



SOLICITUD PRESENTACIÓN COTIZACIONES

Apreciados señores;

Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas está interesado en seleccionar un proveedor para la “Adquisición equipos fortalecimiento sistema de información ambiental SISA - SIGAE, en la CDA: SERVIDOR NAS HPE StoreEasy 1860, DISCOS DUROS HPE 2.4TB SAS, SWITCH ADMINISTRABLE, COMPUTADOR TIPO PC TODO EN UNO, LICENCIAS, ACD-GOV 1-24 Device 3 YR Initial Subscription License, UPS 20 Kva Incluye instalación en Centro de Datos (baterías incluidas) y 2 Firewall (Hardware), Rack gabinete metálico de piso con puerta y Patch Panel,” con las condiciones y bienes requeridos descritas en la invitación a cotizar anexa.

**SOLICITUD DE COTIZACION
GEF-CA- 005 DE 2019
PROYECTO GEF CONSERVACIÓN DE BOSQUES Y SOSTENIBILIDAD EN EL CORAZÓN DE LA AMAZONIA – Donación TF
18478 y TFOA5789**

ANTECEDENTES:

El Gobierno de Colombia, en cabeza del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, viene liderando la construcción de la “Visión de desarrollo bajo en deforestación para la Amazonía Colombiana”, conocida como Visión Amazonia. En este contexto, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible -MADS, Parques Nacionales Naturales -PNN, Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas -SINCHI, Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales –IDEAM, Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y Oriente Amazónico – CDA, Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia – CORPOAMAZONIA y Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas suscribieron, en cumplimiento de lo dispuesto en el Acuerdo de Donación TFA05789, el Otrosí No. 1 de febrero de 2018, al Acuerdo Interinstitucional 002 de febrero de 2015, con el objeto de establecer un marco para la ejecución conjunta y coordinada de la financiación original y la financiación adicional del proyecto (P144271, P158003) “Conservación de Bosques y Sostenibilidad en el Corazón de la Amazonia”, cuya agencia implementadora es el Banco Mundial.

El objetivo de esta iniciativa es mejorar la gobernanza y promover actividades de uso sostenible de la tierra a fin de reducir la deforestación y conservar la biodiversidad en el área del proyecto. El proyecto se estructura en 4 componentes: (i) Manejo y sostenibilidad financiera de áreas protegidas. (ii) Mejor gobernanza, manejo y monitoreo de los bosques. (iii) Programas sectoriales para el manejo sostenible del paisaje. (iv) Coordinación, monitoreo y evaluación (M&E).

Que teniendo en cuenta el objetivo de la iniciativa, la Corporación CDA y CORPOAMAZONIA suscribieron carta de intención para fortalecer el ejercicio de la autoridad ambiental en la Amazonia Colombiana y en particular para el mejoramiento de la gobernanza forestal a través de la transferencia del paquete tecnológico Sistema de Información e Seguimiento Ambiental – SISA, Sistema de Servicios de Información Ambiental Georreferenciada – SSIAG y otros que sean priorizados por las partes. Que el fortalecimiento se enmarca en las siguientes consideraciones: 1. La Amazonia Colombiana tiene una extensión de 458.000 Km², con una superficie de bosque de 39.661.290 (informe 2016) que equivalen al 66.9% de los bosques existentes a nivel nacional. 2. Que para administrar sosteniblemente los bosques y enfrentar la ilegalidad en la Amazonia Colombiana es necesario fortalecer el ejercicio de la Gobernanza a través de la vinculación de las comunidades y los actores de la cadena forestal, integrando conocimientos técnicos y normativos, para la disminución de los costos de las actividades de aprovechamiento forestal, fomentar la legalidad y trazabilidad de la actividad forestal y la generación de ingresos suficientes, constantes y equitativos, que permitan disminuir la presión y la ilegalidad del aprovechamiento del bosque natural. 3. La gobernanza debe ir acompañada del uso de tecnologías de la información y las comunicaciones, de herramienta técnico jurídicas, del apoyo logístico y de los instrumentos de comando y control para el manejo, seguimiento y monitoreo de los bosques de manera eficiente, por parte de usuarios internos y externos, por cuanto le permitirá a las autoridades ambientales ser más ágiles y eficientes en la evaluación y seguimiento de los procesos de aprovechamiento forestal, transformación de los productos primarios provenientes de los recursos naturales de manera permanente. 4. Que el artículo 95 de la Ley 489 de 1.998, permite a las entidades

públicas asociarse con el fin de cooperar en el cumplimiento de las funciones administrativas y de prestar conjuntamente servicios que se hallen a cargo. 5. Que las Corporaciones buscan articular acciones estratégicas en los relacionados con la cooperación técnica y transferencia tecnológica, en especial a lo referente a sistemas de información y estadísticas. 6. Que en el marco de la ejecución de la iniciativa “Conservación de bosques y sostenibilidad en el Corazón de la Amazonía”, las dos Corporaciones adelantaron mesa de trabajo durante los días 31 de agosto y 1 de septiembre de 2017 en la ciudad de Mocoa – Putumayo, con el objeto de intercambiar experiencias en temas relacionados con sistemas de información geográfica, ambiental y como fruto de esta reunión surgió la necesidad de buscar un fortalecimiento institucional a través de la cooperación mutua.

Con esta voluntad y con miras a la implementación en la Corporación C.D.A. del paquete tecnológico Sistema de Información e Seguimiento Ambiental – SISA, Sistema de Servicios de Información Ambiental Georreferenciada – SSIAG de propiedad de Corpoamazonia, se procedió con el análisis de las capacidades tecnológicas de la Corporación CDA encontrándose que se debe mejorar aspectos de gran importancia en la infraestructura tecnológica de la entidad, creando la necesidad de adquirir equipos que permitan la transferencia de este Sistema de Información Ambiental SISA y así unificar un solo sistema a nivel regional de las Corporaciones. Por lo anterior se llevará a cabo la invitación bajo los siguientes aspectos:

1. OBJETO:

Adquisición equipos fortalecimiento sistema de información ambiental SISA - SIGAE, en la CDA: SERVIDOR NAS HPE StoreEasy 1860, DISCOS DUROS HPE 2.4TB SAS, SWITCH ADMINISTRABLE, COMPUTADOR TIPO PC TODO EN UNO, LICENCIAS, ACD-GOV 1-24 Device 3 YR Initial Subscription License, UPS 20 Kva Incluye instalación en Centro de Datos (baterías incluidas) y 2 Firewall (Hardware), Rack gabinete metálico de piso con puerta y Patch Panel.

2. DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS:

La descripción de los bienes se encuentran relacionadas en la Sección I “ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

3. PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES:

El plazo de ejecución del contrato será Desde su perfeccionamiento y hasta el 31 de mayo de 2019.

El lugar de ejecución será las ciudades de Inírida (Guainía) y Mitú (Vaupés) - en la Corporación Para el Desarrollo Sostenible del Norte y Oriente Amazónico CDA.

4. FORMA DE PAGO:

Un solo pago del 100% del valor total del contrato contra entrega de los bienes, previa certificación de recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato y presentación de factura junto con el certificado de pago de parafiscales.

Además, se debe anexar los siguientes documentos:

- Factura
- Certificado de cumplimiento expedido por el supervisor del contrato
- Parafiscales del mes a facturar

El contratante no otorgará anticipos, este contrato está sujeto a la retención en la fuente definida por el Decreto 099 de 2013. Se encuentra exento de IVA.

5. PROCESO DE SELECCIÓN:

De conformidad con lo establecido en las condiciones generales de la Donación TF 18478 y el financiamiento adicional TFOA5789, todos los bienes, trabajos y servicios distintos de consultorías, se contratarán de acuerdo con lo contemplado en las “Regulaciones de Adquisiciones para Prestatarios en Proyectos de Inversión, Bienes, Obras, Servicios de no consultoría y Servicios de Consultoría de julio de 2016”

6. FORMA DE PRESENTACION DE LA OFERTA:

La oferta deberá incluir los documentos que se indican a continuación:

6.1 Carta de presentación de la oferta:

La cual deberá ser suscrita por el representante legal o su suplente, de la firma. Se elaborará de acuerdo con modelo suministrado en la presente invitación a cotizar, (ver anexo No.1).

6.2 Certificado de existencia y representación legal:

Se deberá presentar el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, donde conste que el objeto social está relacionado con el objeto de la presente invitación. Si de dicho documento se indica que el representante legal tiene restricciones para contratar, deberá anexar la autorización correspondiente, expedida por el órgano competente. El certificado deberá haber sido expedido con fecha no mayor a 30 días calendario anteriores a la fecha prevista para la entrega de ofertas.

6.3 Asociación en participación, consorcio o asociación (APCA) deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- Anexar el documento que acredite la conformación del Consorcio o Asociación APCA.
- Las APCA deberán señalar las reglas básicas que regularán las relaciones entre ellos, con el cumplimiento de los requisitos establecidos y deberán estar conformados a la fecha de cierre de la presente invitación, mediante documento suscrito por cada una de las partes, que avale el acuerdo, en el cual se establezca el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes y se indique la persona que para todos los efectos los representará.

- Si la oferta es presentada en Asociación en Participación, Consorcio o Asociación o promesa de Asociación (APCA), constituida por dos o más firmas, los integrantes del mismo se obligan en forma mancomunada y solidaria, tanto en la ejecución del contrato que se llegue a celebrar, como en las sanciones derivadas del mismo. En consecuencia, **PATRIMONIO NATURAL** podrá exigir el cumplimiento de las obligaciones que se deriven de la invitación o del contrato, a cualquiera de los integrantes del consorcio, o a todos ellos.
- Los oferentes indicarán el título de su participación y los términos y extensión de la participación de cada uno en la oferta y en la ejecución del contrato, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de **PATRIMONIO NATURAL**.
- Los miembros del consorcio o asociación deberán señalar las reglas básicas que regulen las relaciones entre ellos y su responsabilidad será solidaria y mancomunada frente a **PATRIMONIO NATURAL**, de todas y cada una de las obligaciones derivadas de la oferta y el contrato.
- Designarán el representante del mismo y autorizado para contraer responsabilidades, acompañado del documento que lo constituya como tal, con la firma autorizada de cada una de las partes.
- Las personas jurídicas integrantes de los consorcios o asociación en participación deberán presentar certificado de existencia y representación legal en forma independiente.
- Con la oferta se deberá presentar una copia del convenio de la APCA firmado por todos los integrantes o una carta de intención para formalizar el convenio de una APCA en caso de resultar seleccionados, la cual deberá estar firmada por todos los miembros y estar acompañados de una copia del convenio propuesto.

