



## Anexo 20. Solicitud presentación cotizaciones de bienes

### PROYECTO CONSERVACIÓN DE BOSQUES Y SOSTENIBILIDAD EN EL CORAZÓN DE LA AMAZONIA PRIMERA FINANCIACIÓN ADICIONAL (FA1)

GEF-CA-SC 005 DE 2022

18 de agosto de 2022

Señores:

**A QUIEN INTERESE**

Bogotá D.C.

**Asunto:** Solicitud de Cotización No. GEF-CA-SC 005 DE 2022, para la contratación del **Suministro de equipos de oficina, cómputo, tecnológicos, muebles, elementos de ferretería, kits de campo y ralladoras de yuca con el fin de fortalecer operativa y administrativamente el proyecto GEF Corazón de la Amazonía.**

Apreciados señores;

La República de Colombia, a través de Patrimonio Natural como entidad Receptora, ha recibido la Donación No. TFOA5789 del Banco Mundial (BIRF), actuando como agencia implementadora del GEF para financiar el costo del proyecto “Conservación de bosques y sostenibilidad en el corazón de la Amazonia”, y se propone utilizar parte de estos fondos para efectuar pagos de gastos elegibles en virtud del contrato para el cual se emite esta Solicitud de Cotización.

Para llevar a cabo los objetivos del proyecto, Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas, suscribió un acuerdo interinstitucional con las entidades socias del Proyecto; 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 y Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia – CORPOAMAZONIA.

Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas está interesado en seleccionar un proveedor para el **Suministro de equipos de oficina, cómputo, tecnológicos, muebles, elementos de ferretería, kits de campo y ralladoras de yuca con el fin de fortalecer operativa y administrativamente el proyecto GEF**

Conectando la **biodiversidad** con el **uso sostenible**



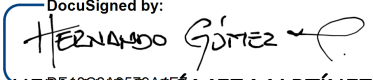


*Corazón de la Amazonía*, con las condiciones y bienes requeridos descritas en la invitación a cotizar anexa.

De estar interesados, deberán presentar una cotización de acuerdo con las instrucciones indicadas en la Sección I–Instrucciones para preparar cotizaciones de este documento.

Atentamente,

DocuSigned by:

  
HERNANDO GÓMEZ MARTÍNEZ  
Coordinador de Operaciones

Conectando la **biodiversidad** con el **uso sostenible**





SECCIÓN I  
INSTRUCCIONES PARA PREPARAR COTIZACIONES

GEF-CA-SC 005 DE 2022

PROYECTO GEF CONSERVACIÓN DE BOSQUES Y SOSTENIBILIDAD EN EL CORAZÓN DE LA AMAZONIA –  
Donación TFOA5789

1. **Calificación del Proveedor:** El Proveedor deberá presentar la documentación requerida y cumplir con los siguientes criterios mínimos de calificación: (i) Copias de los documentos que establezcan la constitución y domicilio legal. De ser necesario poder otorgado a quien suscriba la cotización autorizándole; (ii) El Proveedor deberá acreditar una experiencia en contratos con objetos similares a los de la presente solicitud de cotización, por un valor igual o superior a **DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE (\$200.000.000)**.

Para tal efecto, el Proveedor deberá allegar máximo cinco (5) contratos y/o facturas, para proveer bienes similares y que se hayan terminado/liquidado de manera satisfactoria (aportar actas de liquidación o recibido a satisfacción), ejecutados en calidad de proveedor o de miembro de una APCA<sup>1</sup>, en los últimos cinco (5) años y que sumados resulte como mínimo el monto indicado, los cuales deben ser expedidos por terceros que hayan recibido tales bienes. El interesado debe indicar en cada certificado o en cada copia de los contratos, los bienes a los cuales corresponde la experiencia que pretende acreditar.

2. **Contenido de la solicitud de cotización:** La presente solicitud incluye los siguientes documentos:

Carta de Invitación a Cotizar

SECCIÓN I	Instrucciones para preparar cotizaciones
SECCIÓN II	Lista de Cantidades
SECCIÓN III	Especificaciones Técnicas
SECCIÓN IV	Formulario de Cotización
SECCIÓN V	Modelo de Minuta de Contrato
SECCIÓN VI	Formulario de Declaración de mantenimiento de la Cotización

3. **Documentos que componen la Solicitud de Cotización, aclaraciones y enmiendas:** La cotización deberá incluir los siguientes documentos:
  - i. Formulario de cotización de acuerdo al modelo adjunto en la **Sección IV** del presente documento, debidamente firmado por el Representante Legal o la persona facultada para comprometer al Proveedor.

<sup>1</sup> Adjuntar adicionalmente el documento donde se verifique que usted hizo parte del APCA.

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





- ii. Declaración de Mantenimiento de la Cotización, de acuerdo al modelo adjunto en la **Sección VI** del presente documento.

Todos los posibles Proveedores que requieran aclaraciones sobre los documentos de la solicitud, deberán dirigirlas por escrito a la siguiente dirección de correo electrónico [adquisicionesgefcorazonamazonia@patrimoniounatural.org.co](mailto:adquisicionesgefcorazonamazonia@patrimoniounatural.org.co).

El contratante deberá responder cualquier solicitud de aclaración hasta antes de la fecha límite para la presentación de las cotizaciones y enviará copia de la respuesta a todos los Proveedores invitados y/o que hayan manifestado interés en participar.

El contratante podrá modificar los documentos de solicitud de cotización mediante la emisión de una enmienda a los documentos de solicitud de cotización antes de que venza el plazo para la presentación de cotizaciones.

Toda enmienda constituirá parte de los documentos de solicitud de cotización y se enviará por escrito o por medios electrónicos a todos los Proveedores invitados y/o que hayan manifestado interés en participar.

4. **Cotización de Precios:** El Proveedor deberá cotizar la totalidad de los bienes de un mismo Lote, requeridos para el cumplimiento del objeto del contrato. Los precios deberán cotizarse en pesos colombianos.

El Proveedor deberá incluir en el formulario de cotización los precios y tarifas para todos los bienes descritos en la **Sección III especificaciones técnicas** e incluidos en la **Lista de Cantidades Sección II**. Los rubros para los cuales el Proveedor no haya indicado tarifas ni precios no serán pagados por el Contratante y se considerarán incluidos en los precios de otros rubros de la lista de bienes.

El precio cotizado en la **Sección IV Formulario de Cotización** deberá ser el precio total de la Cotización.

Todos los gastos en que incurra el Proveedor en la preparación y entrega de su Cotización serán por su cuenta y riesgo.

5. **Validez de las Cotizaciones.** La Cotización deberá permanecer válida por un periodo de **sesenta (60) días** a partir de la fecha de su presentación. El Contratante podrá solicitar a los Proveedores que extiendan dicho período de validez. Tanto la solicitud como las respuestas se harán por correo electrónico, los Proveedores podrán rechazar la solicitud de extensión, en cuyo caso podrán retirar su Cotización sin incurrir en ninguna penalidad. A los Proveedores que acepten la solicitud no se les pedirá, ni permitirá modificar su Cotización.

Conectando la **biodiversidad** con el **uso sostenible**





6. **Idioma de la cotización:** Todos los documentos relacionados con la Cotización y Contrato deberán ser en español.
7. **Lugar y plazo para la presentación de cotizaciones:** Las cotizaciones deben ser presentadas a nombre de Patrimonio Natural, antes de las **11:00 p.m. del día 08 de septiembre de 2022** por correo electrónico a la siguiente dirección: [adquisicionesgefcorazonamazonia@patrimonionatural.org.co](mailto:adquisicionesgefcorazonamazonia@patrimonionatural.org.co).

Toda Cotización que se reciba después del plazo para la presentación, será declarada fuera de plazo y rechazada.

La hora exacta será la legal de la República de Colombia señalada por el Instituto Nacional de Metrología – INM, que se verificará en la página Web.

8. **Preparación de las Cotizaciones:** El Proveedor deberá presentar los documentos que constituyen la Cotización de Precios, con el **Formulario de Cotización indicado** en la **Sección IV**, debidamente firmado por la persona o personas debidamente autorizadas para firmar en nombre del Proveedor. 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.

La cotización debe estar debidamente foliada y presentada en UN SOLO ARCHIVO dirigido a PATRIMONIO NATURAL a la dirección de correo indicada en el numeral anterior y deberá incluir un aviso que indique que **no se debe abrir antes de la hora y fecha especificada para abrir las Cotizaciones**. Si el correo no está identificado conforme a lo prescrito, el Comprador no asumirá responsabilidad alguna en caso de apertura prematura de la Cotización.

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

- a. **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 en 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 Cotización.
- b. 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

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





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 Cotización 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 Proveedores indicarán el título de su participación y los términos y extensión de la participación de cada uno en la Cotización 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 Cotización 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 Cotización 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.
- c. **Autorización para presentar la Cotización y suscribir el contrato:** Si el representante legal del Proveedor o de alguno de los integrantes de un Consorcio/Asociación requiere autorización de sus órganos de dirección para presentar Cotización y para suscribir el contrato, anexarán los documentos que acrediten dicha autorización, la cual será previa a la presentación de la Cotización.
- d. En caso que el valor de la Cotización supere el monto de autorización prevista en los estatutos para que el representante legal pueda presentar Cotización o contratar, anexará el respectivo documento donde previamente a la presentación de la Cotización 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.
- e. Documentos adicionales:
- Copia de la cédula de ciudadanía del representante legal
  - Copia del RUT

## Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





- Certificación de cumplimiento en el pago de aportes al sistema integral de seguridad social y parafiscales
9. **Modificación y Retiro de las Cotizaciones:** Ninguna Cotización deberá modificarse después de la fecha límite para la presentación de las Cotizaciones. Si un Proveedor 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 proveedores del Programa por un periodo de un año.**
  10. **Apertura de las Cotizaciones:** El Comprador abrirá las Cotizaciones, incluyendo las modificaciones, en presencia de los representantes de los proveedores que deseen asistir a la hora y fecha indicadas en el **numeral 7 de esta sección**. En la apertura de las Cotizaciones, se levantará un acta y anunciarán los nombres de los proveedores, los precios cotizados, el precio total de la Cotización, y cualquier descuento, modificaciones y retiros, si los hubiera, la existencia o falta del Formulario de Declaración de Mantenimiento de la Cotización, si fue solicitada, y cualquier otro detalle que el Comprador estime conveniente.
  11. **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 proceso hasta que la adjudicación del Contrato se haya comunicado a todos los proveedores.
  12. **Evaluación y Comparación de las Cotizaciones:** El Comprador adjudicará el proceso al Proveedor cuya Cotización cumpla sustancialmente con los requerimientos de los documentos de la solicitud de cotización y haya cotizado el menor precio evaluado. Para evaluar las Cotizaciones, el Contratante deberá determinar el precio de evaluación de cada Cotización, 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 Proveedor se rehúsa a aceptar la corrección, su Cotización será rechazada.

Para facilitar el examen, la evaluación y la comparación de las cotizaciones, el Contratante tendrá la facultad de solicitar a cualquier Proveedor que aclare su Cotización, 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 Cotización, salvo las que sean necesarias para confirmar la corrección de errores aritméticos que el Contratante haya descubierto durante la evaluación de las cotizaciones.

### Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





13. **Derecho del contratante a aceptar cualquier cotización y a rechazar todas o cualquiera de las cotizaciones:** Patrimonio Natural 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 proveedores o la obligación de informar a los mismos acerca de las razones para tomar tal decisión.
14. **Notificación de Adjudicación y Firma del Contrato:** El Contratante notificará al Proveedor ganador acerca de la aceptación de su Cotización, antes de la expiración del período de validez de las Cotizaciones. Dicha notificación indicará el monto (en adelante en el Contrato, denominado “Precio Fijo”) que el Contratante pagará al proveedor por la ejecución y entrega de los bienes. La notificación de adjudicación constituirá un contrato vinculante entre las partes.
15. **Fraude y Corrupción:** El Banco requiere el cumplimiento de sus Directrices Contra el Fraude y la Corrupción y de sus políticas y procedimientos de sanciones vigentes incluidos en el Marco de Sanciones del Grupo del Banco Mundial, conforme se describe en el anexo No. 21 de esta solicitud de cotización.

En virtud de esta política, los Proveedores deberán permitir al Banco —y requerir que lo permitan sus agentes (hayan sido declarados o no), subcontratistas, subconsultores, prestadores de servicios, proveedores y su personal— inspeccionar todas las cuentas, archivos y otros documentos relativos a los procesos de selección inicial o precalificación, las presentaciones de Cotizaciones o propuestas y la ejecución de contratos (en el caso de adjudicación), y permitir que sean auditados por auditores designados por el Banco.