6.4 Autorización para presentar la oferta y suscribir el contrato: Si el representante legal del oferente o de alguno de los integrantes de un Consorcio asociación requiere autorización de sus órganos de dirección para presentar oferta y para suscribir el contrato, anexarán los documentos que acrediten dicha autorización, la cual será previa a la presentación de la oferta.

En caso que el valor de la oferta supere el monto de autorización prevista en los estatutos para que el representante legal pueda presentar oferta o contratar, anexará el respectivo documento donde previamente a la presentación de la oferta se le faculte contratar.

NOTA: Si la presente invitación a cotizar es adjudicada a un Consorcio o Asociación deberá presentar previo a la suscripción del contrato, copia del NIT y certificación bancaria de la apertura de la cuenta correspondiente al Consorcio o Asociación.

6.5 Documentos adicionales:

- Copia de la cédula de ciudadanía del representante legal
- Copia del RUT
- Certificado de distribuidor exclusivo de los bienes ofrecidos.
- Especificaciones técnicas de los bienes ofrecidos.

- Certificación de cumplimiento en el pago de aportes al sistema integral de seguridad social y parafiscales:

7. EXPERIENCIA:

El oferente deberá acreditar una experiencia en contratos con objetos similares a los de la presente solicitud de cotización, mediante la presentación de certificaciones de contratos suscritos en los últimos cinco años, que acrediten una experiencia en valor igual o superior a **CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$130.000.000)**.

Para tal efecto, el oferente deberá allegar certificados o copia de contratos, actas de liquidación o facturas, los cuales deben ser expedidos por terceros que hayan recibido tales servicios y deben corresponder a contratos ejecutados o copias de los contratos cuando el interesado no puede obtener tal certificado. El interesado debe indicar en cada certificado o en cada copia de los contratos, servicios a los cuales corresponde la experiencia que pretende acreditar.

8. IDIOMA DE LA COTIZACIÓN:

Todos los documentos relacionados con la Cotización y Contrato deberán ser en español.

9. PREPARACIÓN Y SELLO DE LAS COTIZACIONES:

El Oferente deberá preparar un juego original de los documentos que constituyen la Cotización de Precios, con el Formulario de Cotización, marcándolo claramente como “ORIGINAL”. Además, el Oferente presentará una copia de la Cotización y la marcará claramente como “COPIA”. En caso de que se presenten discrepancias entre el texto original y la copia, el primero prevalecerá sobre la segunda.

El original y la copia de la Cotización de Precios deberán estar firmados por la persona o personas debidamente autorizadas para firmar en nombre del Oferente. Todas las páginas de la Cotización en que se hayan hecho anotaciones o modificaciones deberán llevar la firma o las iniciales de la persona que firma la Cotización.

El Oferente deberá sellar el original y la copia de la Cotización de Precios en dos sobres separados debidamente marcados como “ORIGINAL” y “COPIA”, **debidamente foliados** los cuales a su vez deberán introducirse en **un solo sobre**. El sobre que contiene el original y la copia deberá ser dirigido al Comprador a la dirección indicada en el siguiente numeral y deberá incluir un aviso que indique que **no se debe abrir antes de la hora y fecha especificada para abrir las Cotizaciones**. Los sobres interiores deberán indicar el nombre y dirección completa del Oferente. Si todos los sobres no están sellados e identificados conforme a lo prescrito, el Comprador no asumirá responsabilidad alguna en caso de extravío o apertura prematura de la Cotización.

10. LUGAR Y PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS:

Las ofertas deben ser presentadas a nombre de Patrimonio Natural en el piso 6 del Edificio Digital Ware, ubicado en la Calle 72 No. 12 -65 en la ciudad de Bogotá, D. C., antes de las **3:00 p.m. del día 30 de abril de 2019**, o por

correo electrónico señalado a continuación adquisicionesgefcorazonamazonia@patrimonionatural.org.co.

No se admitirán ofertas que sean presentadas con posterioridad a la hora exacta de la fecha de cierre.

La hora exacta será la legal de la República de Colombia señalada por la Dirección de Metrología de la Superintendencia de Industria y Comercio, que se verificará actualmente en la página Web www.sic.gov.co en un link establecido para este propósito, de conformidad con la Directiva número 013 de noviembre de 2005, expedida por la Procuraduría General de La Nación.

11. MODIFICACIÓN Y RETIRO DE LAS COTIZACIONES:

Ninguna Cotización deberá modificarse después de la fecha límite para la presentación de las Cotizaciones. Si un Oferente retira una Cotización durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para presentar Cotizaciones y la expiración del período de validez de las Cotizaciones éste será excluido en la lista de Oferentes por un periodo de dos años.

12. APERTURA DE LAS COTIZACIONES:

El Comprador abrirá las Cotizaciones, incluyendo las modificaciones, en presencia de los representantes de los Oferentes que deseen asistir a la hora y fecha indicadas en el numeral 10. En la apertura de las Cotizaciones, se levantará un acta y anunciarán los nombres de los Oferentes, los precios cotizados, el precio total de la Cotización, y cualquier descuento, modificaciones y retiros, si los hubiera, la existencia o falta de garantía de seriedad de la Oferta, si fue solicitada, y cualquier otro detalle que el Comprador estime conveniente.

13. CONFIDENCIALIDAD DEL PROCESO:

No se divulgará la información relacionada con la revisión, aclaración, evaluación y comparación de las Cotizaciones, ni sobre la recomendación de adjudicación del contrato hasta que la adjudicación del mismo se haya comunicado a todos los Oferentes.

14. EVALUACIÓN - COMPARACIÓN DE PRECIOS:

El Comprador adjudicará el Contrato al Oferente cuya Cotización cumpla sustancialmente con los requerimientos de los documentos de oferta, incluyendo los servicios requeridos y ofrezca la Cotización de precio más bajo. Para evaluar las Cotizaciones, el Comprador deberá determinar el precio de evaluación de cada oferta y corrigiendo errores aritméticos de la Cotización de Precios, de la siguiente manera:

- (a) En caso de que se presenten discrepancias entre los números y las palabras, el monto en palabras prevalecerá.
- (b) En caso de que se presenten discrepancias entre el precio unitario y el total del rubro que resulta de multiplicar el precio por unidad por la cantidad, prevalecerá el precio unitario;
- (c) Si un Oferente se rehúsa a aceptar la corrección, su Cotización será rechazada.

Para facilitar el examen, la evaluación y la comparación de las Ofertas, el Comprador tendrá la facultad de solicitar a cualquier Oferente que aclare su Oferta, incluyendo el desglose de los precios unitarios. La solicitud de aclaración y la respuesta correspondiente deberán efectuarse por escrito, pero no se solicitará, ofrecerá ni permitirá ninguna modificación de los precios o a la sustancia de la Oferta, salvo las que sean necesarias para confirmar la corrección de errores aritméticos que el Comprador haya descubierto durante la evaluación de las Ofertas.

15. DERECHO DEL COMPRADOR A ACEPTAR CUALQUIER COTIZACIÓN Y A RECHAZAR TODAS O CUALQUIERA DE LAS COTIZACIONES:

El Comprador se reserva el derecho a aceptar o rechazar cualquier Cotización, de anular el proceso y de rechazar todas las Cotizaciones en cualquier momento antes de la adjudicación de la contratación, sin que por ello adquiera responsabilidad alguna ante los Oferentes o la obligación de informar a los mismos acerca de las razones para tomar tal decisión.

16. NOTIFICACIÓN DE ADJUDICACIÓN Y FIRMA DE LA ORDEN DE COMPRA/CONTRATO:

El Comprador notificará al oferente ganador acerca de la aceptación de su Cotización, antes de la expiración del período de validez de las Cotizaciones, la notificación de adjudicación constituirá un contrato vinculante entre las partes.

17. FRAUDE Y CORRUPCIÓN:

17.1 Es política del Banco exigir que los Prestatarios (incluidos los beneficiarios de los préstamos concedidos por la institución), así como los licitantes, los proveedores, los contratistas y sus agentes (hayan sido declarados o no), el personal, los subcontratistas, proveedores de servicios o proveedores de insumos que participen en contratos financiados por el Banco, observen las más elevadas normas éticas durante el proceso de contrataciones y la ejecución de dichos contratos.¹⁸

A efectos del cumplimiento de esta política, el Banco

(a) define de la siguiente manera, las expresiones que se indican a continuación:

“práctica corrupta”¹ significa el ofrecimiento, suministro, aceptación o solicitud, directa o indirectamente, de cualquier cosa de valor con el fin de influir impropiamente en la actuación de otra persona.

(ii) “práctica fraudulenta”² significa cualquiera actuación u omisión, incluyendo una tergiversación de los hechos que, astuta o descuidadamente, desorienta o intenta desorientar a otra persona con el fin de obtener un beneficio financiero o de otra índole, o para evitar una obligación;

¹ “persona” se refiere a un funcionario público que actúa con relación al proceso de contratación o la ejecución del contrato. En este contexto, “funcionario público” incluye a personal del Banco Mundial y a empleados de otras organizaciones que toman o revisan decisiones relativas a los contratos.

² “persona” significa un funcionario público; los términos “beneficio” y “obligación” se refieren al proceso de contratación o a la ejecución del contrato; y el término “actuación u omisión” debe estar dirigida a influenciar el proceso de contratación o la ejecución de un contrato.

(iii) “prácticas de colusión”³ significa un arreglo de dos o más personas diseñado para lograr un propósito impropio, incluyendo influenciar impropriamente las acciones de otra persona;

(iv) “práctica coercitiva”⁴ significa el daño o amenazas para dañar, directa o indirectamente, a cualquiera persona, o las propiedades de una persona, para influenciar impropriamente sus actuaciones.

(v) “práctica de obstrucción” significa:

(aa) la destrucción, falsificación, alteración o escondimiento deliberados de evidencia material relativa a una investigación o brindar testimonios falsos a los investigadores para impedir materialmente una investigación por parte del Banco, de alegaciones de prácticas corruptas, fraudulentas, coercitivas o de colusión; y/o la amenaza, persecución o intimidación de cualquier persona para evitar que pueda revelar lo que conoce sobre asuntos relevantes a la investigación o lleve a cabo la investigación, o

(bb) las actuaciones dirigidas a impedir materialmente el ejercicio de los derechos del Banco a inspeccionar y auditar de conformidad con el literal (e) del párrafo mencionado más abajo.

(b) rechazará toda oferta de adjudicación si determina que el oferente seleccionado para dicha adjudicación ha participado, directa o a través de un agente, en prácticas corruptas, fraudulentas, de colusión, coercitivas o de obstrucción para competir por la Orden de Compra/el contrato de que se trate;

(c) declarará la adquisición viciada y anulará la porción del préstamo asignada a una Orden de Compra/contrato si en cualquier momento determina que los representantes del Prestatario o de un beneficiario del préstamo han participado en prácticas corruptas, fraudulentas, de colusión, coercitivas o de obstrucción durante el proceso de contrataciones o la ejecución de dicha contrato, sin que el Prestatario haya adoptado medidas oportunas y apropiadas que el Banco considere satisfactorias para corregir la situación, dirigidas a dichas prácticas cuando éstas ocurran; incluyendo no haber informado al Banco oportunamente al haberse conocido de dichas prácticas;

(d) sancionará a una firma o persona, en cualquier momento, de conformidad con el régimen de sanciones del Banco incluyendo declarar dicha firma o persona inelegible públicamente, en forma indefinida o durante un período determinado para: i) que se le adjudique una Orden de Compra/ contrato financiado por el Banco a y ii) que se le nomine b subproveedor de servicios, consultor, fabricante o proveedor de productos o servicios de una firma que de lo contrario sería elegible para que se le adjudicara una Orden de Compra/ contrato financiado por el Banco.

(e) tendrá el derecho a exigir que, en los contratos financiados con un préstamo del Banco, se incluya una disposición que exija que los proveedores y proveedor de servicios se deben permitir al Banco revisar las cuentas y archivos relacionados con el cumplimiento de la Orden de Compra/ contrato y someterlos a una verificación por auditores designados por el Banco.

17.2 De conformidad con lo previsto en el literal e) anterior, los Oferentes permitirán al Banco y/o cualquier persona designada por el Banco revisar las cuentas y archivos relacionados con el proceso y someterlos a una verificación por auditores designados por el Banco.

³ “personas” se refiere a los participantes en el proceso de contratación (incluyendo a funcionarios públicos) que intentan establecer precios de oferta a niveles artificiales y no competitivos.

⁴ “persona” se refiere a un participante en el proceso de contratación o en la ejecución de un contrato.

^a Una firma o persona podrá ser declarada inelegible para que se le adjudique un contrato financiado por el Banco al término de un procedimiento de sanciones en contra del mismo, de conformidad con el régimen de sanciones del Banco. Las posibles sanciones incluirán: (i) suspensión temporal o suspensión temporal temprana en relación con un procedimiento de sanción en proceso; (ii) inhabilitación conjunta de acuerdo a lo acordado con otras Instituciones Financieras Internacionales incluyendo los Bancos Multilaterales de Desarrollo; y (iii) las sanciones corporativas del Grupo Banco Mundial para casos de fraude y corrupción en la administración de adquisiciones.

^b Un subproveedor de servicios, consultor, fabricante y/o un proveedor de productos o servicios (se usan diferentes nombres según el documento de licitación utilizado) nominado es aquel que ha sido: (i) incluido por el oferente en su aplicación u oferta de precalificación por cuanto aporta la experiencia clave y específica y el conocimiento que permite al oferente cumplir con los criterios de calificación para una licitación en particular; o (ii) nominado por el prestatario.

17.3. Los oferentes deberán proporcionar información sobre comisiones y bonificaciones, si las hubiere, pagadas o pagaderas a agentes en relación con esta oferta y durante el cumplimiento de las actividades del contrato en el caso de que éste le fuera adjudicado.

18. VALIDEZ DE LAS COTIZACIONES:

La Cotización deberá permanecer válida por un periodo de **60 días** a partir de la fecha de presentación de las ofertas del presente proceso.

19. OTRAS DISPOSICIONES:

- No se aceptan ofertas parciales, es decir se deben tener en cuenta todos los bienes requeridos para el cumplimiento del objeto del contrato.
- Todos los riesgos asociados con la ejecución del contrato deberán ser asumidos por el oferente.
- No se acepta condicionamiento alguno a la forma de pago y a la duración del contrato definidos en la invitación y se entenderá aceptada con la presentación de la oferta.
- La presentación de la oferta no genera para PATRIMONIO NATURAL obligación alguna de contratar.

20. OBLIGACIONES DEL OFERENTE:

Además de las obligaciones consagradas en la SECCIÓN I “ESPECIFICACIONES TECNICAS” del presente documento, el oferente se obliga a cumplir todas y cada una de las siguientes obligaciones:

1. Cumplir cabalmente el objeto y las obligaciones del Contrato, bajo las especificaciones técnicas de los bienes solicitados y tiempos señalados en el Contrato y demás documento que lo integran.
2. Disponer para la ejecución del presente Contrato del personal calificado y debidamente capacitado para garantizar tal fin.
3. Cumplir con la entrega de los bienes requeridos, las condiciones económicas y comerciales presentadas en la oferta.
4. Reportar de manera inmediata al Supervisor del Contrato cualquier novedad o anomalía que se presente.
5. Atender y acoger con la debida diligencia y oportunidad las solicitudes o requerimientos, recomendaciones y/o sugerencias realizadas por el supervisor del Contrato.

6. Salvaguardar la información confidencial que obtenga o conozca en el desarrollo del objeto contractual, salvo requerimiento expreso de Autoridad competente el cual deberá ser informado al Supervisor del Contrato.
7. Cumplir estrictamente los términos pactados en el Contrato.
8. Realizar por su cuenta el pago oportuno de los salarios, subsidios, prestaciones sociales, afiliaciones y cancelación de aportes al Sistema General de Seguridad Social (Salud, Pensiones y Riesgos Profesionales) a que hubiere lugar, de todos los empleados, en especial del personal destinado para el cumplimiento del objeto del Contrato, de acuerdo con el Régimen Laboral Colombiano, debiendo presentar en su oportunidad, la respectiva certificación de cumplimiento, expedida por el Revisor Fiscal.
9. Responder ante terceros por los daños que se ocasionen y que provengan de causas que le sean imputables.
10. Adelantar las demás actividades necesarias para garantizar un total y adecuado cumplimiento de sus obligaciones, aunque no estén específicamente señaladas y que sean de la naturaleza del Contrato.
11. Obrar con lealtad y buena fe en la ejecución del Contrato.
12. Las demás que se requieran para la correcta ejecución del Contrato.

ANEXO No. 1

MODELO CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

(Ciudad y fecha)

Señores
PATRIMONIO NATURAL
Calle 72 No. 12 -65 – piso 6 Edificio Digital Ware
PBX: 57 (1) 7562602 ext. 113
Bogotá, D.C. – Colombia

Asunto: Presentación oferta

Los suscritos, de acuerdo con lo establecido en la invitación a cotizar adjunta, presentamos la siguiente oferta para el “Adquisición equipos fortalecimiento sistema de información ambiental SISA - SIGAE, en la CDA: SERVIDOR NAS HPE StoreEasy 1860, DISCOS DUROS HPE 2.4TB SAS, SWITCH ADMINISTRABLE, COMPUTADOR TIPO PC TODO EN UNO, LICENCIAS, ACD-GOV 1-24 Device 3 YR Initial Subscription License, UPS 20 Kva Incluye instalación en Centro de Datos (baterías incluidas) y 2 Firewall (Hardware), Rack gabinete metálico de piso con puerta y Patch Panel”. En el caso de que sea aceptada y adjudicado el contrato correspondiente por PATRIMONIO NATURAL, nos comprometemos a firmar el mismo dentro de los términos señalados.

Declaramos así mismo:

1. Que esta oferta y el contrato que llegare a celebrarse, sólo compromete a los firmantes de esta carta.
2. Que ninguna entidad o persona distinta del firmante tiene interés comercial en esta oferta ni en el contrato probable que de ella se derive.
3. Que conocemos la información general y especificaciones técnicas de los servicios de la sección I y aceptamos los requisitos en ellos contenidos.
4. Que no nos hallamos incurso en conflicto de interés o incurso en causales de inelegibilidad.
5. Que nos comprometemos a ejecutar el objeto del contrato en un término y la duración contemplados en el mismo.
6. Que si se nos adjudica el contrato, nos comprometemos a suscribir el mismo.
7. Que la oferta permanecerá válida por el término de **SESENTA (60) DIAS** contados a partir de la presentación de la cotización.
8. Que el valor de nuestra oferta asciende a la suma de: _____
9. Que el original de la oferta consta de _____ () folios, debidamente numerados.