Conectando la **biodiversidad** con el **uso sostenible**







SECCIÓN II  
LISTA DE CANTIDADES

LOTE No. 1 - EQUIPOS DE CÓMPUTO		
ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD
1	<p><b>COMPUTADOR PORTÁTIL</b>            Procesador: Intel Core i7-1165G7 Processor ( 2,80GHz 12MB )            Memoria RAM: 16 GB            Disco Duro: 512GB SSD, M.2 2280, PCIe NVMe, OPAL2.0, TLC            Tarjeta de Video: Intel® Iris® Xe            Conectividad: WLAN: Up to Intel® AX210 WiFi 6E 802.11AX (2 x 2) with vPro™ - Bluetooth® 5.2            - WWAN: Quectel EM120R-GL 4G LTE CAT12            Puertos de Video: HDMI 2.0            Puerto tarjeta SD: 1x lector de tarjeta microSD            Puertos USB: 1x USB 3.2 Gen 1                              1x USB 3.2 Gen 1 (siempre activo)                              2x Thunderbolt 4 / USB4™ 40Gbps (admite transferencia de datos, Power Delivery 3.0 y DisplayPort™ 1.4a)  <b>Teclado:</b> 6-row Backlit Latin American Spanish  <b>Mouse:</b> 1 mouse USB  <b>Conector:</b> 1x toma combinada de auriculares y micrófono (3.5mm)  <b>Batería:</b> Batería de polímero de litio integrada de 50 Wh, compatible con carga rápida (carga hasta un 80% en apróx 1 hora) con adaptador de CA de 65 W  <b>Sistema Operativo:</b> Windows 10 Pro 64  <b>Ofimática:</b> Microsoft Office Profesional 2021 Licencia permanente  <b>Cámara:</b> IR &amp; 720p  <b>Garantía:</b> 3 años de garantía por defecto de fábrica y en sitio</p>	4
2	<p><b>COMPUTADOR PORTÁTIL</b>  <b>Procesador:</b> Procesador Core i5 o AMD Ryzen 5, de mínimo 4 núcleos, 2.5 GHz Clock Speed, Procesador mínimo de 8 Generación y arquitectura de 64 Bits  <b>Memoria RAM:</b> Memoria: 16 GB  <b>Disco Duro:</b> Un disco duro interno con capacidad de almacenamiento de 1 Tb ó Superior  <b>Tarjeta de Video:</b> Tarjeta de video aceleradora, de 2 Gb o superior  <b>Conectividad:</b> Tarjeta de red con conector RJ45 Fast-ethernet /Gigabit 100/1000 Mb, Wireless 802.11 AC integrada, Bluetooth 4.0 integrado - Compatibilidad nativa con IPv6 y en convivencia con IPv4  <b>Puertos de Video:</b> 1 puerto HDMI  <b>Puerto tarjeta SD:</b> Ranura para tarjetas multimedia que admita SD, SDHC, SDXC.  <b>Puertos USB:</b> 3 puertos USB 3.0, 3.1 o 2.0  <b>Teclado:</b> Teclado en español latinoamericano.  <b>Dispositivo Óptico:</b> Unidad DVD/CD +/- R RW, velocidad de grabación de mínimo 8X en DVD+RW interna o externa  <b>Mouse:</b> Mouse externo adicional para portátil  <b>Conector:</b> 1 conector para auriculares o conector de auriculares y micrófono en uno  <b>Batería:</b> Batería con autonomía mínimo de 5 Horas, cargador Adaptador de CA 100-240 V/50-60 Hz, de la misma marca del equipo  <b>Sistema Operativo:</b> Windows 10 PRO de 64 bits, en la última versión del sistema operativo disponible en el mercado, con sus respectivos service packs y actualizaciones disponibles a la fecha  <b>Ofimática:</b> Licencia de Microsoft Office Profesional 2021, Español Government MOLP</p>	1

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





LOTE No. 1 - EQUIPOS DE CÓMPUTO		
ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD
	<b>Garantía:</b> 3 años de garantía por defecto de fábrica y en sitio	
3	<p><b>COMPUTADOR DE ESCRITORIO</b></p> <p><b>Procesador:</b> Procesador Core i7 o AMD Ryzen 7, de mínimo 8 núcleos 3.2 Ghz equivalentes o superiores y arquitectura de 64 Bits - Procesador mínimo de 8° Generación</p> <p><b>Memoria RAM:</b> Memoria: 16 GB</p> <p><b>Disco Duro:</b> Un disco duro interno con capacidad de almacenamiento de 1 TB</p> <p><b>Monitor:</b> Monitor LCD o LED a color de 21 .5 pulgadas”.</p> <p><b>Conectividad:</b> Gigabit Ethernet 10/100/1000, integrada. Compatibilidad nativa con IPv6 y en convivencia con IPv4. Tarjeta de red inalámbrica 802.11 AC ó de superior velocidad - Tarjeta de red con conector RJ45.</p> <p><b>Teclado:</b> USB en español de la misma marca del computador.</p> <p><b>Mouse:</b> Mouse USB, óptico, 2 botones con scroll, de la misma marca del Fabricante del computador.</p> <p><b>Dispositivo Óptico:</b> Unidad interna DVD/CD +/- R RW, velocidad de grabación de mínimo 8X en DVD+RW.</p> <p><b>Tarjeta de Video:</b> Tarjeta de Video Aceleradora de gráficos con 2 GB de memoria. (Equivalente o Superior)*</p> <p><b>Puertos de Video:</b> (1) VGA o puerto de video con adaptador a VGA y (1) HDMI o Display Port</p> <p><b>Conector Auriculares/Micrófono:</b> Conector de 3,5 mm independiente o en combo</p> <p><b>Sistema Operativo:</b> Windows 10 PRO de 64 bits, en la última versión del sistema operativo disponible en el mercado, con sus respectivos service packs y actualizaciones disponibles a la fecha</p> <p><b>Administración de Seguridad:</b> Seguridad con chip TPM (Trusted Platform Module), Versión 2.0 o superior</p> <p><b>Interfaces:</b> Integradas a la board *</p> <p><b>Ofimática:</b> Microsoft Office Profesional 2021, Español Government Molp</p> <p><b>Adicional:</b> Camara web y diadema USB (Microfono y auricular)</p> <p><b>Tipo de Torre:</b> SFF (Small Form Factor)</p> <p><b>Garantía:</b> 3 años de servicio in situ con respuesta al siguiente día laborable.</p>	1
4	<p><b>Computador de escritorio</b></p> <p><b>Procesador:</b> Mínimo Procesador I5 de 10.ª generación en caso de Inter o AMD Series 5 3600 con 6 núcleos y 12 MB de memoria caché.</p> <p><b>Sistema Operativo:</b> Mínimo Windows 10 Home con Licencia Certificado por Microsoft.</p> <p><b>Licencia de Microsoft Office Home And Bussines</b></p> <p><b>Disco o Almacenamiento:</b> Mínimo de SSD de 256 Gb M.2 PCIe NVMe Class 35 o Superior</p> <p><b>Memoria RAM:</b> Memoria DDR4 de 8 GB, 2 x 4 GB sin ECC</p> <p><b>Wifi:</b> Wi-Fi 6 AX200 2x2 (Gig+) + Bluetooth 5 con antena externa</p> <p><b>Soporte y Garantía:</b> 1 año de soporte con fabricante</p> <p><b>Monitor:</b> Monitor de 17" con contraste 1000:1 o superior, resolución 1280x1024 60 hz o superior, con entrada HDMI y/o DisplayPort, Brillo de 250 cd/m2.</p> <p><b>Mouse:</b> Mouse Óptico</p> <p><b>Teclado:</b> Teclado con cable de tamaño completo (100%)</p> <p><b>Fuente de Poder:</b> Mínimo 65 Watt AC - Calificado con ENERGY STAR</p> <p><b>Producto Nuevo NO remanufacturado</b></p>	1
5	<p><b>Computador de Escritorio</b> Referencia AIO 5 R7 12G 23.8 Pulgadas AMD RYZEN R7 12GB 5 12GB.</p> <p>Especificaciones: Procesador AMD RYZEN R7, Memoria RAM 12GB, Tamaño de la Pantalla 23.8 Pulgada, Unidad de estado sólido SSD 512GB, Núcleos del procesador Octa Core, Velocidad del</p>	1

### Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





LOTE No. 1 - EQUIPOS DE CÓMPUTO		
ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD
	procesador 1.8 Ghz, Velocidad máxima del procesador 4.3 Ghz, Modelo del procesador AMD Ryzen 7 5700U, Generación del procesador 5, Resolución de la pantalla Full HD (1920x1080), Entradas HDMI 1, Entradas USB 3, Marca Lenovo, Modelo AIO 5	
6	<b>Computador Portatil</b> Referencia Ideapad 5 Ryzen 7 16 Gb 512gb Ssd 14 Fhd. <b>Características:</b> IdeaPad 5 14ARE0,P/N #: 81YM0002US,Procesador:AMD Ryzen 7 4700U (8C/8T, 2,0/4,1 GHz, 4 MB L2/8 MB L3),Gráficos AMD Radeon integrados,Memoria DDR4-3200 de 16 GB, Almacenamiento SSD de 512 GB M.2 2242 PCIe 3.0x4 NVMe, Lector de tarjetas 4 en 1, Audio Alta definición (HD),Altavoces Estéreo, 2W x2, Dolby Audio, Cámara 720p con obturador de privacidad, Micrófono 2x, matriz, Batería Integrado 56.5Wh, Adaptador de corriente USB-C de 65 W (3 pines), Pantalla 14" FHD (1920x1080) IPS 300nits Antirreflejo, 45 % NTSC, Teclado Retroiluminado, Dimensiones (An. x Pr. x Al.), Peso 1,38 kg (3,04 Libras), Sistema operativo Windows 10 Home 64, CONECTIVIDAD WiFi + Bluetooth 11ax, 2x2 + BT5.Puertos estándar, 1x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Gen 1 - 1x USB-C 3.2 Gen 1 (admite transferencia de datos, Power Delivery 3.0 y DisplayPort 1.4), 1xHDMI 1.4b, 1x lector de tarjetas	1
7	<b>Computadores Portátil - 14" Corei5 10a Gen, 8gb, 1tr Hhd+ 256 Gb Ssd.</b> <b>Características:</b> Portátil IdeaPad S145, Pantalla 14" Intel Core I5-1035G4 , , 8 Gb Ram, Disco Sólido 256 Gb SSD + Disco Duro 1 Tr HDD, Procesador: Intel Core I5-1035G4 Décima generación, Cantidad de núcleos: 4, Memoria del sistema (RAM) 8 GB, Capacidad de disco:256 Gb SDD (Disco Sólido) + 1 Tr HDD (Disco Duro), Marca: LENOVO, Tamaño pantalla: 14" pulgadas, Tipo de pantalla: Anti-reflejo Ultra Slim, Peso: 1.60 KG, Webcam: Si, Salida ,HDMI: Si, Puertos externos: 1 puerto de Audífonos/Micrófono combinado, 2 puertos USB 3.0, 1 lector de tarjetas múltiple, Batería: lones de Litio, Fuente de alimentación: 60W AC Adapter, Sonido: Altavoz/Microfono incorporados - Sonic master, Wi-Fi: Si Bluetooth: Si, Teclado en español, Color Negro.	2
8	<b>Tablets</b> Tamaño pantalla: 10.5" Cámara trasera / frontal MP: 8.0 MP Batería: 7040 Dimensiones: 16.1 x 24.6 x 0.6 Peso: 0,508 Kg Velocidad del procesador: 2GHz Núcleos del procesador: Octa-Core Memoria RAM: 4 GB Memoria expandible: MicroSD (Hasta 1TB) Tecnología: GPS, Glonass, Galileo, QZSS Sistema operativo: Android Conexión Bluetooth: Bluetooth v5.1/WiFi Procesador: Unisoc tiger Memoria interna: 128GB Tipo de pantalla: TFT Garantía: 1 año	4
9	<b>Disco Duro Externo de 2T</b> Capacidad 2 TB Interfaces: USB 2.0 USB 3.0 Tecnología almacenamiento: HDD Aplicaciones: Notebook, PC Ancho 78 mm; Altura 14 mm; profundidad 109 mm; Peso 149 g	1

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





LOTE No. 1 - EQUIPOS DE CÓMPUTO		
ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD
	Accesorios incluidos: cable USB 3.0. Manual	
10	<b>Discos Duros.</b> <b>Características:</b> data HD710 Pro AHD710P-4TU31 4 TB, Capacidad: 4 TB, Interfaces: USB 3.2 Gen 1, Tecnología de almacenamiento: HDD, Marca Adata, Línea HD710 Pro, Modelo AHD710P-4TU31	2

Lote No. 2 - EQUIPOS TECNOLÓGICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD
1	<b>GPS</b> Tamaño de Pantalla: 1.4" x 1.7" (3.6 x 4.3 cm); 2.2" diag (5.6 cm) Resolución: 128 x 160 pixels Tipo de Pantalla: transreflectiva y monocromática Tipo de Batería: 2 AA baterías; NiMH or Litio recomendada Certificación: IPX7 o Superior Interfaz: mini USB Memoria: 6 MB o Superior Sensor: Alta Sensibilidad, con GPS GLOSSNASS y Brújula Dimensión: Mínimo 2.1" x 4.0" x 1.3" (5.4 x 10.3 x 3.3 cm)	1
2	<b>CELULAR CON GPS BV9900 E teléfono inteligente</b> Modelo BV9900 E Tamaño, pulgadas 5.84 pulgadas. Resolución 1080 * 2280 19: 9Panel LCD CTCIC ILI7807DTipo de panel (IPS, otro) IPS. Resolución de pantalla FHD + IPSPI / DPI 432, SKU BL433EL1B7V5MLCO Sistema Operativo: Android 10 Capacidad: 128GB 420Relación pantalla a cuerpo (%) 83%Ángulo de visión (H / V) Ángulo completo Temperatura de color del LCD Multi-touch, puntos admitidos Cinco puntos (multipunto + gesto)Tipo de TP (G + G, otro) G + FFIC "FT5446DQSVersión y especificaciones de Wi-Fi 802.11a / b / g / n / ac Versión y especificaciones de Bluetooth BT5.0Especificaciones GSM 850/900/1800/1900Especificaciones 3G WCDMA B1 / 2/4/5/6/8/19 TDS34 / 39 CDMA BC0 / BC1 / BC10Especificaciones LTE FDD B1 / 2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26 / 28A / 28B / 66 TDD B34 / 38/39/40/41Especificaciones de GPS Sí. Especificaciones de PCBA. Nombre de la CPU MT6779V / CE. Cantidad de núcleos 8Reloj de CPU (reloj real usando CPU-z) "Dos núcleos ARM® Cortex-A75 operando a 2.2GHzSeis núcleos ARM® Cortex-A55 que funcionan a 2,0 GHz GPU IMG 9xm-hp8 970MHZBit 4 de marzo de 1900Tipo de RAM LPDDR4XVolumen de RAM 6GBTipo de ROM UFS2.1Volumen de ROM 128GBRanura para tarjeta TF sí. Capacidad máxima de la tarjeta TF 128TB, (64 GB y más tienen problemas de compatibilidad con los formatos de computadora y la tarjeta de expansión debe formatearse en el teléfono) Tipo y cantidad de USB 24 pines TYPE-C. Temperatura máxima en la superficie durante la carga máxima Celsius 46Decodificación de video 4K2K @ 30fps / 60MbpsCodificación de video 4K2K @ 30fps / 40MbpsRF IC MT6779V / CENFC IC ST21NFCDXBGARA7Velocidad de enlace ascendente 150 Mbps. Velocidad de enlace descendente 600 Mbps Frontal, Mpix 16MPSensor de cámara frontal S5K3P9-SXBSI Sí. Enfoque automático (AF, FF) FF Apertura de la cámara frontal f2.0Tamaño del sensor de la cámara frontal 1 / 3.1 pulgadas, 5PFlash frontal NO. Trasera, Mpix 48MP / 0.3MP + 16MP + 2MPSensor de cámara trasera IMX582 / GC032A + S5K3P9-SX + GC2375HTamaño del sensor de la cámara trasera "1 / 2.0 pulgadas, 6P / 1/5 pulgadas, 3P, 1 / 3.1 pulgadas, 6P, 3P + IR 1/5 pulgadas. "BSI Sí. Enfoque automático (AF, FF) AF. Apertura de la cámara trasera f1.79 / f2.4 + f2.25 + F2.4Flash trasero Sí / Flash falso. TAMAÑO DE LA MATRIZ "8000 * 6000 + 2592 * 1944 + 1600 *	1

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible



El ambiente es de todos





Lote No. 2 - EQUIPOS TECNOLÓGICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD
	<p>1200" Cantidad de altavoces 1 Uds. Tamaño del altavoz LxAnxAI, mm 1318Altavoz <math>\Omega</math> / W 8<math>\Omega</math> 0,7 W. Tamaño del receptor LxAnxAI, mm 1506Receptor <math>\Omega</math> / W 32<math>\Omega</math> 20mwTipo de Micrófono de silicona PMIC (unidad de gestión de energía) MT6359P / A + MT6360PCantidad de celdas 1Tipo de batería y V / A 4.35v 3.85VTamaño de la batería, LxAnxAI, mm 69 * 61 * 6.2 mm. Batería de polímero de iones de litio tipo polímero. Capacidad de la batería, Wh 16.644 Wh Capacidad de la batería, mAh 4380mAhRango de voltaje de funcionamiento de la batería, V 3.4V ~ 4.4V Corriente de carga máxima para la batería, mAh 9v 1.67ATiempo total de carga video mp4, 3gp, 3gpp, avi, x-flv audio ogg, aac, imy, amr , x-flac, mp3imagen jpeg \ png \ gif \ bmp Sistema operativo Android 10.0Soporte de navegación (GPS, GLONASS, Beidou) GPS + GLONASS + beidou + Galileo Sensores (proximidad, luz, sensor G, etc.) Sí. Gesto Sí. Giroscopio Sí. Magnético SI. Sensor de presión de aire SI. Sensor de temperatura y humedad NO Pasillo NO Brújula SI huella dactilar SIRGB SÍNFC Sí. hotkont NO Contador de culombios Sí. Carga inalámbrica Sí. Intercomunicador de hardware NOUV NO. Cantidad de tarjetas SIM 2OTG (+ función de host USB) Sí. Auriculares tipo Jack de 3,5 mm (OMTP o CTIA) NA. Tiempo total en espera, horas 22TTiempo total de conversación, horas 26HTiempo total de reproducción de música (usando auriculares con cable), horas 21HTiempo total de reproducción de video (a través de altavoces internos), horas 8HActualizaciones de FOTA (firmware por aire) Sí</p>	
3	<p><b>Memorias USB 64 GB</b>            Capacidad de almacenamiento de datos: 64 GB            Tipos de conectores: USB-A            Velocidad de lectura: 150 MB/s            Versión del puerto USB 3.0            Material Metal            Sistema operativo compatible Windows</p>	3
4	<p><b>Televisor LED, 55 pulgadas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Puertos HDMI,</li> <li>• 3 Puertos USB,</li> <li>• Puerto LAN/Ethernet, Puerto Lighthouse, Puerto USB- Para Internet TV- Smart TV.</li> <li>• Tipo de pantalla: Oled</li> <li>• Resolución: 4K – Ultra HD</li> <li>• Diseño: Plano</li> <li>• Dimensiones Ancho o frente del TV sin base 122.8 centímetros- Alto del TV 70.6 centímetros x fondo del TV 4.69cm</li> <li>• Tamaño de Pantalla: 139 cms</li> <li>• Sintonizador digital terrestre DVB-T2: Si</li> <li>• Potencia de Audio: 20 Watts</li> <li>• Velocidad de respuesta del TV:120 Hz</li> <li>• Sistema Operativo: Web OS</li> <li>• Garantía: 12 Meses</li> <li>• Línea Modelo Referencia: OLED55C1</li> <li>• Opciones de Conectividad: Bluetooth   WiFi</li> <li>• Si Tiene Salida Óptica</li> <li>• No Tiene Entrada Coaxial</li> <li>• Si Tiene Opción de Compartir Pantalla</li> <li>• Si Soporta Asistente de Voz</li> <li>• Elementos o Accesorios Incluidos con el Producto: Base   Cable de poder   Control Magic, manual de usuario</li> </ul>	1

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible



El ambiente es de todos  
 Ministerio del Ambiente, Conservación y Sostenibilidad





Lote No. 2 - EQUIPOS TECNOLÓGICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD
	• Gama del Producto: Media Alta	
5	<b>Cabina de sonido</b> Tipo de sistema: Self powered 15" (381 mm), two-way, bass-reflex Tipo de Potencia: Potencia RMS: 500W Potencia nominal: 1000 W (2 x 500 W) Nivel de Presión Sonora (SPL): SPL máximo: 127db Parlantes: Tamaño del Tweeter o Driver: 1" Material del Tweeter o Driver: Polímero Cantidad de bocinas: 1 unidad Frecuencia: Respuesta de frecuencia: 50.8 Hz - 20 kHz, (±3 dB) Rango de frecuencia: 46.8 Hz - 20 kHz, (-10 dB) Cobertura: Rango de cobertura: 90° x 50° Amplificador: Tipo de amplificador: Clase D Dimensiones del producto: Ancho: 44 cms Alto: 71 cms Largo: 36.5 cms Producto: Peso neto: 17.69 kg Dimensiones del embalaje: Ancho: 18.5" - Alto: 16.0" - Largo: 30.75" Tecnologías: Wi-Fi: No Bluetooth: Sí	1
6	<b>Kit de micrófono inalámbrico de dos transmisores de mano.</b> Patrón polar Cardioide Banda UHF entre 600 – 700 MHz (canal fijo). Sistema de trasmisión PLL. Alcance máximo 60 metros lineales. Salidas balanceadas XLR y no balanceada mixta. Operación con 2 baterías AA (incluida). Incluye estuche para protección y transporte	1
7	<b>Micrófono De Solapa Inalámbrico Doble Profesional Para Todo.</b> <b>Características:</b> Tipos de Micrófonos Dinámico, Patrones Polares Cardioide, Marca Xuga, Modelo X-CM012, Cable 1m, Uso Entrevistas, Cámaras, Computadora, Celulares, Grabaciones, Conector de Salida Jack 3.5 mm, Accesorio Incluidos Receptor2, Transmisores, Soporte, 2 Cables 3.5 mm, 3 Clip, Formato Micrófono de Solapa, Cantidad de micrófonos 2, Frecuencia Mínima-Frecuencia Máxima 75 Hx-18 KHz.	1
8	<b>Grabadora Voz Digital Referencia Px470 + Estuche + Micro SD 16gb.</b> <b>Características:</b> Línea PX, Modelo ICDX-PX 470, Memoria Interna 16 GB, USB Si, Tipo de Tarjeta Memoria Interna Micro SD, Formato de Grabación Deoz Digital, Formato de Reproducción Estéreo, Tiempo de Máximo de Grabación 55 h.	1
9	<b>Lente para Cámara</b> <b>AF-S DX NIKKOR 18-300 mm f / 3.5-6.3G ED VR para Cámara Nikon.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lente de montura F / formato DX</li> <li>• 27-450 mm (equivalente a 35 mm)</li> <li>• Rango de apertura: f / 3,5 af / 22</li> <li>• Tres elementos esféricos y tres ED</li> <li>• Recubrimiento súper integrado</li> </ul>	1

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





Lote No. 2 - EQUIPOS TECNOLÓGICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema AF Silent Wave Motor</li> <li>• Estabilización de imagen VR</li> <li>• Diafragma redondeado de 7 hojas</li> </ul>	
10	<b>Lente para cámara</b> <b>AF-S NIKKOR 35 mm f / 1.8G ED para Cámara Nikon.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lente de montura F / formato FX</li> <li>• Rango de apertura: f / 1.8 af / 16</li> <li>• Un elemento de dispersión extra baja</li> <li>• Un elemento asférico</li> <li>• Recubrimiento de lente súper integrado</li> <li>• Sistema AF Silent Wave Motor</li> <li>• Diafragma redondeado de 7 hojas</li> </ul>	1

LOTE No. 3 - DISCOS SOLIDOS Y CARGADOR PARA PORTÁTIL		
ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD
1	Disco duro SSD 500GB para portátil HP PROBOOK 450G5	4
2	Disco duro 500GB para portátil LENOVO MT_80F6_BU_idea_FM_Lenovo B40-80	1
3	Cargador para portátil Lenovo ThinkPad T460	1

LOTE No 4 – MUEBLES PARA OFICINA		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD
1	<b>Mesa Plegable Polietileno 183X76Cm</b> Ancho: 183 centímetros Garantía: 1 año Alto: 73 centímetros Material: Plástico Material de cubierta: Polietileno Peso: 12.5 Kg Medidas: 183 x 76 cm Profundidad: 76 centímetros Características: Maleta. Bloqueo automático. Uso interior / exterior. Marco de acero recubierto de polvo resistente a la corrosión. Resistente a las manchas y fácil de limpiar. Protegido contra rayos ultravioleta	2
2	<b>Silla Plegable de Acero y Polietileno Color Gris</b> , de uso interior/ exterior. Marco de acero recubierto de polvo resistente a la corrosión. Resistente a las manchas y fácil de limpiar. Protegida contra rayo ultravioleta. Garantía: 1 año. Peso: 5 kg - Alto: 86 centímetros - Anchos: 45 centímetros - Fondo: 50 centímetros	10
3	<b>Carpa tipo toldo a cuatro aguas:</b> Incluye cubierta con logo, tres cortinas con ventana en malla con cubre ventana sin logo, una cortina con puerta enrollable centrada en plastilona 460 blanca, medidas 3x3 metros. Carpa tipo toldo a cuatro aguas Dimensiones: 3X3 metros Frente: 3 metros Fondo: 3 metros Altura paral: 2 metros	1

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





LOTE No 4 – MUEBLES PARA OFICINA		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD
	<p>Características de la estructura: Marco en cercha de tubería cuadrada de 1" calibre 18, parales en tubería cuadrada de 1½" calibre 16 y diagonales de 1" calibre 18. Con acabado final en pintura electrostática.</p> <p>Característica de la lona: Lona vinílica Plastilona de 650g/m<sup>2</sup> malla abierta, con soporte en fibra de poliéster de alta tenacidad que le confiere resistencia al rasgado y a la tensión, con recubrimiento en PVC por ambas caras, lo que genera propiedades de impermeabilidad, sellabilidad, resistencia a rayos UV y resistencia a diversos productos químicos. Fabricación: Sellado electrónico 100% impermeable.</p> <p>Características de la impresión</p> <p>Estampación: Impresión Digital de Gran Formato, Tintas solventes, Policromía 600 DPI.</p> <p>Superficie: Laca acrílica antiadherente.</p> <p>Nota: la impresión corresponde al logo de Parques Nacionales</p>	
4	<p><b>Tablero Acrílico Liso 120cm X 240 Cm Perfil En Aluminio.</b></p> <p><b>Característica:</b> Maos Pets, Modelo: Acrílico, Ancho x Altura: 240 cm x 120 cm</p>	1
5	<p><b>Pantalla Telón De Proyección Trípode 200x200cm Video Beam.</b></p> <p><b>Características Principales:</b> Modelo Trípode, Medida diagonal de la pantalla 11". Especificaciones Técnicas de la Pantalla Trípode: * Base resistente y moderna, * Formato: Trípode fácil de armar y desarmar, * La parte trasera de la pantalla es de color negro para mejor recepción de luz, * Bordes negros para obtener un mayor contraste y ganancia de imagen, * Superficie de color Blanco Mate, * Material Matte White que permite conservar la resolución y luminancia del equipo, * Recomendable para proyectar en 3D.</p>	1
6	<p><b>Ventilador de Pared Ultra Silence Force Pared Negro.</b></p> <p><b>Características Técnicas:</b> Flujo de Aire 0 Mts x Seg, Numero de Velocidades 3 Velocidades, Potencia 90, Voltaje Rango entre 110 y 120 V. Características Físicas: Material de las Aspas Plástico, Tamaño Aspas 12 Pulgadas, Funcionamiento Alámbrico. Detalles del Producto: Ventilador de Pared (Ventilación-Calefacción), Sistema de Almacenamiento del cable externo enrollable.</p>	2