Atentamente,

Nombre completo: _____

Dirección comercial del oferente: _____

Ciudad _____

Teléfonos: _____

Fax: _____

E@mail: _____

Firma del oferente

C. C. _____ de _____

**SECCIÓN I
ESPECIFICACIONES TECNICAS**

CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD
SERVIDOR NAS HPE StoreEasy 1860. Formato Montaje en rack (2U), Procesador 1 x HPE DL380 Gen10 Intel Xeon-B3104 6-Core (1.70GHz 8.25MB L3 Cache), Processor Kit max: 2, Memoria 16GB (1 x 16GB) 2666MHz, RDIMM max: 12 Redes Embedded 1Gb 4-port Ethernet Adapter, Disk Storage Backplane Hot Plug 2.5in Small, Form Factor Smart Carrier Hard Disk, Disk Controller 1 x HPE DL38x Gen10 12Gb SAS, Expander max: 3 Interface Slots, Controlador Modular: 1 Batería del Módulo Caché: 1. Management Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (Advanced) / HPE iLO Advanced 1- server License with 1yr Support on iLO Licensed Features Software Windows Storage Server 2016 Standard Edition También incluidos . HPE DL38x Gen10 M.2 1-Port 3 x PCIe x8 Primary Riser Kit FIO, HPE DL38x Gen10 12Gb SAS Expander, HPE Universal SATA PCIe HH M.2 2280 Enablement Kit, HPE 150GB 6G SATA Read Intensive M.2 2280 3 Year Warranty Digitally Signed Firmware SSD, HPE 150GB 6G SATA Read Intensive M.2 2280. 3 Year Warranty Digitally Signed Firmware SSD, HPE TPM 2.0 Gen10 Kit HPE 2U SFF Easy Install Rail Kit (CMA not included) Otras características HPE 96W Smart Storage Battery with 145mm Cable Garantía: 36 Meses	1
DISCOS DUROS HPE 2.4TB SAS 12G 10K SFF SC 512e DS HDD , Producto 881457- B2, Garantía: 36 Meses. Son para uso exclusivo de la NAS	8
SWITCH ADMINISTRABLE DE 48 puertos Gigabit (rj45) Tipo de dispositivo 48 puertos - L3 – Administrable Tipo incluido Montaje en Rack - 1U (debe incluir los herrajes para anclaje al rack) Interfaces Gigabit Ethernet Tabla de direcciones MAC 8K de entradas PUERTOS 48x1000Base-T-RJ-45, 4 x SFP (mini-GBIC) Protocolo de direccionamiento Direccionamiento IP estático Protocolo de gestión remota SNMP 1, RMON 2, SNMP, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS Características< Control de flujo, conmutación Layer 2, soporte de DHCP, negociación automática, soporte ARP, concentración de enlaces, soporte VLAN, señal ascendente automática (MDI / MDI-X), snooping IGMP, copia de puertos, Spanning apoyo manejable, Tree Protocol (STP), protocolo Rapid Spanning Tree (RSTP) el apoyo, Protocolo Spanning Tree (MSTP) Apoyo Múltiple, Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), compatibilidad con Jumbo Frames. Funciones de gestión IMC - Intelligent Management Center, Interfaz de línea de comandos limitada Navegador Web, Administrador de SNMP, MIB Ethernet IEEE 802.3 Latencia Latencia de 100 Mb: < 5 µs, Latencia de 1000 Mb: < 5 µs Cumplimiento de normas VCCI, CISPR 22 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, UL 60950, ICES-003 Clase A, IEC 60950-1, EN 60950-1, CSA C22.2 N ° 60950-1 - 03, FCC Part 15 A Procesador 1 x ARM: 333 MHz mínimo Memoria RAM 128 MB Memoria Flash 128 MB Tamaño: 1 Unidad de Rack estándar	1
COMPUTADOR TIPO PC TODO EN UNO ProOne 400 G3 AIO, 7ma Generación Intel Core i7-7700T vPro (2,9GHz hasta 3.8GHz), 8MB cache, 4 núcleos, 8hilos) Chipset Intel H170, Intel HD Graphics 630, Pantalla 20" en diagonal IPS con cubierta de vidrio, WLED backlit y resolución FHD (1600 x 900), Disco Duro 1TB 7200 RPM , Memoria 8 GB (1x8 GB) DDR4 2400 SODIMM / Soporta Hasta 32Gb 2 Solts, DVDRW, Cámara 1 MP Webcam, WLAN: Intel 7265 ac 2x2 +Bluetooth, Mouse y Teclado USB, Chip TPM, Windows® 10 Professional, Energy Star Garantía 3-3-3, Garantía: Tres (3) años. *Se entregan 3 equipos en Inírida (Guainía) y 2 equipos en Mitú (Vaupés).	5
Endpoint , ACD-GOV 1-24 Device 3 YR Initial Subscription License with Support (3 años)	5
Microsoft Office 2019 Estándar Gobierno (Licencia perpetua)	5

<p>SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU Tipo de Aire Split Tecnología de Enfriamiento Inverter Voltaje 220 V Garantía 18 meses - Purificador de aire - Protección anticorrosión - Control remoto - Temporizador - Instalación del equipo en el centro de datos de la Dirección General de CDA en Puerto Inírida (Putumayo) y a todo costo.</p>	1
<p>Rack gabinete metálico de piso con puerta Altura: 1,5 mts mínimo Fondo: 90 cms mínimo Número de bandejas: 2 Multitomas: 1</p>	1
<p>Patch Panel No. de puertos: 48 Panel frontal: SPCC de 1,5mm de ancho con terminación de esmalte negro (RAL 9005) Color del panel: Esmalte negro (RAL 9005) Unidades de rack: 1U 2U Tipo de montaje: Montaje en rack Temperatura de funcionamiento: -10°C a 60°C (ISO/IEC 11801, ANSI/TIA/EIA-568-C.2) Dimensiones: Altura 44,4mm 88,9mm Ancho exterior: 488,2mm Profundidad: 45mm Tensión nominal: 300V Temperatura nominal: 75°C Velocidad de transmisión: 1.000 Mbps / 1 Gbps Ancho de banda: 250 MHz Certificaciones y estándares: Normas internacionales ANSI/TIA/EIA-568-C.2, ISO/IEC 11801</p>	2
<p>Adquisición e implementación de un software de gestión documental bajo ambiente web y desarrollado con software libre, para el manejo de los procesos misionales de archivo y correspondencia de la Corporación, de acuerdo con la reglamentación y normatividad vigente exigida por el archivo general de la nación. Especificaciones Del Software: Módulo De Radicación De Documentos Módulo De Administración De Archivo Central Licenciamiento Capacitación Asistencia Técnica Servidor De Datos Servidor Dell Power Edge T30, Procesador Intel Xeon 3.3 Ghz, Memoria Ram Ddr4 8gb, Disco Duro 2 Teras, Unidad de DVD, (garantía 24 meses), Sistema Operativo Linux Open Suse</p>	1

<p>UPS 20 Kva Incluye instalación en Centro de Datos de la Dirección General de la CDA en Puerto Inírida (baterías incluidas)</p> <p>Capacidad de Salida en Volt Amperes (VA) 20.000 Capacidad de salida en kVA (kVA) 20 Capacidad de Salida en Watts (Watts) 16000 Capacidad de salida en kW 16 Factor de alimentación de salida 0.8 Factor de cresta 03:01:00 Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s) 120V; 208V; Y de 3-Fases Compatibilidad de frecuencia 50 / 60 Hz Regulación de la tensión de salida (modo línea) +/- 2% Regulación del voltaje de salida (modo batería) +/- 2% Receptáculos de salida integrados del UPS Instalación eléctrica permanente (hardwire) Forma de onda a la salida (en modo línea) Onda sinusoidal Forma de onda de CA de salida (modo de batería) Onda sinusoidal pura Corriente de entrada clasificada (a carga máxima) 60A (por fase, en línea). Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s) 120/208V CA (3 fases) Descripción del voltaje nominal de entrada Trifásica Wye, 4 hilos (L1, L2, L3, N, G) Tipo de conexión de entrada del UPS Instalación eléctrica permanente (hardwire) Servicio eléctrico recomendado 120/208V CA (trifásica, 4 alambres, conexión en Y). Fase Trifásico Autonomía con carga completa (minutos) 17 min. (16kw) Autonomía con media carga (minutos) 42 min. (8kW) Voltaje CD del sistema (VCD) 240 Velocidad de recarga de la batería (baterías incluidas) Del 10% al 90% en 2 - 4 horas Acceso a la Batería Acceso a la batería interna desde el panel frontal. Descripción de reemplazo de batería Reemplazo de las baterías en funcionamiento. Corrección de sobretensión Debe mantener el funcionamiento continuo sin utilizar la energía de la batería durante las sobretensiones de 144 / 250V CA (trifásica, 4 alambres, conexión en Y) reduciendo la salida dentro del 2% de la nominal. Corrección de baja tensión Debe mantener la operación continua sin utilizar la energía de la batería durante caídas de voltaje/bajos voltajes de 96/166 (trifásica, 4 hilos, wye). Indicadores LED PANTALLA 7 LED: entrada de CA, entrada de derivación, cargador de CA-CC, inversor de CC a CA, salida de CA, funcionamiento de derivación y funcionamiento de la batería Alarmas Debe contar con alarmas que advierten sobre una variedad de condiciones de funcionamiento: batería baja, sobrecarga, apagado, derivación y más. Supresión de ruido CA EMI / RFI Sí Valor nominal de joules de supresión CA 2032 Tiempo de respuesta de supresión de CA Instantáneo Factor de forma primario Torre Método de enfriamiento Ventiladores incorporados. Material de la carcasa UPS Acero Rango de temperatura operativa +32 °F a +104 °F / 0 °C a +40 °C. Rango de temperature de almacenamiento +5 °F a +122 °F / -15 °C a +50 °C. Humedad relativa 5 a 95%, sin condensación. CA modo BTU / hr. (carga completa) 6068 Interfaz de Comunicaciones DB9 Serial; Cierre de contacto; Ranura para interfaz SNMP/Web Cable de comunicación Debe incluir cableado DB9 incluido Tiempo de transferencia Sin tiempo de transferencia (0 ms.) en modo en línea, de conversión doble. Transferencia de alta tensión a la energía de la batería (setpoint) Debe mantener el funcionamiento continuo sin utilizar la energía de la batería durante sobretensiones de hasta 144/250V CA (trifásica, 4 alambres, conexión en Y). Arranque en frío (puesta en marcha en modo batería Debe soportar el funcionamiento con arranque en frío.</p>	<p>1</p>
--	----------

<p>Firewall (Hardware) 10/100/1000 interfaces WAN (RJ45) 2 10/100/1000 LAN Interfaces (RJ45) 16 10/100/1000 PoE LAN Interfaces (RJ45) Cable de alimentación L6-30P GbE SFP DMZ Interfaces 10 USB (cliente / servidor) 1 Almacenamiento local 16gb Rendimiento del sistema 85.5 x 26.5 x 46.85 Firewall Throughput (1518/512 / UDP paquetes de 64 bytes) 3/3/3 Gbps Firewall Latencia (64 paquetes UDP byte) 2 μs Firewall Throughput (paquetes por segundo) 4,5 Mpps Sesiones concurrentes (TCP) 1.4 Millones Nueva Sesiones / Sec (TCP) 77000 Políticas de Firewall 10000 IPSec VPN Throughput (512 byte packets) 1,3 Gbps Gateway-to-gateway IPSec VPN Túneles 2000 De cliente a puerta de enlace IPSec VPN Túneles 5000 SSL-VPN Throughput 300 Mbps Usuarios simultáneos VPN SSL (Recomendado Max) 1,7 Gbps300 Rendimiento del IPS 1,7 Gbps Antivirus Throughput (Based Proxy / Flow Based) 600/1100 Mbps Dominios virtuales (por defecto / Max) 10/10 Max Número de FortiAPs (Total Mode / Tunnel) 32/32 Max Número de FortiTokens 1000 Max Número de FortiClients Registrados 2000 Configuraciones de alta disponibilidad Activo / activo, activo / pasivo, Clustering Factor de forma Montaje en Rack, 1 RU Potencia 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz Corriente máxima 110 V / 3 A, 220 V / 1,5 A Consumo de energía (Avg / Max) 55/79 W Disipación de calor 270 BTU / h Certificaciones ICSA Labs: Firewall, IPSec, IPS, antivirus, VPN SSL</p>	<p>1</p>
---	----------

Nota: Estos servicios deben ser cotizados sin IVA, toda vez que el proyecto se encuentra exento de IVA de conformidad al decreto 540 de 2004.