LOTE No. 5 – KITS DE CAMPO		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD
1	<p><b>Morral</b></p> <p>Morral Camping Montana, Ligero y versátil.</p> <p>Cargaderas acolchadas de fácil ajuste. Espaldar acolchado y ergonómico. Bolsillos auxiliares para llevar hidratación, diferentes tipos de bolsillos.</p> <p>Medidas: 60x30x35. Tipo mochila: Trekking</p> <p>Con compartimento para notebook: No</p> <p>Con ruedas: No</p> <p>Género: Sin género</p> <p>Material: Poliéster</p> <p>Capacidad: 45 Litros</p>	6
2	<p><b>Toldillo para hamaca</b></p> <p>Toldillo Mosquitero Para Hamacas Portátil</p> <p>La tela Marquissette, también conocida como Marquissette, es un tejido de punto compuesto en su totalidad por poliéster con pequeños agujeros en su superficie.</p> <p>Ancho: 140 Largo 190 Cms con ojales para colgar.</p>	6
3	<p><b>Hamaca</b></p> <p>Hamaca Doble Colombiana Elaboradas En Algodón Alta Calidad</p>	6

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible



El ambiente es de todos







LOTE No. 5 – KITS DE CAMPO		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD
	ancho de tela de 160 cm y una distancia mínima de 310 cm	
4	<b>Linterna acuática</b> Linterna Acuática Buceo Mano Sumergible Potente - <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Plástico y aluminio.</li> <li>• Tamaño Aprox.: Linterna: 16 x 4 x 4 cm</li> <li>• Empaque: 15 x 8 x 10 cm</li> <li>• Peso Aprox.: Linterna: 86 g.</li> <li>• Empaque: 110 g. 180 lúmenes LED Q3.</li> <li>• Potencia de salida máxima: 3 W.</li> <li>• Rango: Normal 50 metros / Inmerso 20 metros.</li> <li>• Está compuesta de una aleación de aluminio y plástico ABS avanzada con una buena flexibilidad, no es fácil de romper.</li> <li>• Fuente de alimentación: 4 x AA (No incluidas)</li> <li>• Tiempo de trabajo continuo no menos de 140 horas.</li> <li>• Piezas de goma para prevenir humedad y cuenta con diseño ergonómico para un mejor agarre.</li> <li>• Control magnético interruptor giratorio.</li> <li>• Viene con correa para muñeca y así evitar pérdidas.</li> </ul>	6
5	<b>Pilas</b> Baterías AA Alcalina Máx. 24 cuenta (CAJA) Voltaje nominal: 1.5V Recargable: No	1
6	<b>Poncho impermeable PVC c/gorro</b> Talla: única Material: PVC forrado. Electro sellado en costuras para evitar roturas y filtraciones. Tiene capucha integrada, la cual brinda mayor protección al usuario contra vientos y lluvias. Elaborado en PVC calibre 18. Color: Negro Impermeable	6
7	<b>Sobre carpas para hamaca</b> Lona para hamaca, para acampar, impermeable, resistente al viento, ligero, duradero, protege de moscas de lluvia, perfecto para acampar, hacer senderismo, presentación de empaque en mochila, tamaño de 10 x 10 pies.	6
8	<b>Botas de caucho negra, caña alta</b> Totalmente impermeables resistentes y duraderas. Diseño ergonómico que proporciona estabilidad. Excelente resistencia a químicos utilizados en la agricultura Excelente grip antideslizante y buen aislamiento térmico. Botas flexibles, ligeras y suaves Talla 38-39	3
9	<b>Botas de caucho negra, caña alta</b> Totalmente impermeable, resistente y duradera. Diseño ergonómico que proporciona estabilidad. Excelente resistencia a químicos utilizados en la agricultura Excelente grip antideslizante y buen aislamiento térmico. Botas flexibles, ligeras y suaves Talla 40-41	3
10	<b>Machete Tres Canales 18" con funda</b> Cacha plástica, bi-material Mayor dureza, flexibilidad y vida más larga. Hoja de acero de alto carbono tratado térmicamente. Para corte de caña, matorrales, rastrojo y ramas pequeñas.	6

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





LOTE No. 5 – KITS DE CAMPO		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD
11	<b>Lima triangular</b> • Material: acero. • Afila Herramientas. • Para pulir superficies. • Lima con mango grueso y antideslizante. • De alta calidad, resistente a trabajo pesado.	6

LOTE No. 6 – RALLADORAS DE YUCA		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD
1	Rallador de yuca industrial Rallador de yuca con cilindro en lámina de 28x15 montado en chumaceras con motor a gasolina fuerte de 6.5 hp Motor potencia máxima 6,5 hp. Desplazamiento 196 cc con reductor 1800 RPM Consumo de combustible 1.6L/H Capacidad de tanque 3,6 L aceite lubricante multigrado 20w 50 0,6 L Peso seco 19KG, Capacidad de producido de 300 a 500 K/H. Garantía: Mínimo de 1 año	13

LOTE No. 7 – ELEMENTOS DE FERRETERÍA			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Tanque de agua de 3.000 Litros con tapa	Unidad	1
2	Puertas para baño elaboradas en aluminio - ancho 80 cm x 1.90 cm de alto- instaladas en la obra.	Unidad	2
3	Puerta posterior elaboradas en aluminio ancho 80 cm x alto 190 cm.1.90 cm, instaladas en la obra.	Unidad	1
4	Puerta principal doble hoja corrediza elaborada en aluminio vidrio, ancho 3 Metros por 1.90 cm de alto, instalada en la obra.	Unidad	1
5	Ventanal exterior elaborada en aluminio, con vidrio, ancho 1 Metro por 2 Metros de alto, instaladas en la obra	Unidad	1
6	Ventana elaborada en aluminio y vidrio, medidas de 2.50 cm x 25 cm de alto. Instaladas en la obra	Unidad	1
7	Disco de diamante especial para cortes precisos en porcelanato, cerámica y materiales ultra compactos.	Unidad	5
8	Rejillas - sifón de 2"	Unidad	1
9	Sifón de 3"	Unidades	2
10	Unión de 3"	Unidades	2
11	Tubo de Sanitario de 3" pesado por 6 Metros	Unidades	2
12	Codo de 3" Sanitario	Unidad	1
13	Tubo Conduit de media pulgada	Unidad	20
14	Lampara LED 23"	Unidades	12
15	Curvas Tubería Eléctrica	Unidades	15
16	Lampara LED 18"	Unidades	2
17	Maseta Plástica	Unidades	1
18	Cemento gris * 50 kg	Bultos	10
19	Soldadura líquida para PVC tarro por 946 ml	Unidad	1

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





LOTE No. 7 – ELEMENTOS DE FERRETERÍA			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
20	Arena Fina (Material de río)	Metro	1
21	Arena Gruesa (Material de río)	Metro	1
22	Pintura a base de agua, lavable tipo 1 (vinil - acrílico) color blanco, Cuñete * 5 galones	Cuñete	2
23	Pegante para enchape x 25 Kilos	Bulto	40
24	Cemento blanco	Kilo	5
25	Codos para agua 1/2"	Unidades	10
26	Uniones para agua 1/2"	Unidades	3
27	Acople para agua macho 1/2"	Unidades	8
28	Flotador para tanque de agua 1/2"	Unidad	1
29	Cheque para agua de 1/2"	Unidad	1
30	Malla galvanizada de 6x6 ML.	Metros	3
31	Breaker para energía de 20 amperios.	Unidad	1
32	Breaker para energía de 15 amperios.	Unidad	1
33	Caja para breaker de 4 circuitos metálica	Unidad	1
34	Contador Bifásico	Unidad	1
35	Cable de cobre tipo de Calibre 12 AWG 600V. Alambre o cable de cobre suave, con aislamiento termoplástico de policloruro de vinil- color negro, Resistente a las humedades, químicos, grasa y calor.	Metros	25
36	Cable de cobre tipo de calibre 12 AWG 600V. Alambre o cable de cobre suave, con aislamiento termoplástico de policloruro de vinil- color Blanco, Resistente a las humedades, químicos, grasa y calor.	Metros	25
37	Cajilla eléctrica Hexagonal - plástica	Unidades	20
38	Rinconera perimetral PVC color blanco	Metros Lineales	70
39	Caja de puntillas en acero lisa de 1. 1/2" Pulgada	Libras	3
40	Caja de puntillas en acero lisa de 2"pulgadas	Libras	2
41	Toma corriente doble universal para pared con polo a tierra en policarbonato	Unidades	6
42	Boquilla para enchape color blanco, caja por 5 Kilos	Cajas	5
43	Instalación de circuitos eléctricos y aires acondicionados (Mano de Obra)	Puntos	35

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





### SECCIÓN III ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### 1. Descripción General

LOTE No. 1 - EQUIPOS DE CÓMPUTO			
ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	DESTINO
1	<p><b>COMPUTADOR PORTÁTIL</b>            Procesador: Intel Core i7-1165G7 Processor ( 2,80GHz 12MB )            Memoria RAM: 16 GB            Disco Duro: 512GB SSD, M.2 2280, PCIe NVMe, OPAL2.0, TLC            Tarjeta de Video: Intel® Iris® Xe            Conectividad: WLAN: Up to Intel® AX210 WiFi 6E 802.11AX (2 x 2) with vPro™ - Bluetooth® 5.2 - WWAN: Quectel EM120R-GL 4G LTE CAT12            Puertos de Video: HDMI 2.0            Puerto tarjeta SD: 1x lector de tarjeta microSD            Puertos USB: 1x USB 3.2 Gen 1                              1x USB 3.2 Gen 1 (siempre activo)                              2x Thunderbolt 4 / USB4™ 40Gbps (admite transferencia de datos, Power Delivery 3.0 y DisplayPort™ 1.4a)  <b>Teclado:</b> 6-row Backlit Latin American Spanish  <b>Mouse:</b> 1 mouse USB  <b>Conector:</b> 1x toma combinada de auriculares y micrófono (3.5mm)  <b>Batería:</b> Batería de polímero de litio integrada de 50 Wh, compatible con carga rápida (carga hasta un 80% en apróx 1 hora) con adaptador de CA de 65 W  <b>Sistema Operativo:</b> Windows 10 Pro 64  <b>Ofimática:</b> Microsoft Office Profesional 2021 Licencia permanente  <b>Cámara:</b> IR &amp; 720p  <b>Garantía:</b> 3 años de garantía por defecto de fábrica y en sitio</p>	4	PNN Chiribiquete
2	<p><b>COMPUTADOR PORTÁTIL</b>  <b>Procesador:</b> Procesador Core i5 o AMD Ryzen 5, de mínimo 4 núcleos, 2.5 GHz Clock Speed, Procesador mínimo de 8 Generación y arquitectura de 64 Bits  <b>Memoria RAM:</b> Memoria: 16 GB  <b>Disco Duro:</b> Un disco duro interno con capacidad de almacenamiento de 1 Tb ó Superior  <b>Tarjeta de Video:</b> Tarjeta de video aceleradora, de 2 Gb o superior  <b>Conectividad:</b> Tarjeta de red con conector RJ45 Fast-ethernet /Gigabit 100/1000 Mb, Wireless 802.11 AC integrada, Bluetooth 4.0 integrado - Compatibilidad nativa con IPv6 y en convivencia con IPv4  <b>Puertos de Video:</b> 1 puerto HDMI  <b>Puerto tarjeta SD:</b> Ranura para tarjetas multimedia que admita SD, SDHC, SDXC.  <b>Puertos USB:</b> 3 puertos USB 3.0, 3.1 o 2.0  <b>Teclado:</b> Teclado en español latinoamericano.  <b>Dispositivo Óptico:</b> Unidad DVD/CD +/- R RW, velocidad de grabación</p>	1	PNN Chiribiquete

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible



El ambiente es de todos  
Misión Identio





LOTE No. 1 - EQUIPOS DE CÓMPUTO			
ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	DESTINO
	<p>de mínimo 8X en DVD+RW interna o externa</p> <p><b>Mouse:</b> Mouse externo adicional para portátil</p> <p><b>Conector:</b> 1 conector para auriculares o conector de auriculares y micrófono en uno</p> <p><b>Batería:</b> Batería con autonomía mínimo de 5 Horas, cargador</p> <p>Adaptador de CA 100-240 V/50-60 Hz, de la misma marca del equipo</p> <p><b>Sistema Operativo:</b> Windows 10 PRO de 64 bits, en la última versión del sistema operativo disponible en el mercado, con sus respectivos service packs y actualizaciones disponibles a la fecha</p> <p><b>Ofimática:</b> Licencia de Microsoft Office Profesional 2021, Español Góberment MOLP</p> <p><b>Garantía:</b> 3 años de garantía por defecto de fábrica y en sitio</p>		
3	<p><b>COMPUTADOR DE ESCRITORIO</b></p> <p><b>Procesador:</b> Procesador Core i7 o AMD Ryzen 7, de mínimo 8 núcleos 3.2 Ghz equivalentes o superiores y arquitectura de 64 Bits - Procesador mínimo de 8° Generación</p> <p><b>Memoria RAM:</b> Memoria: 16 GB</p> <p><b>Disco Duro:</b> Un disco duro interno con capacidad de almacenamiento de 1 TB</p> <p><b>Monitor:</b> Monitor LCD o LED a color de 21 .5 pulgadas".</p> <p><b>Conectividad:</b> Gigabit Ethernet 10/100/1000, integrada. Compatibilidad nativa con IPv6 y en convivencia con IPv4. Tarjeta de red inalámbrica 802.11 AC ó de superior velocidad - Tarjeta de red con conector RJ45.</p> <p><b>Teclado:</b> USB en español de la misma marca del computador.</p> <p><b>Mouse:</b> Mouse USB, óptico, 2 botones con scroll, de la misma marca del Fabricante del computador.</p> <p><b>Dispositivo Óptico:</b> Unidad interna DVD/CD +/- R RW, velocidad de grabación de mínimo 8X en DVD+RW.</p> <p><b>Tarjeta de Video:</b> Tarjeta de Video Aceleradora de gráficos con 2 GB de memoria. (Equivalente o Superior)*</p> <p><b>Puertos de Video:</b> (1) VGA o puerto de video con adaptador a VGA y (1) HDMI o Display Port</p> <p><b>Conector Auriculares/Micrófono:</b> Conector de 3,5 mm independiente o en combo</p> <p><b>Sistema Operativo:</b> Windows 10 PRO de 64 bits, en la última versión del sistema operativo disponible en el mercado, con sus respectivos service packs y actualizaciones disponibles a la fecha</p> <p><b>Administración de Seguridad:</b> Seguridad con chip TPM (Trusted Platform Module), Versión 2.0 o superior</p> <p><b>Interfaces:</b> Integradas a la board *</p> <p><b>Ofimática:</b> Microsoft Office Profesional 2021, Español Góberment Molp</p> <p><b>Adicional:</b> Camara web y diadema USB (Microfono y auricular)</p> <p><b>Tipo de Torre:</b> SFF (Small Form Factor)</p> <p><b>Garantía:</b> 3 años de servicio in situ con respuesta al siguiente día laborable.</p>	1	PNN Chiribiquete

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible



El ambiente es de todos





LOTE No. 1 - EQUIPOS DE CÓMPUTO			
ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	DESTINO
4	<p><b>Computador de escritorio</b>  <b>Procesador:</b> Mínimo Procesador I5 de 10.ª generación en caso de Inter o AMD Series 5 3600 con 6 núcleos y 12 MB de memoria caché.  <b>Sistema Operativo:</b> Mínimo Windows 10 Home con Licencia Certificado por Microsoft.  <b>Licencia</b> de Microsoft Office Home And Bussines  <b>Disco o Almacenamiento:</b> Mínimo de SSD de 256 Gb M.2 PCIe NVMe Class 35 o Superior  <b>Memoria RAM:</b> Memoria DDR4 de 8 GB, 2 x 4 GB sin ECC  <b>Wifi:</b> Wi-Fi 6 AX200 2x2 (Gig+) + Bluetooth 5 con antena externa  <b>Soporte y Garantía:</b> 1 año de soporte con fabricante  <b>Monitor:</b> Monitor de 17" con contraste 1000:1 o superior, resolución 1280x1024 60 hz o superior, con entrada HDMI y/o DisplayPort, Brillo de 250 cd/m2.  <b>Mouse:</b> Mouse Óptico  <b>Teclado:</b> Teclado con cable de tamaño completo (100%)  <b>Fuente de Poder:</b> Mínimo 65 Watt AC - Calificado con ENERGY STAR  <b>Producto Nuevo NO remanufacturado</b></p>	1	Resguardo Indígena El Itilla
5	<p><b>Computador de Escritorio</b> Referencia AIO 5 R7 12G 23.8 Pulgadas AMD RYZEN R7 12GB. Especificaciones: Procesador AMD RYZEN R7, Memoria RAM 12GB, Tamaño de la Pantalla 23.8 Pulgada, Unidad de estado sólido SSD 512GB, Núcleos del procesador Octa Core, Velocidad del procesador 1.8 Ghz, Velocidad máxima del procesador 4.3 Ghz, Modelo del procesador AMD Ryzen 7 5700U, Generación del procesador 5, Resolución de la pantalla Full HD (1920x1080), Entradas HDMI 1, Entradas USB 3, Marca Lenovo, Modelo AIO 5</p>	1	PNN La Paya - Acilapp
6	<p><b>Computador Portatil</b> Referencia Ideapad 5 Ryzen 7 16 Gb 512gb Ssd 14 Fhd.  <b>Características:</b> IdeaPad 5 14ARE0,P/N #: 81YM0002US,Procesador:AMD Ryzen 7 4700U (8C/8T, 2,0/4,1 GHz, 4 MB L2/8 MB L3),Gráficos AMD Radeon integrados,Memoria DDR4-3200 de 16 GB, Almacenamiento SSD de 512 GB M.2 2242 PCIe 3.0x4 NVMe, Lector de tarjetas 4 en 1, Audio Alta definición (HD),Altavoces Estéreo, 2W x2, Dolby Audio, Cámara 720p con obturador de privacidad, Micrófono 2x, matriz, Batería Integrado 56.5Wh, Adaptador de corriente USB-C de 65 W (3 pines), Pantalla 14" FHD (1920x1080) IPS 300nits Antirreflejo, 45 % NTSC, Teclado Retroiluminado, Dimensiones (An. x Pr. x Al.), Peso 1,38 kg (3,04 Libras), Sistema operativo Windows 10 Home 64, CONECTIVIDAD WiFi + Bluetooth 11ax, 2x2 + BT5.Puertos estándar, 1x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Gen 1 - 1x USB-C 3.2 Gen 1 (admite transferencia de datos, Power Delivery 3.0 y DisplayPort 1.4), 1xHDMI 1.4b, 1x lector de tarjetas</p>	1	PNN La Paya - Acilapp
7	<p><b>Computadores Portátil - 14" Corei5 10a Gen, 8gb, 1tr Hhd+ 256 Gb Ssd.</b>  <b>Características:</b> Portátil IdeaPad S145, Pantalla 14" Intel Core i5-1035G4 , , 8 Gb Ram, Disco Sólido 256 Gb SSD + Disco Duro 1 Tr HDD,</p>	2	PNN La Paya - Acilapp

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible



El ambiente es de todos  
Misión Ambiente





LOTE No. 1 - EQUIPOS DE CÓMPUTO			
ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	DESTINO
	Procesador: Intel Core I5-1035G4 Décima generación, Cantidad de núcleos: 4, Memoria del sistema (RAM) 8 GB, Capacidad de disco:256 Gb SSD (Disco Sólido) + 1 Tr HDD (Disco Duro), Marca: LENOVO, Tamaño pantalla: 14" pulgadas, Tipo de pantalla: Anti-reflejo Ultra Slim, Peso: 1.60 KG, Webcam: Si, Salida ,HDMI: Si, Puertos externos: 1 puerto de Audífonos/Micrófono combinado, 2 puertos USB 3.0, 1 lector de tarjetas múltiple, Batería: Iones de Litio, Fuente de alimentación: 60W AC Adapter, Sonido: Altavoz/Microfono incorporados - Sonic master, Wi-Fi: Si Bluetooth: Si, Teclado en español, Color Negro.		
8	<b>Tablets</b> Tamaño pantalla: 10.5" Cámara trasera / frontal MP: 8.0 MP Batería: 7040 Dimensiones: 16.1 x 24.6 x 0.6 Peso: 0,508 Kg Velocidad del procesador: 2GHz Núcleos del procesador: Octa-Core Memoria RAM: 4 GB Memoria expandible: MicroSD (Hasta 1TB) Tecnología: GPS, Glonass, Galileo, QZSS Sistema operativo: Android Conexión Bluetooth: Bluetooth v5.1/WiFi Procesador: Unisoc tiger Memoria interna: 128GB Tipo de pantalla: TFT Garantía: 1 año	4	PNN Chiribiquete
9	<b>Disco Duro Externo de 2T</b> Capacidad 2 TB Interfaces: USB 2.0 USB 3.0 Tecnología almacenamiento: HDD Aplicaciones: Notebook, PC Ancho 78 mm; Altura 14 mm; profundidad 109 mm; Peso 149 g Accesorios incluidos: cable USB 3.0. Manual	1	Resguardo Indígena El Itilla
10	<b>Discos Duros.</b> <b>Características:</b> data HD710 Pro AHD710P-4TU31 4 TB, Capacidad: 4 TB, Interfaces: USB 3.2 Gen 1, Tecnología de almacenamiento: HDD, Marca Adata, Línea HD710 Pro, Modelo AHD710P-4TU31	2	PNN La Paya - Acilapp

Lote No. 2 - EQUIPOS TECNOLÓGICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	DESTINO
1	<b>GPS</b> Tamaño de Pantalla: 1.4" x 1.7" (3.6 x 4.3 cm); 2.2" diag (5.6 cm) Resolución: 128 x 160 pixels Tipo de Pantalla: transflectiva y monocromática Tipo de Batería: 2 AA baterías; NiMH or Litio recomendada Certificación: IPX7 o Superior	1	Resguardo Indígena El Itilla

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible



El ambiente es de todos  
Misión Ambiente





Lote No. 2 - EQUIPOS TECNOLÓGICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	DESTINO
	<p>Interfaz: mini USB            Memoria: 6 MB o Superior            Sensor: Alta Sensibilidad, con GPS GLOSSNASS y Brújula            Dimensión: Mínimo 2.1" x 4.0" x 1.3" (5.4 x 10.3 x 3.3 cm)</p>		
2	<p><b>CELULAR CON GPS BV9900 E teléfono inteligente</b>            Modelo BV9900 E Tamaño, pulgadas 5.84 pulgadas. Resolución 1080 * 2280 19: 9Panel LCD CTCIC ILI7807DTipo de panel (IPS, otro) IPS. Resolución de pantalla FHD + IPSPI / DPI 432, SKU BL433EL1B7V5MLCO            Sistema Operativo: Android 10            Capacidad: 128GB            420Relación pantalla a cuerpo (%) 83%Ángulo de visión (H / V) Ángulo completo Temperatura de color del LCD Multi-touch, puntos admitidos Cinco puntos (multipunto + gesto)Tipo de TP (G + G, otro) G + FFIC "FT5446DQSVersión y especificaciones de Wi-Fi 802.11a / b / g / n / ac Versión y especificaciones de Bluetooth BT5.0Especificaciones GSM 850/900/1800/1900Especificaciones 3G WCDMA B1 / 2/4/5/6/8/19 TDS34 / 39 CDMA BC0 / BC1 / BC10Especificaciones LTE FDD B1 / 2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26 / 28A / 28B / 66 TDD B34 / 38/39/40/41Especificaciones de GPS Sí. Especificaciones de PCBA. Nombre de la CPU MT6779V / CE. Cantidad de núcleos 8Reloj de CPU (reloj real usando CPU-z) "Dos núcleos ARM® Cortex-A75 operando a 2.2GHzSeis núcleos ARM® Cortex-A55 que funcionan a 2,0 GHz GPU IMG 9xm-hp8 970MHZBit 4 de marzo de 1900Tipo de RAM LPDDR4XVolumen de RAM 6GBTipo de ROM UFS2.1Volumen de ROM 128GBRanura para tarjeta TF sí. Capacidad máxima de la tarjeta TF 128TB, (64 GB y más tienen problemas de compatibilidad con los formatos de computadora y la tarjeta de expansión debe formatearse en el teléfono) Tipo y cantidad de USB 24 pines TYPE-C. Temperatura máxima en la superficie durante la carga máxima Celsius 46Decodificación de video 4K2K @ 30fps / 60MbpsCodificación de video 4K2K @ 30fps / 40MbpsRF IC MT6779V / CENFC IC ST21NFCDXBGARA7Velocidad de enlace ascendente 150 Mbps. Velocidad de enlace descendente 600 Mbps Frontal, Mpix 16MPSensor de cámara frontal S5K3P9-SXBSI Sí. Enfoque automático (AF, FF) FF Apertura de la cámara frontal f2.0Tamaño del sensor de la cámara frontal 1 / 3.1 pulgadas, 5PFlash frontal NO. Trasera, Mpix 48MP / 0.3MP + 16MP + 2MPSensor de cámara trasera IMX582 / GC032A + S5K3P9-SX + GC2375HTamaño del sensor de la cámara trasera "1 / 2.0 pulgadas, 6P / 1/5 pulgadas, 3P, 1 / 3.1 pulgadas, 6P, 3P + IR 1/5 pulgadas. "BSI Sí. Enfoque automático (AF, FF) AF. Apertura de la cámara trasera f1.79 / f2.4 + f2.25 + F2.4Flash trasero Sí / Flash falso. TAMAÑO DE LA MATRIZ "8000 * 6000 + 2592 * 1944 + 1600 * 1200"Cantidad de altavoces 1 Uds. Tamaño del altavoz LxAnxAI, mm 1318Altavoz Ω / W 8Ω 0,7 W. Tamaño del receptor LxAnxAI, mm 1506Receptor Ω / W 32Ω 20mwTipo de Micrófono de silicona PMIC (unidad de gestión de energía) MT6359P / A + MT6360PCantidad de</p>	1	Santuario de Flora y Plantas Medicinales Orito