REQUISITOS Y OBLIGACIONES PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES

- Realizar la entrega de los bienes en las cantidades y características técnicas requeridas
- Reemplazar, a sus expensas y a entera satisfacción de Patrimonio Natural sin costo alguno, todos aquellos elementos que resulten de mala calidad o con defectos de fabricación.

- Garantía mínima de las herramientas tecnológicas relacionadas en las especificaciones técnicas de los equipos.
- Entregar los bienes dentro del término y sitio indicado en el contrato
- 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.
- Suministrar catálogo del fabricante de todos los equipos y soluciones ofrecidas. Por tanto deberá anexar los catálogos y/o Manuales Técnicos del fabricante preferiblemente en idioma Español, o en su defecto traducciones simples, donde se pueda constatar las características técnicas del equipo.
- Los bienes entregados por el contratista no podrán ser bienes usados, repotenciados (renev.), renovados (refurbished), re manufacturados (remanufactured), o reacondicionados (reconditioned).

SECCIÓN II

CONTRATANTE	PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA LA BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS
NIT	900.064.749-7
CONTRATISTA	XXXXXXXXXX
NIT/CC:	XXXXXXXXXX
OBJETO:	XXXXXXXXXX
TERMINO DE DURACIÓN	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
VALOR TOTAL	XXXXXXXXXX

Entre **FRANCISCO ALBERTO GALÁN SARMIENTO**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 19.260.400 de Bogotá, en su calidad de Director Ejecutivo y por lo tanto Representante Legal de **PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA LA BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS**, con NIT No. 900.064.749-7, persona jurídica de utilidad común regida por las normas del derecho privado y con plena capacidad para ejercer derechos y contraer obligaciones que desarrollen su objeto social, constituida como una Fundación sin ánimo de lucro, de participación mixta y quien para los efectos del presente contrato se denominará **PATRIMONIO NATURAL** y **XXXXXXXXXXXX** identificado con cédula de ciudadanía No. **XXXXXXXXXXXX**, quien declara hallarse facultado para celebrar el presente contrato y que en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente contrato de suministro de bienes, el cual se registrá por las siguientes cláusulas y previas las siguientes:

CONSIDERACIONES:

Que **PATRIMONIO NATURAL** tiene como objeto contribuir a la conservación, uso y manejo sostenible de la biodiversidad través del fortalecimiento de la sostenibilidad financiera del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Colombia –SINAP- y otras estrategias de ordenamiento ambiental del territorio para la conservación, uso y manejo sostenible bajo esquemas de gobernanza pública, privada o comunitaria.

Que el Gobierno de Colombia, en cabeza del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, viene liderando la construcción de la “Visión de desarrollo bajo en deforestación para la Amazonía Colombiana”, conocida como Visión Amazonia. En este contexto, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible -MADS, Parques Nacionales Naturales - PNN, Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas -SINCHI, Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales –IDEAM, Corporación para el desarrollo sostenible del norte y oriente amazónico – CDA, Corporación para el desarrollo sostenible del sur de la amazonia – CORPOAMAZONIA y Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas suscribieron, en cumplimiento de lo dispuesto en el Acuerdo de Donación TFA05789, el Otro si No. 1 de febrero de 2018, al Acuerdo Interinstitucional 002 de febrero de 2015, con el objeto de establecer un marco para la ejecución conjunta y coordinada de la financiación original y la financiación adicional del proyecto (P144271, P158003) “Conservación de Bosques y Sostenibilidad en el Corazón de la Amazonia”, en donde el Banco Mundial actúa como agencia implementadora del Fondo para el Medio Ambiente Mundial.

Que el objetivo de esta iniciativa es mejorar la gobernanza y promover actividades de uso sostenible de la tierra a fin de reducir la deforestación y conservar la biodiversidad en el área del proyecto. El proyecto se estructura en 4 componentes: (i) Manejo y sostenibilidad financiera de áreas protegidas. (ii) Mejor gobernanza, manejo y monitoreo de los bosques. (iii) Programas sectoriales para el manejo sostenible del paisaje. (iv) Coordinación, monitoreo y evaluación (M&E).

Que teniendo en cuenta el objetivo de la iniciativa, la Corporación CDA y CORPOAMAZONIA suscribieron carta de intención para fortalecer el ejercicio de la autoridad ambiental en la Amazonia Colombiana y en particular para el mejoramiento de la gobernanza forestal a través de la transferencia del paquete tecnológico Sistema de Información e Seguimiento Ambiental – SISA, Sistema de Servicios de Información Ambiental Georreferenciada – SSIAG y otros que sean priorizados por las partes. Que el fortalecimiento se enmarca en las siguientes consideraciones: 1. La Amazonia Colombiana tiene una extensión de 458.000 Km², con una superficie de bosque de 39.661.290 (informe 2016) que equivalen al 66.9% de los bosques existentes a nivel nacional. 2. Que para administrar sosteniblemente los bosques y enfrentar la ilegalidad en la Amazonia Colombiana es necesario fortalecer el ejercicio de la Gobernanza a través de la vinculación de las comunidades y los actores de la cadena forestal, integrando conocimientos técnicos y normativos, para la disminución de los costos de las actividades de aprovechamiento forestal, fomentar la legalidad y trazabilidad de la actividad forestal y la generación de ingresos suficientes, constantes y equitativos, que permitan disminuir la presión y la ilegalidad del aprovechamiento del bosque natural. 3. La gobernanza debe ir acompañada del uso de tecnologías de la información y las comunicaciones, de herramienta técnico jurídicas, del apoyo logístico y de los instrumentos de comando y control para el manejo, seguimiento y monitoreo de los bosques de manera eficiente, por parte de usuarios internos y externos, por cuanto le permitirá a las autoridades ambientales ser más ágiles y eficientes en la evaluación y seguimiento de los procesos de aprovechamiento forestal, transformación de los productos primarios provenientes de los recursos naturales de manera permanente. 4. Que el artículo 95 de la Ley 489 de 1.998, permite a las entidades públicas asociarse con el fin de cooperar en el cumplimiento de las funciones administrativas y de prestar conjuntamente servicios que se hallen a cargo. 5. Que las Corporaciones buscan articular acciones estratégicas en lo relacionado con la cooperación técnica y transferencia tecnológica, en especial a lo referente a sistemas de información y estadísticas. 6. Que en el marco de la ejecución de la iniciativa “Conservación de bosques y sostenibilidad en el Corazón de la Amazonia”, las dos Corporaciones adelantaron mesa de trabajo durante los días 31 de agosto y 1 de septiembre de 2017 en la ciudad de Mocoa – Putumayo, con el objeto de intercambiar experiencias en temas relacionados con sistemas de información geográfica, ambiental y como fruto de esta reunión surgió la necesidad de buscar un fortalecimiento institucional a través de la cooperación mutua.

Que con esta voluntad y con miras a la implementación en la Corporación C.D.A. del paquete tecnológico Sistema de Información e Seguimiento Ambiental – SISA, Sistema de Servicios de Información Ambiental Georreferenciada – SSIAG de propiedad de Corpoamazonia, se procedió con el análisis de las capacidades tecnológicas de la Corporación CDA encontrándose que se debe mejorar aspectos de gran importancia en la infraestructura tecnológica de la entidad, creando la necesidad de adquirir equipos que permitan la transferencia de este Sistema de Información Ambiental SISA y así unificar un solo sistema a nivel regional de las Corporaciones.

Que el Contratista es elegible de conformidad con las Regulaciones de Adquisiciones para Prestatarios en Proyectos de Inversión del Banco Mundial, párrafos 3.21 a 3.23.

Que de acuerdo con las anteriores consideraciones, las partes acuerdan:

CLÁUSULAS:

PRIMERA.- OBJETO: EL CONTRATISTA se obliga con **PATRIMONIO NATURAL** a la Adquisición equipos fortalecimiento sistema de información ambiental SISA - SIGAE, en la CDA: SERVIDOR NAS HPE StoreEasy 1860, DISCOS DUROS HPE 2.4TB SAS, SWITCH ADMINISTRABLE, COMPUTADOR TIPO PC TODO EN UNO, LICENCIAS, ACD-GOV 1-24 Device 3 YR Initial Subscription License, UPS 20 Kva Incluye instalación en Centro de Datos (baterías incluidas) y 2 Firewall (Hardware), Rack gabinete metálico de piso con puerta y Patch Panel.

SEGUNDA.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Para el cumplimiento del objeto del contrato, el contratista deberá entregar los bienes objeto del presente contrato que se relacionan a continuación:

CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD
<p>SERVIDOR NAS HPE StoreEasy 1860. Formato Montaje en rack (2U), Procesador 1 x HPE DL380 Gen10 Intel Xeon-B3104 6-Core (1.70GHz 8.25MB L3 Cache), Processor Kit max: 2, Memoria 16GB (1 x 16GB) 2666MHz, RDIMM max: 12 Redes Embedded 1Gb 4-port Ethernet Adapter, Disk Storage Backplane Hot Plug 2.5in Small, Form Factor Smart Carrier Hard Disk, Disk Controller 1 x HPE DL38x Gen10 12Gb SAS, Expander max: 3 Interface Slots, Controlador Modular: 1 Batería del Módulo Caché: 1. Management Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (Advanced) / HPE iLO Advanced 1- server License with 1yr Support on iLO Licensed Features Software Windows Storage Server 2016 Standard Edition También incluidos . HPE DL38x Gen10 M.2 1-Port 3 x PCIe x8 Primary Riser Kit FIO, HPE DL38x Gen10 12Gb SAS Expander, HPE Universal SATA PCIe HH M.2 2280 Enablement Kit, HPE 150GB 6G SATA Read Intensive M.2 2280 3 Year Warranty Digitally Signed Firmware SSD, HPE 150GB 6G SATA Read Intensive M.2 2280. 3 Year Warranty Digitally Signed Firmware SSD, HPE TPM 2.0 Gen10 Kit HPE 2U SFF Easy Install Rail Kit (CMA not included) Otras características HPE 96W Smart Storage Battery with 145mm Cable Garantía: 36 Meses</p>	1
<p>DISCOS DUROS HPE 2.4TB SAS 12G 10K SFF SC 512e DS HDD, Producto 881457- B2, Garantía: 36 Meses. Son para uso exclusivo de la NAS</p>	8