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible







Lote No. 2 - EQUIPOS TECNOLÓGICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	DESTINO
	<p>celdas 1Tipo de batería y V / A 4.35v 3.85VTamaño de la batería, LxAnxAI, mm 69 * 61 * 6.2 mm. Batería de polímero de iones de litio tipo polímero. Capacidad de la batería, Wh 16.644 Wh Capacidad de la batería, mAh 4380mAhRango de voltaje de funcionamiento de la batería, V 3.4V ~ 4.4V Corriente de carga máxima para la batería, mAh 9v 1.67ATiempo total de carga video mp4, 3gp, 3gpp, avi, x-flv audio ogg, aac, imy, amr , x-flac, mp3imagen jpeg \ png \ gif \ bmp Sistema operativo Android 10.0Soporte de navegación (GPS, GLONASS, Beidou) GPS + GLONASS + beidou + Galileo Sensores (proximidad, luz, sensor G, etc.) Sí. Gesto Sí. Giroscopio Sí. Magnético SI. Sensor de presión de aire SI. Sensor de temperatura y humedad NO Pasillo NO Brújula SI huella dactilar SIRGB SÍNFC Sí. hotkont NO Contador de culombios Sí. Carga inalámbrica Sí. Intercomunicador de hardware NOUV NO. Cantidad de tarjetas SIM 2OTG (+ función de host USB) Sí. Auriculares tipo Jack de 3,5 mm (OMTP o CTIA) NA. Tiempo total en espera, horas 22Tiempo total de conversación, horas 26HTiempo total de reproducción de música (usando auriculares con cable), horas 21HTiempo total de reproducción de video (a través de altavoces internos), horas 8HActualizaciones de FOTA (firmware por aire) Sí</p>		
3	<p><b>Memorias USB 64 GB</b>            Capacidad de almacenamiento de datos: 64 GB            Tipos de conectores: USB-A            Velocidad de lectura: 150 MB/s            Versión del puerto USB 3.0            Material Metal            Sistema operativo compatible Windows</p>	3	Resguardo Indígena El Itilla
4	<p><b>Televisor LED, 55 pulgadas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Puertos HDMI,</li> <li>• 3 Puertos USB,</li> <li>• Puerto LAN/Ethernet, Puerto Lighthing, Puerto USB- Para Internet TV- Smart TV.</li> <li>• Tipo de pantalla: Oled</li> <li>• Resolución: 4K – Ultra HD</li> <li>• Diseño: Plano</li> <li>• Dimensiones Ancho o frente del TV sin base 122.8 centímetros- Alto del TV 70.6 centímetros x fondo del Tv 4.69cm</li> <li>• Tamaño de Pantalla: 139 cms</li> <li>• Sintonizador digital terrestre DVB-T2: Si</li> <li>• Potencia de Audio: 20 Watts</li> <li>• Velocidad de respuesta del TV:120 Hz</li> <li>• Sistema Operativo: Web OS</li> <li>• Garantía: 12 Meses</li> <li>• Línea Modelo Referencia: OLED55C1</li> <li>• Opciones de Conectividad: Bluetooth   WiFi</li> <li>• Si Tiene Salida Óptica</li> <li>• No Tiene Entrada Coaxial</li> <li>• Si Tiene Opción de Compartir Pantalla</li> </ul>	1	Santuario de Flora y Plantas Medicinales Orito

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible



El ambiente es de todos





Lote No. 2 - EQUIPOS TECNOLÓGICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	DESTINO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si Soporta Asistente de Voz</li> <li>• Elementos o Accesorios Incluidos con el Producto: Base   Cable de poder   Control Magic, manual de usuario</li> <li>• Gama del Producto: Media Alta</li> </ul>		
5	<p><b>Cabina de sonido</b>            Tipo de sistema: Self powered 15" (381 mm), two-way, bass-reflex            Tipo de Potencia: Potencia RMS: 500W            Potencia nominal: 1000 W (2 x 500 W)            Nivel de Presión Sonora (SPL):            SPL máximo: 127db            Parlantes: Tamaño del Tweeter o Driver: 1"            Material del Tweeter o Driver: Polímero            Cantidad de bocinas: 1 unidad            Frecuencia: Respuesta de frecuencia: 50.8 Hz - 20 kHz, (±3 dB)            Rango de frecuencia: 46.8 Hz - 20 kHz, (-10 dB)            Cobertura: Rango de cobertura: 90° x 50°            Amplificador: Tipo de amplificador: Clase D            Dimensiones del producto: Ancho: 44 cms            Alto: 71 cms            Largo: 36.5 cms            Producto:            Peso neto: 17.69 kg            Dimensiones del embalaje: Ancho: 18.5" - Alto: 16.0" - Largo: 30.75"            Tecnologías: Wi-Fi: No            Bluetooth: Sí</p>	1	PNN Alto Fragua Indi Wasi
6	<p><b>Kit de micrófono inalámbrico de dos transmisores de mano.</b>            Patrón polar Cardioide            Banda UHF entre 600 – 700 MHz (canal fijo).            Sistema de transmisión PLL.            Alcance máximo 60 metros lineales.            Salidas balanceadas XLR y no balanceada mixta.            Operación con 2 baterías AA (incluida).            Incluye estuche para protección y transporte</p>	1	PNN Alto Fragua Indi Wasi
7	<p><b>Micrófono De Solapa Inalámbrico Doble Profesional Para Todo.</b>  <b>Características:</b> Tipos de Micrófonos Dinámico, Patrones Polares Cardioide, Marca Xuga, Modelo X-CM012, Cable 1m, Uso Entrevistas, Cámaras, Computadora, Celulares, Grabaciones, Conector de Salida Jack 3.5 mm, Accesorio Incluidos Receptor2, Transmisores, Soporte, 2 Cables 3.5 mm, 3 Clip, Formato Micrófono de Solapa, Cantidad de micrófonos 2, Frecuencia Mínima-Frecuencia Máxima 75 Hx-18 KHz.</p>	1	PNN La Paya – Acilapp
8	<p><b>Grabadora Voz Digital Referencia Px470 + Estuche + Micro SD 16gb.</b>  <b>Características:</b> Línea PX, Modelo ICDX-PX 470, Memoria Interna 16 GB, USB Si, Tipo de Tarjeta Memoria Interna Micro SD, Formato de Grabación Deoz Digital, Formato de Reproducción Estéreo, Tiempo de Máximo de Grabación 55 h.</p>	1	PNN La Paya – Acilapp
9	<b>Lente para Cámara</b>	1	PNN La Paya -

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





Lote No. 2 - EQUIPOS TECNOLÓGICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	DESTINO
	<b>AF-S DX NIKKOR 18-300 mm f / 3.5-6.3G ED VR para Cámara Nikon.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lente de montura F / formato DX</li> <li>27-450 mm (equivalente a 35 mm)</li> <li>Rango de apertura: f / 3,5 af / 22</li> <li>Tres elementos esféricos y tres ED</li> <li>Recubrimiento súper integrado</li> <li>Sistema AF Silent Wave Motor</li> <li>Estabilización de imagen VR</li> <li>Diafragma redondeado de 7 hojas</li> </ul>		Apkac
10	<b>Lente para cámara AF-S NIKKOR 35 mm f / 1.8G ED para Cámara Nikon.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lente de montura F / formato FX</li> <li>Rango de apertura: f / 1.8 af / 16</li> <li>Un elemento de dispersión extra baja</li> <li>Un elemento esférico</li> <li>Recubrimiento de lente súper integrado</li> <li>Sistema AF Silent Wave Motor</li> <li>Diafragma redondeado de 7 hojas</li> </ul>	1	PNN La Paya - Apkac

LOTE No. 3 - DISCOS SOLIDOS Y CARGADOR PARA PORTÁTIL			
ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	DESTINO
1	Disco duro SSD 500GB para portátil HP PROBOOK 450G5	4	Patrimonio Natural – Oficina Bogotá
2	Disco duro 500GB para portátil LENOVO MT_80F6_BU_idea_FM_Lenovo B40-80	1	Patrimonio Natural – Oficina Bogotá
3	Cargador para portátil Lenovo ThinkPad T460	1	Patrimonio Natural – Oficina Bogotá

LOTE No 4 – MUEBLES PARA OFICINA			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	DESTINO
1	<b>Mesa Plegable Polietileno 183X76Cm</b> Ancho: 183 centímetros Garantía: 1 año Alto: 73 centímetros Material: Plástico Material de cubierta: Polietileno Peso: 12.5 Kg Medidas: 183 x 76 cm Profundidad: 76 centímetros Características: Maleta. Bloqueo automático. Uso interior / exterior. Marco de acero recubierto de polvo resistente a la corrosión. Resistente a las manchas y fácil de limpiar. Protegido contra rayos ultravioleta	2	PNN Alto Fragua Indi Wasi
2	<b>Silla Plegable de Acero y Polietileno Color Gris</b> , de uso interior/ exterior. Marco de acero recubierto de polvo resistente a la corrosión. Resistente a las manchas y fácil de limpiar. Protegida contra rayo ultravioleta. Garantía: 1 año.	10	PNN Alto Fragua Indi Wasi

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





LOTE No 4 – MUEBLES PARA OFICINA			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	DESTINO
	Peso: 5 kg - Alto: 86 centímetros - Anchos: 45 centímetros - Fondo: 50 centímetros		
3	<p><b>Carpa tipo toldo a cuatro aguas:</b> Incluye cubierta con logo, tres cortinas con ventana en malla con cubre ventana sin logo, una cortina con puerta enrollable centrada en plastilona 460 blanca, medidas 3x3 metros.</p> <p>Carpa tipo toldo a cuatro aguas</p> <p>Dimensiones: 3X3 metros</p> <p>Frente: 3 metros</p> <p>Fondo: 3 metros</p> <p>Altura paral: 2 metros</p> <p>Características de la estructura: Marco en cercha de tubería cuadrada de 1" calibre 18, paralelos en tubería cuadrada de 1½" calibre 16 y diagonales de 1" calibre 18. Con acabado final en pintura electrostática.</p> <p>Característica de la lona: Lona vinílica Plastilona de 650g/m<sup>2</sup> malla abierta, con soporte en fibra de poliéster de alta tenacidad que le confiere resistencia al rasgado y a la tensión, con recubrimiento en PVC por ambas caras, lo que genera propiedades de impermeabilidad, sellabilidad, resistencia a rayos UV y resistencia a diversos productos químicos.</p> <p>Fabricación: Sellado electrónico 100% impermeable.</p> <p>Características de la impresión</p> <p>Estampación: Impresión Digital de Gran Formato, Tintas solventes, Policromía 600 DPI.</p> <p>Superficie: Laca acrílica antiadherente.</p> <p>Nota: la impresión corresponde al logo de Parques Nacionales</p>	1	PNN Alto Fragua Indi Wasi
4	<p><b>Tablero Acrílico Liso 120cm X 240 Cm Perfil En Aluminio.</b></p> <p><b>Característica:</b> Maos Pets, Modelo: Acrílico, Ancho x Altura: 240 cm x 120 cm</p>	1	PNN La Paya - Acilapp
5	<p><b>Pantalla Telón De Proyección Trípode 200x200cm Video Beam.</b></p> <p><b>Características Principales:</b> Modelo Trípode, Medida diagonal de la pantalla 11".Especificaciones Técnicas de la Pantalla Trípode: * Base resistente y moderna, * Formato: Trípode fácil de armar y desarmar, * La parte trasera de la pantalla es de color negro para mejor recepción de luz, * Bordes negros para obtener un mayor contraste y ganancia de imagen, * Superficie de color Blanco Mate, * Material Matte White que permite conservar la resolución y luminancia del equipo, * Recomendable para proyectar en 3D.</p>	1	PNN La Paya - Acilapp
6	<p><b>Ventilador de Pared Ultra Silence Force Pared Negro.</b></p> <p><b>Características Técnicas:</b> Flujo de Aire 0 Mts x Seg, Numero de Velocidades 3 Velocidades, Potencia 90, Voltaje Rango entre 110 y 120 V.</p> <p>Características Físicas: Material de las Aspas Plástico, Tamaño Aspas 12 Pulgadas, Funcionamiento Alámbrico. Detalles del Producto: Ventilador de Pared (Ventilación-Calefacción), Sistema de Almacenamiento del cable externo enrollable.</p>	2	PNN La Paya - Acilapp

LOTE No. 5 – KITS DE CAMPO			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	DESTINO
1	Morral	6	RESGUARDO