<p>SWITCH ADMINISTRABLE DE 48 puertos Gigabit (rj45) Tipo de dispositivo 48 puertos - L3 – Administrable Tipo incluido Montaje en Rack - 1U (debe incluir los herrajes para anclaje al rack) Interfaces Gigabit Ethernet Tabla de direcciones MAC 8K de entradas PUERTOS 48x1000Base-T-RJ-45, 4 x SFP (mini-GBIC) Protocolo de direccionamiento Direccionamiento IP estático Protocolo de gestión remota SNMP 1, RMON 2, SNMP, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS Características< Control de flujo, conmutación Layer 2, soporte de DHCP, negociación automática, soporte ARP, concentración de enlaces, soporte VLAN, señal ascendente automática (MDI / MDI-X), snooping IGMP, copia de puertos, Spanning apoyo manejable, Tree Protocol (STP), protocolo Rapid Spanning Tree (RSTP) el apoyo, Protocolo Spanning Tree (MSTP) Apoyo Múltiple, Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), compatibilidad con Jumbo Frames. Funciones de gestión IMC - Intelligent Management Center, Interfaz de línea de comandos limitada Navegador Web, Administrador de SNMP, MIB Ethernet IEEE 802.3 Latencia Latencia de 100 Mb: < 5 µs, Latencia de 1000 Mb: < 5 µs Cumplimiento de normas VCCI, CISPR 22 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, UL 60950, ICES-003 Clase A, IEC 60950-1, EN 60950-1, CSA C22.2 N ° 60950-1 - 03, FCC Part 15 A Procesador 1 x ARM: 333 MHz mínimo Memoria RAM 128 MB Memoria Flash 128 MB Tamaño: 1 Unidad de Rack estándar</p>	1
<p>COMPUTADOR TIPO PC TODO EN UNO ProOne 400 G3 AIO, 7ma Generación Intel Core i7-7700T vPro (2,9GHz hasta 3.8GHz), 8MB cache,4 núcleos, 8hilos) Chipset Intel H170, Intel HD Graphics 630, Pantalla 20" en diagonal IPS con cubierta de vidrio, WLED backlit y resolución FHD (1600 x 900), Disco Duro 1TB 7200 RPM , Memoria 8 GB (1x8 GB) DDR4 2400 SODIMM / Soporta Hasta 32Gb 2 Solts, DVDRW, Cámara 1 MP Webcam, WLAN: Intel 7265 ac 2x2 +Bluetooth, Mouse y Teclado USB, Chip TPM, Windows® 10 Professional, Energy Star Garantía 3-3-3, Garantía: Tres (3) años.</p> <p>*Se entregan 3 equipos en Inírida (Guainía) y 2 equipos en Mitú (Vaupés).</p>	5
<p>Endpoint , ACD-GOV 1-24 Device 3 YR Initial Subscription License with Support (3 años)</p>	5
<p>Microsoft Office 2019 Estándar Gobierno (Licencia perpetua)</p>	5
<p>SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU Tipo de Aire Split Tecnología de Enfriamiento Inverter Voltaje 220 V Garantía 18 meses - Purificador de aire - Protección anticorrosión - Control remoto - Temporizador - Instalación del equipo en el centro de datos de la Dirección General de CDA en Puerto Inírida (Putumayo) y a todo costo.</p>	1
<p>Rack gabinete metálico de piso con puerta Altura: 1,5 mts mínimo Fondo: 90 cms mínimo Número de bandejas: 2 Multitomas: 1</p>	1

<p>Patch Panel No. de puertos: 48 Panel frontal: SPCC de 1,5mm de ancho con terminación de esmalte negro (RAL 9005) Color del panel: Esmalte negro (RAL 9005) Unidades de rack: 1U 2U Tipo de montaje: Montaje en rack Temperatura de funcionamiento: -10°C a 60°C (ISO/IEC 11801, ANSI/TIA/EIA-568-C.2) Dimensiones: Altura 44,4mm 88,9mm Ancho exterior: 488,2mm Profundidad: 45mm Tensión nominal: 300V Temperatura nominal: 75°C Velocidad de transmisión: 1.000 Mbps / 1 Gbps Ancho de banda: 250 MHz Certificaciones y estándares: Normas internacionales ANSI/TIA/EIA-568-C.2, ISO/IEC 11801</p>	<p>2</p>
<p>Adquisición e implementación de un software de gestión documental bajo ambiente web y desarrollado con software libre, para el manejo de los procesos misionales de archivo y correspondencia de la Corporación, de acuerdo con la reglamentación y normatividad vigente exigida por el archivo general de la nación. Especificaciones Del Software: Módulo De Radicación De Documentos Módulo De Administración De Archivo Central Licenciamiento Capacitación Asistencia Técnica Servidor De Datos Servidor Dell Power Edge T30, Procesador Intel Xeon 3.3 Ghz, Memoria Ram Ddr4 8gb, Disco Duro 2 Teras, Unidad de DVD, (garantía 24 meses), Sistema Operativo Linux Open Suse</p>	<p>1</p>

<p>UPS 20 Kva Incluye instalación en Centro de Datos de la Dirección General de la CDA en Puerto Inírida (baterías incluidas)</p> <p>Capacidad de Salida en Volt Amperes (VA) 20.000 Capacidad de salida en kVA (kVA) 20 Capacidad de Salida en Watts (Watts) 16000 Capacidad de salida en kW 16 Factor de alimentación de salida 0.8 Factor de cresta 03:01:00 Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s) 120V; 208V; Y de 3-Fases Compatibilidad de frecuencia 50 / 60 Hz Regulación de la tensión de salida (modo línea) +/- 2% Regulación del voltaje de salida (modo batería) +/- 2% Receptáculos de salida integrados del UPS Instalación eléctrica permanente (hardwire) Forma de onda a la salida (en modo línea) Onda sinusoidal Forma de onda de CA de salida (modo de batería) Onda sinusoidal pura Corriente de entrada clasificada (a carga máxima) 60A (por fase, en línea). Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s) 120/208V CA (3 fases) Descripción del voltaje nominal de entrada Trifásica Wye, 4 hilos (L1, L2, L3, N, G) Tipo de conexión de entrada del UPS Instalación eléctrica permanente (hardwire) Servicio eléctrico recomendado 120/208V CA (trifásica, 4 alambres, conexión en Y). Fase Trifásico Autonomía con carga completa (minutos) 17 min. (16kw) Autonomía con media carga (minutos) 42 min. (8kW) Voltaje CD del sistema (VCD) 240 Velocidad de recarga de la batería (baterías incluidas) Del 10% al 90% en 2 - 4 horas Acceso a la Batería Acceso a la batería interna desde el panel frontal. Descripción de reemplazo de batería Reemplazo de las baterías en funcionamiento. Corrección de sobretensión Debe mantener el funcionamiento continuo sin utilizar la energía de la batería durante las sobretensiones de 144 / 250V CA (trifásica, 4 alambres, conexión en Y) reduciendo la salida dentro del 2% de la nominal. Corrección de baja tensión Debe mantener la operación continua sin utilizar la energía de la batería durante caídas de voltaje/bajos voltajes de 96/166 (trifásica, 4 hilos, wye). Indicadores LED PANTALLA 7 LED: entrada de CA, entrada de derivación, cargador de CA-CC, inversor de CC a CA, salida de CA, funcionamiento de derivación y funcionamiento de la batería Alarmas Debe contar con alarmas que advierten sobre una variedad de condiciones de funcionamiento: batería baja, sobrecarga, apagado, derivación y más. Supresión de ruido CA EMI / RFI Sí Valor nominal de joules de supresión CA 2032 Tiempo de respuesta de supresión de CA Instantáneo Factor de forma primario Torre Método de enfriamiento Ventiladores incorporados. Material de la carcasa UPS Acero Rango de temperatura operativa +32 °F a +104 °F / 0 °C a +40 °C. Rango de temperature de almacenamiento +5 °F a +122 °F / -15 °C a +50 °C. Humedad relativa 5 a 95%, sin condensación. CA modo BTU / hr. (carga completa) 6068 Interfaz de Comunicaciones DB9 Serial; Cierre de contacto; Ranura para interfaz SNMP/Web Cable de comunicación Debe incluir cableado DB9 incluido Tiempo de transferencia Sin tiempo de transferencia (0 ms.) en modo en línea, de conversión doble. Transferencia de alta tensión a la energía de la batería (setpoint) Debe mantener el funcionamiento continuo sin utilizar la energía de la batería durante sobretensiones de hasta 144/250V CA (trifásica, 4 alambres, conexión en Y). Arranque en frío (puesta en marcha en modo batería Debe soportar el funcionamiento con arranque en frío.</p>	<p>1</p>
--	----------

<p>Firewall (Hardware) 10/100/1000 interfaces WAN (RJ45) 2 10/100/1000 LAN Interfaces (RJ45) 16 10/100/1000 PoE LAN Interfaces (RJ45) Cable de alimentación L6-30P GbE SFP DMZ Interfaces 10 USB (cliente / servidor) 1 Almacenamiento local 16gb Rendimiento del sistema 85.5 x 26.5 x 46.85 Firewall Throughput (1518/512 / UDP paquetes de 64 bytes) 3/3/3 Gbps Firewall Latencia (64 paquetes UDP byte) 2 µs Firewall Throughput (paquetes por segundo) 4,5 Mpps Sesiones concurrentes (TCP) 1.4 Millones Nueva Sesiones / Sec (TCP) 77000 Políticas de Firewall 10000 IPSec VPN Throughput (512 byte packets) 1,3 Gbps Gateway-to-gateway IPSec VPN Túneles 2000 De cliente a puerta de enlace IPSec VPN Túneles 5000 SSL-VPN Throughput 300 Mbps Usuarios simultáneos VPN SSL (Recomendado Max) 1,7 Gbps300 Rendimiento del IPS 1,7 Gbps Antivirus Throughput (Based Proxy / Flow Based) 600/1100 Mbps Dominios virtuales (por defecto / Max) 10/10 Max Número de FortiAPs (Total Mode / Tunnel) 32/32 Max Número de FortiTokens 1000 Max Número de FortiClients Registrados 2000 Configuraciones de alta disponibilidad Activo / activo, activo / pasivo, Clustering Factor de forma Montaje en Rack, 1 RU Potencia 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz Corriente máxima 110 V / 3 A, 220 V / 1,5 A Consumo de energía (Avg / Max) 55/79 W Disipación de calor 270 BTU / h Certificaciones ICSA Labs: Firewall, IPSec, IPS, antivirus, VPN SSL</p>	<p>1</p>
---	----------

TERCERA.- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: En desarrollo del objeto del contrato, **EL CONTRATISTA** tendrá las siguientes obligaciones:

1. Entregar los bienes acordes a las especificaciones técnicas requeridas.
2. Para todos los equipos portátiles y de mesa, el proveedor debe realizar la Instalación del Antivirus que provee la Entidad.
3. Deberá reemplazar, a sus expensas y a entera satisfacción de Patrimonio Natural sin costo alguno, todos aquellos elementos que resulten de mala calidad o con defectos de fabricación.
4. El contratista deberá aceptar los procedimientos administrativos que determine Patrimonio Natural para la ejecución del contrato.
5. EL contratista deberá entregar las respectivas actas para el recibido a satisfacción.