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





LOTE No. 5 – KITS DE CAMPO			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	DESTINO
	Morral Camping Montana, Liger y versátil. Cargaderas acolchadas de fácil ajuste. Espaldar acolchado y ergonómico. Bolsillos auxiliares para llevar hidratación, diferentes tipos de bolsillos. Medidas: 60x30x35. Tipo mochila: Trekking Con compartimento para notebook: No Con ruedas: No Género: Sin género Material: Poliéster Capacidad: 45 Litros		INDÍGENA EL ITILLA
2	<b>Toldillo para hamaca</b> Toldillo Mosquitero Para Hamacas Portátil La tela Marquissette, también conocida como Marquissette, es un tejido de punto compuesto en su totalidad por poliéster con pequeños agujeros en su superficie. Ancho: 140 Largo 190 Cms con ojales para colgar.	6	RESGUARDO INDÍGENA EL ITILLA
3	<b>Hamaca</b> Hamaca Doble Colombiana Elaboradas En Algodón Alta Calidad ancho de tela de 160 cm y una distancia mínima de 310 cm	6	RESGUARDO INDÍGENA EL ITILLA
4	<b>Linterna acuática</b> Linterna Acuática Buceo Mano Sumergible Potente - • Material: Plástico y aluminio. • Tamaño Aprox.: Linterna: 16 x 4 x 4 cm • Empaque: 15 x 8 x 10 cm • Peso Aprox.: Linterna: 86 g. • Empaque: 110 g. 180 lúmenes LED Q3. • Potencia de salida máxima: 3 W. • Rango: Normal 50 metros / Inmerso 20 metros. • Está compuesta de una aleación de aluminio y plástico ABS avanzada con una buena flexibilidad, no es fácil de romper. • Fuente de alimentación: 4 x AA (No incluidas) • Tiempo de trabajo continuo no menos de 140 horas. • Piezas de goma para prevenir humedad y cuenta con diseño ergonómico para un mejor agarre. • Control magnético interruptor giratorio. • Viene con correa para muñeca y así evitar pérdidas.	6	RESGUARDO INDÍGENA EL ITILLA
5	<b>Pilas</b> Baterías AA Alcalina Máx. 24 cuenta (CAJA) Voltaje nominal: 1.5V Recargable: No	1	RESGUARDO INDÍGENA EL ITILLA
6	<b>Poncho impermeable PVC c/gorro</b> Talla: única Material: PVC forrado. Electro sellado en costuras para evitar roturas y filtraciones. Tiene capucha integrada, la cual brinda mayor protección al usuario contra vientos y lluvias. Elaborado en PVC calibre 18. Color: Negro Impermeable	6	RESGUARDO INDÍGENA EL ITILLA
7	<b>Sobre carpas para hamaca</b>	6	RESGUARDO

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





LOTE No. 5 – KITS DE CAMPO			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	DESTINO
	Lona para hamaca, para acampar, impermeable, resistente al viento, ligero, duradero, protege de moscas de lluvia, perfecto para acampar, hacer senderismo, presentación de empaque en mochila, tamaño de 10 x 10 pies.		INDÍGENA EL ITILLA
8	<b>Botas de caucho negra, caña alta</b> Totalmente impermeables resistentes y duraderas. Diseño ergonómico que proporciona estabilidad. Excelente resistencia a químicos utilizados en la agricultura Excelente grip antideslizante y buen aislamiento térmico. Botas flexibles, ligeras y suaves Talla 38-39	3	RESGUARDO INDÍGENA EL ITILLA
9	<b>Botas de caucho negra, caña alta</b> Totalmente impermeable, resistente y duradera. Diseño ergonómico que proporciona estabilidad. Excelente resistencia a químicos utilizados en la agricultura Excelente grip antideslizante y buen aislamiento térmico. Botas flexibles, ligeras y suaves Talla 40-41	3	RESGUARDO INDÍGENA EL ITILLA
10	<b>Machete Tres Canales 18" con funda</b> Cacha plástica, bi-material Mayor dureza, flexibilidad y vida más larga. Hoja de acero de alto carbono tratado térmicamente. Para corte de caña, matorrales, rastrojo y ramas pequeñas.	6	RESGUARDO INDÍGENA EL ITILLA
11	<b>Lima triangular</b> • Material: acero. • Afila Herramientas. • Para pulir superficies. • Lima con mango grueso y antideslizante. • De alta calidad, resistente a trabajo pesado.	6	RESGUARDO INDÍGENA EL ITILLA

LOTE No. 6 – RALLADORAS DE YUCA			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	DESTINO
1	Rallador de yuca industrial Rallador de yuca con cilindro en lámina de 28x15 montado en chumaceras con motor a gasolina forte de 6.5 hp Motor potencia máxima 6,5 hp. Desplazamiento 196 cc con reductor 1800 RPM Consumo de combustible 1.6L/H Capacidad de tanque 3,6 L aceite lubricante multigrado 20w 50 0,6 L Peso seco 19KG, Capacidad de producido de 300 a 500 K/H. Garantía: Mínimo de 1 año	13	RESGUARDO INDÍGENA EL ITILLA

LOTE No. 7 – ELEMENTOS DE FERRETERÍA				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESTINO
1	Tanque de agua de 3.000 Litros con tapa	Unidad	1	PNN LA PAYA
2	Puertas para baño elaboradas en aluminio - ancho 80 cm x 1.90 cm de alto- instaladas en la obra.	Unidad	2	PNN LA PAYA
3	Puerta posterior elaboradas en aluminio ancho 80 cm x alto 190 cm.1.90 cm, instaladas en la obra.	Unidad	1	PNN LA PAYA
4	Puerta principal doble hoja corrediza elaborada en aluminio vidrio, ancho 3 Metros por 1.90 cm de alto,	Unidad	1	PNN LA PAYA

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





LOTE No. 7 – ELEMENTOS DE FERRETERÍA				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESTINO
	instalada en la obra.			
5	Ventanal exterior elaborada en aluminio, con vidrio, ancho 1 Metro por 2 Metros de alto, instaladas en la obra	Unidad	1	PNN LA PAYA
6	Ventana elaborada en aluminio y vidrio, medidas de 2.50 cm x 25 cm de alto. Instaladas en la obra	Unidad	1	PNN LA PAYA
7	Disco de diamante especial para cortes precisos en porcelanato, cerámica y materiales ultra compactos.	Unidad	5	PNN LA PAYA
8	Rejillas - sifón de 2"	Unidad	1	PNN LA PAYA
9	Sifón de 3"	Unidades	2	PNN LA PAYA
10	Unión de 3"	Unidades	2	PNN LA PAYA
11	Tubo de Sanitario de 3" pesado por 6 Metros	Unidades	2	PNN LA PAYA
12	Codo de 3" Sanitario	Unidad	1	PNN LA PAYA
13	Tubo Conduit de media pulgada	Unidad	20	PNN LA PAYA
14	Lampara LED 23"	Unidades	12	PNN LA PAYA
15	Curvas Tubería Eléctrica	Unidades	15	PNN LA PAYA
16	Lampara LED 18"	Unidades	2	PNN LA PAYA
17	Maseta Plástica	Unidades	1	PNN LA PAYA
18	Cemento gris * 50 kg	Bultos	10	PNN LA PAYA
19	Soldadura liquida para PVC tarro por 946 ml	Unidad	1	PNN LA PAYA
20	Arena Fina (Material de río)	Metro	1	PNN LA PAYA
21	Arena Gruesa (Material de río)	Metro	1	PNN LA PAYA
22	Pintura a base de agua, lavable tipo 1 (vinil - acrílico) color blanco, Cuñete * 5 galones	Cuñete	2	PNN LA PAYA
23	Pegante para enchape x 25 Kilos	Bulto	40	PNN LA PAYA
24	Cemento blanco	Kilo	5	PNN LA PAYA
25	Codos para agua 1/2"	Unidades	10	PNN LA PAYA
26	Uniones para agua 1/2"	Unidades	3	PNN LA PAYA
27	Acople para agua macho 1/2"	Unidades	8	PNN LA PAYA
28	Flotador para tanque de agua 1/2"	Unidad	1	PNN LA PAYA
29	Cheque para agua de 1/2"	Unidad	1	PNN LA PAYA
30	Malla galvanizada de 6x6 ML.	Metros	3	PNN LA PAYA
31	Breaker para energía de 20 amperios.	Unidad	1	PNN LA PAYA
32	Breaker para energía de 15 amperios.	Unidad	1	PNN LA PAYA
33	Caja para breaker de 4 circuitos metálica	Unidad	1	PNN LA PAYA
34	Contador Bifásico	Unidad	1	PNN LA PAYA
35	Cable de cobre tipo de Calibre 12 AWG 600V. Alambre o cable de cobre suave, con aislamiento termoplástico de policloruro de vinil- color negro, Resistente a las humedades, químicos, grasa y calor.	Metros	25	PNN LA PAYA
36	Cable de cobre tipo de calibre 12 AWG 600V. Alambre o cable de cobre suave, con aislamiento termoplástico de policloruro de vinil- color Blanco, Resistente a las humedades, químicos, grasa y calor.	Metros	25	PNN LA PAYA
37	Cajilla eléctrica Hexagonal - plástica	Unidades	20	PNN LA PAYA
38	Rinconera perimetral PVC color blanco	Metros Lineales	70	PNN LA PAYA
39	Caja de puntillas en acero lisa de 1. 1/2" Pulgada	Libras	3	PNN LA PAYA

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





LOTE No. 7 – ELEMENTOS DE FERRETERÍA				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESTINO
40	Caja de puntillas en acero lisa de 2"pulgadas	Libras	2	PNN LA PAYA
41	Toma corriente doble universal para pared con polo a tierra en policarbonato	Unidades	6	PNN LA PAYA
42	Boquilla para enchape color blanco, caja por 5 Kilos	Cajas	5	PNN LA PAYA
43	Instalación de circuitos eléctricos y aires acondicionados (Mano de Obra)	Puntos	35	PNN LA PAYA

## 2. Detalles Específicos y Estándares Técnicos

- Garantizar que los bienes cumplan con las especificaciones técnicas.
- Entregar productos originales, nuevos, no remanufacturados, ni repotenciados, de primera calidad, de conformidad con las especificaciones técnicas y que cumplan con la normatividad vigente en el país sobre emisiones de gases y contaminación ambiental.
- Realizar la entrega en el plazo establecido en el contrato y en los sitios de entrega relacionados en el ítem lugar de entrega de los bienes.
- Entregar catálogos y manuales de usuario originales de los equipos Cotizados, cuando corresponda, además de un folio con las fichas y especificaciones técnicas que correspondan a lo Cotizado.
- Asumir los costos de transporte, seguros y de riesgo por pérdida y/o deterioro de los bienes hasta la entrega efectiva de los mismos al personal autorizado en los sitios especificados en el ítem lugar de entrega de los bienes.
- Los bienes deben entregarse con una Garantía mínima de 1 año.
- Garantizar la existencia de repuestos y accesorios durante la vigencia de la garantía.
- Garantizar la disponibilidad de talleres de servicios técnicos en la ciudad de entrega durante la vigencia de la garantía, para los bienes que aplique
- Responder sin perjuicio de la garantía, por la calidad de los bienes y/o elementos adquiridos.
- Mantener indemne a la entidad por las reclamaciones que se deriven con ocasión a la ejecución contractual.

## 3. Lugar de entrega

A continuación, se relacionan las direcciones de los lugares donde se deberán entregar los bienes, según lo detallado en las especificaciones técnicas por lote:

- **PNN Chiribiquete:** Florencia, Caquetá, Calle 8 No. 9ª-48 Barrio la Estrella
- **PNN La Paya:** Municipio de puerto Leguizamo - Putumayo, Barrio el centro carrera 2 No. 2-35
- **Santuario de Flora y Plantas Medicinales Orito:** Carrera 7 No. 10-55 - Barrio La Esperanza, Orito - Putumayo
- **PNN Alto Fragua Indi Wasi:** San José del Fragua, Caquetá, Carrera 3 # 3-02 Barrio Centro,
- **Resguardo Indígena El Itilla** – Calamar – Guaviare – Anexo 1: mapa y coordenadas

Conectando la **biodiversidad** con el **uso sostenible**







- **Patrimonio Natural – Oficina Bogotá:** Calle 72 No. 12-65 Piso 6

#### 4. Forma de Pago

Se hará un (1) solo pago por cada lote, contra entrega de los bienes relacionados en las especificaciones técnicas. Esto debe contar con previo recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato y el manifiesto de Aduana de los bienes adquiridos, para los bienes que aplique.

El contratante no otorgará anticipos, Además, se debe anexar los siguientes documentos:

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

#### 5. Tiempo de Entrega

El contrato tendrá una duración de tres (3) meses contados a partir de su perfeccionamiento

#### 6. Otras Disposiciones

No se aceptan Cotizaciones 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 Proveedor.

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 Cotización.

La presentación de la Cotización no genera para PATRIMONIO NATURAL obligación alguna de contratar.

**Nota:** El contratante solo aceptará y evaluará cotizaciones que cumplan sustancialmente con las especificaciones que se señalan en esta sección y que han sido incluidas en la lista de cantidades SECCIÓN II.

## SECCIÓN IV

Conectando la **biodiversidad** con el **uso sostenible**





### FORMULARIO DE COTIZACIÓN

Los comentarios entre corchetes [] y en letra cursiva proporcionan orientación para la preparación de los documentos y no deberán aparecer en las mismas.