6. Los elementos deben cumplir con las especificaciones técnicas descritas en el presente contrato y en los términos de referencia.
7. Deberá responder por el saneamiento de los elementos suministrados ya sea por evicción o por vicios ocultos.
8. Cumplir con las políticas, reglamentos y directrices establecidas por PATRIMONIO NATURAL.
9. Presentar toda la documentación para el perfeccionamiento del contrato.
10. Justificar, soportar y solicitar a su supervisor en forma oportuna cualquier modificación del contrato a que haya lugar durante la ejecución del mismo.
11. Cumplir, durante la ejecución de este contrato con lo pactado en el mismo y con las normas legales aplicables.
12. Acreditar de conformidad con el artículo primero de la Ley 828 de 2003, el pago de las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales (Caja de Compensación Familiar, ICBF y SENA) cuando a ello haya lugar, así como riesgos profesionales, del personal a su cargo, mediante certificación expedida por el Revisor Fiscal de la Empresa, cuando éste exista de acuerdo con los requerimientos de Ley, o por el Representante Legal y/o Contador Público, durante el término de ejecución del contrato.
13. Cumplir a cabalidad con las obligaciones propias e inherentes del contrato, las condiciones, modos y plazos determinados.
14. Atender las solicitudes y recomendaciones del Supervisor.
15. Asumir los gastos y costos que demande el transporte para la entrega de los bienes objeto del presente contrato y en general cualquier otra erogación necesaria para el cabal cumplimiento de sus obligaciones.

CUARTA.- OBLIGACIONES DE PATRIMONIO NATURAL: PATRIMONIO NATURAL se compromete a:

1. Suministrar al **CONTRATISTA** la información requerida y necesaria para la ejecución del objeto contractual.
2. Dar respuesta oportuna a las solicitudes presentadas por **EL CONTRATISTA**, con ocasión de la ejecución del contrato.
3. Establecer los lineamientos en los que se enmarca el desarrollo de las actividades propuestas.
4. Hacer un seguimiento periódico de las actividades y obligaciones del **CONTRATISTA**.

QUINTA.- VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO: El valor total del presente contrato por concepto de bienes, asciende a la suma de **XXXXXXX PESOS M/CTE (XXXXXXX)**, los cuáles serán cancelados en **xxxxxx** previo recibido a satisfacción por parte del supervisor mediante la expedición de la respectiva constancia de cumplimiento y entrega de los bienes, cuenta de cobro y presentación de los recibos de pago de parafiscales.

PARÁGRAFO 1.- El pago se realizará previa presentación de la certificación de paz y salvo de los aportes y cotizaciones al Sistema General de Seguridad Social y parafiscales del mes causado.

PARÁGRAFO 2.- EL CONTRATISTA declara conocer y aceptar que el pago está sujeto a la realización de los desembolsos por parte del cooperante a **PATRIMONIO NATURAL**. Por lo tanto, **PATRIMONIO NATURAL** no está obligado a pagar hasta tanto no se haga la referida transferencia.

PARÁGRAFO 3.- De los citados pagos se descontarán los valores correspondientes a retenciones de conformidad con lo ordenado en la Ley. No obstante, este proyecto se encuentra exento de IVA.

SEXTA.- PLAZO DE EJECUCIÓN: EL CONTRATISTA se compromete a ejecutar el objeto del presente contrato desde su perfeccionamiento y hasta el 31 de mayo de 2019.

SEPTIMA.- LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES: Los bienes serán entregados en las siguientes direcciones: Ciudad de Bogotá D.C.

OCTAVA.- VIGENCIA: La vigencia del contrato será igual al término de ejecución del mismo y 15 días más.

NOVENA.-INTERPRETACIÓN DEL CONTRATO: Cuando se presenten discrepancias acerca de la interpretación de las Cláusulas del presente contrato que puedan perturbar la ejecución del mismo, **EL CONTRATANTE**, le indicará al **CONTRATISTA** la forma como debe continuar ejecutando el contrato.

DÉCIMA.- SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO: El control, vigilancia y supervisión técnica del presente contrato será ejercida por la xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx o quien ella delegue en el respectivo lugar de entrega de los equipos o su delegado quien tendrá además las siguientes obligaciones: **a)** Verificar el cumplimiento de las actividades, obligaciones y/o productos e informes a cargo de EL CONTRATISTA, de acuerdo con el objeto del contrato. **b)** Informar de manera oportuna al Área Jurídica de **PATRIMONIO NATURAL**, sobre la ocurrencia de cualquier causa que pueda afectar el cumplimiento de las obligaciones a cargo de EL CONTRATISTA, en aras de poder hacer efectivas las Cláusulas de Terminación Unilateral del presente contrato. **c)** Velar por el cumplimiento del plazo de duración del contrato. **d)** Solicitar y justificar las adiciones, prórrogas u otras modificaciones al contrato ante **PATRIMONIO NATURAL**. **e)** Expedir constancia de cumplimiento de las actividades y productos convenidos en el contrato, previa verificación de los pagos de salud, pensión y ARL. **f)** Requerir al **CONTRATISTA** de la forma y por los eventos previstos para la Terminación Unilateral del contrato.

DÉCIMA PRIMERA. - FORMAS DE TERMINACIÓN: El presente contrato podrá darse por terminado por: **a)** Mutuo acuerdo entre las partes. **b)** Si el Contratista no entrega parte o ninguno de los Bienes dentro del período establecido en el plazo del contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por el Comprador; **(c)** si éste se declarase en quiebra o en estado de insolvencia. En tal caso, la terminación será sin indemnización alguna para el Contratista, siempre que dicha terminación no perjudique o afecte algún derecho de acción o recurso que tenga o pudiera llegar a tener posteriormente hacia el Comprador; **(d)** si el Contratista no mantiene una (*Garantía de Cumplimiento/póliza , (si se ha solicitado)*); **(e)** Si el Contratista ha demorado la entrega de los bienes por el número de días, por el cual, la cantidad máxima de daños pueden ser pagados de acuerdo con la Cláusula 11 de la Orden de Compra / contrato; **(f)** Si el Contratista no cumple con cualquier otra obligación en virtud del presente contrato; o **(g)** Además de las antes señaladas, será causa de terminación, el que el "CONTRATISTA" haya participado en prácticas corruptas o fraudulentas para llevar a cabo su contratación o durante su ejecución. En este caso una vez iniciado el procedimiento de terminación, no podrá quedar sin efectos.

DECIMA SEGUNDA.- REQUERIMIENTOS AL CONTRATISTA POR INCUMPLIMIENTO: El Supervisor requerirá al **CONTRATISTA** para que remedie las deficiencias de calidad de los bienes en un término prudencial, de conformidad con el plazo del contrato. Si **EL CONTRATISTA** durante dicho término no asume y procede a realizar los cambios requeridos por el supervisor, este informará a **PATRIMONIO NATURAL** a fin de que se determine si hay lugar a la Terminación Unilateral, caso en el cual se notificará por escrito al **CONTRATISTA** y se procederá a la liquidación del contrato.

DÉCIMA TERCERA.- TERMINACIÓN UNILATERAL DEL CONTRATO: Si el Supervisor considera que la entrega de los bienes

es insatisfactoria, por no alcanzar los requerimientos de calidad de los mismos, **PATRIMONIO NATURAL** podrá terminar de manera unilateral el contrato. Además de las antes señaladas, será causa de terminación si **EL CONTRATISTA** ha participado en actividades de fraude y corrupción, como se define en la Cláusula Vigésima Cuarta del presente contrato, durante la competencia por el contrato o la ejecución de este.

DÉCIMA CUARTA.- RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA: **EL CONTRATISTA** responderá civilmente tanto por el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato, como por los hechos y omisiones que le fueren imputables y que causen daños y perjuicios a **PATRIMONIO NATURAL** derivados de la celebración, ejecución y liquidación del mismo en los términos de ley.

DÉCIMA QUINTA.- INDEMNIDAD: **EL CONTRATISTA** mantendrá indemne a **PATRIMONIO NATURAL** contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros, durante la ejecución de este contrato, y terminado este, hasta la liquidación definitiva del mismo. Se consideran como hechos imputables al **CONTRATISTA**, todo incumplimiento surgido de las acciones u omisiones ocurridas en ejecución del presente contrato y en general, cualquier incumplimiento de sus obligaciones derivadas del mismo. En caso de que se entable un reclamo, demanda o acción legal contra **PATRIMONIO NATURAL**, por asuntos que según el contrato sean de responsabilidad de **EL CONTRATISTA**, ésta será notificada lo más pronto posible de ellos, para que por su cuenta adopte oportunamente las medidas previstas por la ley para mantener indemne a **PATRIMONIO NATURAL**. Si en cualquiera de esos eventos, **EL CONTRATISTA** no asume debida y oportunamente la defensa de **PATRIMONIO NATURAL**, éste podrá hacerlo directamente, previa notificación escrita al **CONTRATISTA** y éste pagará todos los gastos en los que **PATRIMONIO NATURAL** incurra por tal motivo. En caso de que así no lo hiciera **EL CONTRATISTA**, **PATRIMONIO NATURAL** tendrá derecho a descontar el valor de tales erogaciones, de cualquier suma que se le adeude a **EL CONTRATISTA** por razón de las actividades objeto del contrato y a utilizar cualquier otro mecanismo judicial o extrajudicial.

DECIMA SEXTA.- FUERZA MAYOR: Ni **PATRIMONIO NATURAL** ni **EL CONTRATISTA** tendrán responsabilidad alguna por el incumplimiento de las obligaciones que contraen, cuando tal incumplimiento total o parcial se produzca por causas o circunstancias constitutivas de fuerza mayor o caso fortuito, calificadas de conformidad con la ley y debidamente comprobadas por las partes. En dicho caso y evaluada la circunstancia respectiva, las partes procederán a ampliar el plazo de ejecución por el tiempo requerido, mediante un otrosí suscrito para el efecto, en el cual indicará el tiempo de la prórroga y entrega de los bienes y se adoptarán las medidas de conservación que se consideren pertinentes, y si es el caso.

DECIMA SEPTIMA.- LEY E IDIOMA.- El significado e interpretación del presente contrato y la relación que se cree entre las partes se regirán por las cláusulas del presente contrato y de manera supletoria por la Ley Colombiana aplicable. El idioma será el español.

DÉCIMA OCTAVA CESIÓN Y SUBCONTRATOS: **EL CONTRATISTA** no podrá ceder ni subcontratar total o parcialmente el contrato, sin el consentimiento expreso y escrito de **PATRIMONIO NATURAL**.

DÉCIMA NOVENA.- DOMICILIO: **DOMICILIO:** Para todos los efectos legales y fiscales, el domicilio contractual del presente contrato será la ciudad de Bogotá D.C.

VIGÉSIMA.- MODIFICACIONES: Sólo podrán modificarse los términos y condiciones de este Contrato mediante acuerdo por escrito entre las Partes.

VIGÉSIMA PRIMERA.- PAZ Y SALVO APORTES PARAFISCALES Y SEGURIDAD SOCIAL.- EL CONTRATISTA, declara que se encuentra al día en el pago de aportes de Seguridad Social y parafiscales del personal a su cargo (Sena, ICBF y Caja de Compensación Familiar), para lo cual enviará a PATRIMONIO NATURAL la certificación de este hecho durante la ejecución del presente contrato.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- CALIDAD DE LOS BIENES O SERVICIOS: EL CONTRATISTA se compromete a entregar los bienes nuevos y prestar los Servicios de acuerdo con los estándares de calidad.

VIGÉSIMA TERCERA.- CONFLICTO DE INTERESES: El proveedor debe otorgar máxima importancia a los intereses del comprador, sin consideración alguna respecto de cualquier labor futura, y evitar rigurosamente todo conflicto con otros trabajos asignados o con los intereses de su firma. De igual forma, el proveedor no incurrirá en actividades que generen conflicto de interés en los términos que establecen las Normas de Adquisiciones de Bienes, Obras y Servicios distintos a los de Consultoría con Préstamos del BIRF, Créditos de la AIF & Donaciones por Prestatarios del Banco Mundial. Para tal efecto, el contratista, a solicitud del contratante, deberá proporcionar prueba de su continua elegibilidad a satisfacción del Contratante y cuando éste razonablemente la solicite, so pena de que se le cancele la Orden de Compra/el contrato.

VIGÉSIMA CUARTA.- .- FRAUDE Y CORRUPCIÓN: El Banco exige que los Prestatarios (incluidos los beneficiarios del financiamiento del Banco), licitantes (postulantes / proponentes) , consultores, contratistas y proveedores, todo subcontratista, subconsultor, prestadores de servicios o proveedores, todo agente (haya sido declarado o no), y todo miembro de su personal, observen las más elevadas normas éticas durante el proceso de adquisición, la selección y la ejecución de contratos financiados por el Banco, y se abstengan de prácticas fraudulentas y corruptas.

Con ese fin, el Banco:

- a. Define de la siguiente manera, a los efectos de esta disposición, las expresiones que se indican a continuación:
 - i. Por “práctica corrupta” se entiende el ofrecimiento, entrega, aceptación o solicitud directa o indirecta de cualquier cosa de valor con el fin de influir indebidamente en el accionar de otra parte.
 - ii. Por “práctica fraudulenta” se entiende cualquier acto u omisión, incluida la tergiversación de información, con el que se engañe o se intente engañar en forma deliberada o imprudente a una parte con el fin de obtener un beneficio financiero o de otra índole, o para evadir una obligación.
 - iii. Por “práctica colusoria” se entiende todo arreglo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito ilícito, como el de influir de forma indebida en el accionar de otra parte.
 - iv. Por “práctica coercitiva” se entiende el perjuicio o daño o la amenaza de causar perjuicio o daño directa o indirectamente a cualquiera de las partes o a sus bienes para influir de forma indebida en su accionar.
 - v. Por “práctica obstructiva” se entiende:
 - (a) la destrucción, falsificación, alteración u ocultamiento deliberado de pruebas

- materiales referidas a una investigación o el acto de dar falsos testimonios a los investigadores para impedir materialmente que el Banco investigue denuncias de prácticas corruptas, fraudulentas, coercitivas o colusorias, o la amenaza, persecución o intimidación de otra parte para evitar que revele lo que conoce sobre asuntos relacionados con una investigación o lleve a cabo la investigación, o
- (b) los actos destinados a impedir materialmente que el Banco ejerza sus derechos de inspección y auditoría establecidos en el párrafo 2.2 e, que figura a continuación.
- b. Rechazará toda propuesta de adjudicación si determina que la empresa o persona recomendada para la adjudicación, los miembros de su personal, sus agentes, subconsultores, subcontratistas, prestadores de servicios, proveedores o empleados han participado, directa o indirectamente, en prácticas corruptas, fraudulentas, colusorias, coercitivas u obstructivas para competir por el contrato en cuestión.
- c. Además de utilizar los recursos legales establecidos en el convenio legal pertinente, podrá adoptar otras medidas adecuadas, entre ellas declarar que las adquisiciones están viciadas, si determina en cualquier momento que los representantes del prestatario o de un receptor de una parte de los fondos del préstamo participaron en prácticas corruptas, fraudulentas, colusorias, coercitivas u obstructivas durante el proceso de adquisición, o la selección o ejecución del contrato en cuestión, y que el prestatario no tomó medidas oportunas y adecuadas, satisfactorias para el Banco, para abordar dichas prácticas cuando estas ocurrieron, como informar en tiempo y forma a este último al tomar conocimiento de los hechos.
- d. Podrá sancionar, conforme a lo establecido en sus directrices de lucha contra la corrupción y a sus políticas y procedimientos de sanciones vigentes, a cualquier empresa o persona en forma indefinida o durante un período determinado, lo que incluye declarar a dicha empresa o persona inelegibles públicamente para: (i) obtener la adjudicación o recibir cualquier beneficio, ya sea financiero o de otra índole, de un contrato financiado por el Banco⁵; (ii) ser nominada⁶ como subcontratista, consultor, fabricante o proveedor, o prestador de servicios de una firma que de lo contrario sería elegible a la cual se le haya adjudicado un contrato financiado por el Banco, y (iii) recibir los fondos de un préstamo del Banco o participar más activamente en la preparación o la ejecución de cualquier proyecto financiado por el Banco.
- e. Exigirá que en los documentos de solicitud de ofertas/propuestas/cotizaciones y en los contratos financiados con préstamos del Banco se incluya una cláusula en la que se exija que los licitantes (postulantes / proponentes), consultores, contratistas y proveedores, así como sus respectivos subcontratistas, subconsultores, prestadores de servicios, proveedores, agentes y personal, permitan al Banco inspeccionar⁷ todas las cuentas, registros y otros documentos referidos a la presentación de ofertas y la ejecución de contratos, y someterlos a la auditoría de profesionales nombrados por este.

⁵ A fin de disipar toda duda al respecto, la inelegibilidad de una parte sancionada en relación con la adjudicación de un contrato implica, entre otras cosas, que la empresa o persona no podrá: (i) presentar una solicitud de precalificación, expresar interés en una consultoría, y participar en una licitación, ya sea directamente o en calidad de subcontratista nominado, consultor nominado, fabricante o proveedor nominado, o prestador de servicios nominado, con respecto a dicho contrato, ni (ii) firmar una enmienda mediante la cual se introduzca una modificación sustancial en cualquier contrato existente.

⁶ Un subcontratista nominado, consultor nominado, fabricante o proveedor nominado, o prestador de servicios nominado (se utilizan diferentes nombres según el Documento de Licitación del que se trate) es aquel que: (i) ha sido incluido por el licitante en su solicitud de precalificación u oferta por aportar experiencia y conocimientos técnicos específicos y esenciales que permiten al licitante cumplir con los requisitos de calificación para la oferta particular; o (ii) ha sido designado por el Prestatario.

⁷ Las inspecciones que se llevan a cabo en este contexto suelen ser de carácter investigativo (ej. forense). Consisten en actividades de constatación realizadas por el Banco o por personas nombradas por este para abordar asuntos específicos relativos a las investigaciones/auditorías, como determinar la veracidad de una denuncia de fraude y corrupción a través de los mecanismos adecuados. Dicha actividad incluye, entre otras cosas, acceder a la información y los registros financieros de una empresa o persona, examinarlos y hacer las copias que corresponda; acceder a cualquier otro tipo de documentos, datos o información (ya sea en formato impreso o electrónico) que se considere pertinente para la investigación/auditoría, examinarlos y hacer las copias que corresponda; entrevistar al personal y otras personas; realizar inspecciones físicas y visitas al emplazamiento, y someter la información a la verificación de terceros.

VIGÉSIMA QUINTA.- PREVENCIÓN DEL LAVADO DE ACTIVOS Y FINANCIACIÓN AL TERRORISMO. EL CONTRATISTA, declara bajo juramento, con la firma de este documento que no está vinculado a actividades de lavado de activos y financiamiento del terrorismo.

VIGÉSIMA SEXTA.- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS: Las controversias o diferencias que surjan entre las partes, serán dirimidas mediante la utilización de los mecanismos de solución ágil de conflictos previstos en la ley, tales como arreglo directo, amigable composición, conciliación y transacción, de conformidad con lo establecido en las normas vigentes. En este trámite deberá participar la supervisión, **EL CONTRATISTA** y **PATRIMONIO NATURAL**.

VIGÉSIMA SÉPTIMA.- REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO, LEGALIZACIÓN Y EJECUCIÓN.- El presente contrato se perfeccionará, legalizará e iniciará su ejecución con la firma de las partes.

VIGÉSIMA OCTAVA.- INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES.- EL CONTRATISTA manifiesta bajo la gravedad del juramento, no encontrarse incurso dentro de las inhabilidades e incompatibilidades previstas en la Ley.

VIGESIMA NOVENA: ELEGIBILIDAD: El Contratista es elegible de conformidad con las Regulaciones de Adquisiciones para Prestatarios en Proyectos de Inversión del Banco Mundial, párrafos 3.21 a 3.23

Para constancia de lo anterior, se firma en Bogotá un (1) ejemplar, a los xxxx (xx) días del mes de xxxx de dos mil diecinueve (2019).

PATRIMONIO NATURAL,

EL CONTRATISTA,

FRANCISCO ALBERTO GALÁN SARMIENTO
Director Ejecutivo

XXXXXXXXXXXXXXXXXX