Fecha: [día] de [mes] de [año]

Señores

**PATRIMONIO NATURAL**

[adquisicionesgefcorazonamazonia@patrimonionatural.org.co](mailto:adquisicionesgefcorazonamazonia@patrimonionatural.org.co)

Bogotá, D.C. – Colombia

**Asunto:** Presentación de Cotización a la Cotización No. GEF-CA-SC 005 DE 2022

Estimados señores:

Luego de haber examinado los documentos adjuntos a su solicitud de cotización para el proceso de *Suministro de equipos de oficina, cómputo, tecnológicos, muebles, elementos de ferretería, kits de campo y ralladoras de yuca con el fin de fortalecer operativa y administrativamente el proyecto GEF Corazón de la Amazonía.*, los abajo firmantes ofrecemos proveer los bienes, de acuerdo con las Especificaciones Técnicas, los términos y condiciones de la invitación y de acuerdo con la siguiente tabla:

LOTE No. 1 - EQUIPOS DE CÓMPUTO				
Ítem	Descripción / Especificaciones	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
1	<p><b>COMPUTADOR PORTÁTIL</b>            Procesador: Intel Core i7-1165G7 Processor ( 2,80GHz 12MB )            Memoria RAM: 16 GB            Disco Duro: 512GB SSD, M.2 2280, PCIe NVMe, OPAL2.0, TLC            Tarjeta de Video: Intel® Iris® Xe            Conectividad: WLAN: Up to Intel® AX210 WiFi 6E 802.11AX (2 x 2) with vPro™ - Bluetooth® 5.2 - WWAN: Quectel EM120R-GL 4G LTE CAT12            Puertos de Video: HDMI 2.0            Puerto tarjeta SD: 1x lector de tarjeta microSD            Puertos USB: 1x USB 3.2 Gen 1                              1x USB 3.2 Gen 1 (siempre activo)                              2x Thunderbolt 4 / USB4™ 40Gbps (admite transferencia de datos, Power Delivery 3.0 y DisplayPort™ 1.4a)  <b>Teclado:</b> 6-row Backlit Latin American Spanish  <b>Mouse:</b> 1 mouse USB  <b>Conector:</b> 1x toma combinada de auriculares y micrófono (3.5mm)  <b>Batería:</b> Batería de polímero de litio integrada de 50 Wh, compatible con carga rápida (carga hasta un 80% en apróx 1 hora) con adaptador de CA de 65 W</p>	4		

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





LOTE No. 1 - EQUIPOS DE CÓMPUTO				
Ítem	Descripción / Especificaciones	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
	<b>Sistema Operativo:</b> Windows 10 Pro 64 <b>Ofimática:</b> Microsoft Office Profesional 2021 Licencia permanente <b>Cámara:</b> IR & 720p <b>Garantía:</b> 3 años de garantía por defecto de fábrica y en sitio			
2	<b>COMPUTADOR PORTÁTIL</b> <b>Procesador:</b> Procesador Core i5 o AMD Ryzen 5, de mínimo 4 núcleos, 2.5 GHz Clock Speed, Procesador mínimo de 8 Generación y arquitectura de 64 Bits <b>Memoria RAM:</b> Memoria: 16 GB <b>Disco Duro:</b> Un disco duro interno con capacidad de almacenamiento de 1 Tb ó Superior <b>Tarjeta de Video:</b> Tarjeta de video aceleradora, de 2 Gb o superior <b>Conectividad:</b> Tarjeta de red con conector RJ45 Fast-ethernet /Gigabit 100/1000 Mb, Wireless 802.11 AC integrada, Bluetooth 4.0 integrado - Compatibilidad nativa con IPv6 y en convivencia con IPv4 <b>Puertos de Video:</b> 1 puerto HDMI <b>Puerto tarjeta SD:</b> Ranura para tarjetas multimedia que admita SD, SDHC, SDXC. <b>Puertos USB:</b> 3 puertos USB 3.0, 3.1 o 2.0 <b>Teclado:</b> Teclado en español latinoamericano. <b>Dispositivo Óptico:</b> Unidad DVD/CD +/- R RW, velocidad de grabación de mínimo 8X en DVD+RW interna o externa <b>Mouse:</b> Mouse externo adicional para portátil <b>Conector:</b> 1 conector para auriculares o conector de auriculares y micrófono en uno <b>Batería:</b> Batería con autonomía mínimo de 5 Horas, cargador Adaptador de CA 100-240 V/50-60 Hz, de la misma marca del equipo <b>Sistema Operativo:</b> Windows 10 PRO de 64 bits, en la última versión del sistema operativo disponible en el mercado, con sus respectivos service packs y actualizaciones disponibles a la fecha <b>Ofimática:</b> Licencia de Microsoft Office Profesional 2021, Español Government MOLP <b>Garantía:</b> 3 años de garantía por defecto de fábrica y en sitio	1		
3	<b>COMPUTADOR DE ESCRITORIO</b> <b>Procesador:</b> Procesador Core i7 o AMD Ryzen 7, de mínimo 8 núcleos 3.2 Ghz equivalentes o superiores y arquitectura de 64 Bits - Procesador mínimo de 8° Generación <b>Memoria RAM:</b> Memoria: 16 GB <b>Disco Duro:</b> Un disco duro interno con capacidad de almacenamiento de 1 TB <b>Monitor:</b> Monitor LCD o LED a color de 21 .5 pulgadas". <b>Conectividad:</b> Gigabit Ethernet 10/100/1000, integrada. Compatibilidad nativa con IPv6 y en convivencia con IPv4. Tarjeta	1		

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible



El ambiente es de todos  
Mínimo Incentivo





LOTE No. 1 - EQUIPOS DE CÓMPUTO				
Ítem	Descripción / Especificaciones	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
	<p>de red inalámbrica 802.11 AC ó de superior velocidad - Tarjeta de red con conector RJ45.</p> <p><b>Teclado:</b> USB en español de la misma marca del computador.</p> <p><b>Mouse:</b> Mouse USB, óptico, 2 botones con scroll, de la misma marca del Fabricante del computador.</p> <p><b>Dispositivo Óptico:</b> Unidad interna DVD/CD +/- R RW, velocidad de grabación de mínimo 8X en DVD+RW.</p> <p><b>Tarjeta de Video:</b> Tarjeta de Video Aceleradora de gráficos con 2 GB de memoria. (Equivalente o Superior)*</p> <p><b>Puertos de Video:</b> (1) VGA o puerto de video con adaptador a VGA y (1) HDMI o Display Port</p> <p><b>Conector Auriculares/Micrófono:</b> Conector de 3,5 mm independiente o en combo</p> <p><b>Sistema Operativo:</b> Windows 10 PRO de 64 bits, en la última versión del sistema operativo disponible en el mercado, con sus respectivos service packs y actualizaciones disponibles a la fecha</p> <p><b>Administración de Seguridad:</b> Seguridad con chip TPM (Trusted Platform Module), Versión 2.0 o superior</p> <p><b>Interfaces:</b> Integradas a la board *</p> <p><b>Ofimática:</b> Microsoft Office Profesional 2021, Español Goberment Molp</p> <p><b>Adicional:</b> Camara web y diadema USB (Microfono y auricular)</p> <p><b>Tipo de Torre:</b> SFF (Small Form Factor)</p> <p><b>Garantía:</b> 3 años de servicio in situ con respuesta al siguiente día laborable.</p>			
4	<p><b>Computador de escritorio</b></p> <p><b>Procesador:</b> Mínimo Procesador I5 de 10.ª generación en caso de Inter o AMD Series 5 3600 con 6 núcleos y 12 MB de memoria caché.</p> <p><b>Sistema Operativo:</b> Mínimo Windows 10 Home con Licencia Certificado por Microsoft.</p> <p><b>Licencia</b> de Microsoft Office Home And Bussines</p> <p><b>Disco o Almacenamiento:</b> Mínimo de SSD de 256 Gb M.2 PCIe NVMe Class 35 o Superior</p> <p><b>Memoria RAM:</b> Memoria DDR4 de 8 GB, 2 x 4 GB sin ECC</p> <p><b>Wifi:</b> Wi-Fi 6 AX200 2x2 (Gig+) + Bluetooth 5 con antena externa</p> <p><b>Soporte y Garantía:</b> 1 año de soporte con fabricante</p> <p><b>Monitor:</b> Monitor de 17" con contraste 1000:1 o superior, resolución 1280x1024 60 hz o superior, con entrada HDMI y/o DisplayPort, Brillo de 250 cd/m2.</p> <p><b>Mouse:</b> Mouse Óptico</p> <p><b>Teclado:</b> Teclado con cable de tamaño completo (100%)</p> <p><b>Fuente de Poder:</b> Mínimo 65 Watt AC - Calificado con ENERGY STAR</p> <p><b>Producto Nuevo NO remanufacturado</b></p>	1		
5	<b>Computador de Escritorio</b> Referencia AIO 5 R7 12G 23.8 Pulgadas	1		

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





LOTE No. 1 - EQUIPOS DE CÓMPUTO				
Ítem	Descripción / Especificaciones	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
	AMD RYZEN R7 12GB 5 12GB. Especificaciones: Procesador AMD RYZEN R7, Memoria RAM 12GB, Tamaño de la Pantalla 23.8 Pulgada, Unidad de estado sólido SSD 512GB, Núcleos del procesador Octa Core, Velocidad del procesador 1.8 Ghz, Velocidad máxima del procesador 4.3 Ghz, Modelo del procesador AMD Ryzen 7 5700U, Generación del procesador 5, Resolución de la pantalla Full HD (1920x1080), Entradas HDMI 1, Entradas USB 3, Marca Lenovo, Modelo AIO 5			
6	<b>Computador Portatil</b> Referencia Ideapad 5 Ryzen 7 16 Gb 512gb Ssd 14 Fhd. <b>Características:</b> IdeaPad 5 14ARE0,P/N #: 81YM0002US,Procesador:AMD Ryzen 7 4700U (8C/8T, 2,0/4,1 GHz, 4 MB L2/8 MB L3),Gráficos AMD Radeon integrados,Memoria DDR4-3200 de 16 GB, Almacenamiento SSD de 512 GB M.2 2242 PCIe 3.0x4 NVMe, Lector de tarjetas 4 en 1, Audio Alta definición (HD),Altavoces Estéreo, 2W x2, Dolby Audio, Cámara 720p con obturador de privacidad, Micrófono 2x, matriz, Batería Integrado 56.5Wh, Adaptador de corriente USB-C de 65 W (3 pines), Pantalla 14" FHD (1920x1080) IPS 300nits Antirreflejo, 45 % NTSC, Teclado Retroiluminado, Dimensiones (An. x Pr. x Al.), Peso 1,38 kg (3,04 Libras), Sistema operativo Windows 10 Home 64, CONECTIVIDAD WiFi + Bluetooth 11ax, 2x2 + BT5.Puertos estándar, 1x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Gen 1 - 1x USB-C 3.2 Gen 1 (admite transferencia de datos, Power Delivery 3.0 y DisplayPort 1.4), 1xHDMI 1.4b, 1x lector de tarjetas	1		
7	<b>Computadores Portátil - 14" Corei5 10a Gen, 8gb, 1tr Hhd+ 256 Gb Ssd.</b> <b>Características:</b> Portátil IdeaPad S145, Pantalla 14" Intel Core I5-1035G4 , , 8 Gb Ram, Disco Sólido 256 Gb SSD + Disco Duro 1 Tr HDD, Procesador: Intel Core I5-1035G4 Décima generación, Cantidad de núcleos: 4, Memoria del sistema (RAM) 8 GB, Capacidad de disco:256 Gb SDD (Disco Sólido) + 1 Tr HDD (Disco Duro), Marca: LENOVO, Tamaño pantalla: 14" pulgadas, Tipo de pantalla: Anti-reflejo Ultra Slim, Peso: 1.60 KG, Webcam: Si, Salida ,HDMI: Si, Puertos externos: 1 puerto de Audífonos/Micrófono combinado, 2 puertos USB 3.0, 1 lector de tarjetas múltiple, Batería: Iones de Litio, Fuente de alimentación: 60W AC Adapter, Sonido: Altavoz/Microfono incorporados - Sonic master, Wi-Fi: Si Bluetooth: Si, Teclado en español, Color Negro.	2		
8	<b>Tablets</b> Tamaño pantalla: 10.5" Cámara trasera / frontal MP: 8.0 MP Batería: 7040 Dimensiones: 16.1 x 24.6 x 0.6	4		

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





LOTE No. 1 - EQUIPOS DE CÓMPUTO				
Ítem	Descripción / Especificaciones	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
	Peso: 0,508 Kg Velocidad del procesador: 2GHz Núcleos del procesador: Octa-Core Memoria RAM: 4 GB Memoria expandible: MicroSD (Hasta 1TB) Tecnología: GPS, Glonass, Galileo, QZSS Sistema operativo: Android Conexión Bluetooth: Bluetooth v5.1/WiFi Procesador: Unisoc tiger Memoria interna: 128GB Tipo de pantalla: TFT Garantía: 1 año			
9	<b>Disco Duro Externo de 2T</b> Capacidad 2 TB Interfaces: USB 2.0 USB 3.0 Tecnología almacenamiento: HDD Aplicaciones: Notebook, PC Ancho 78 mm; Altura 14 mm; profundidad 109 mm; Peso 149 g Accesorios incluidos: cable USB 3.0. Manual	1		
10	<b>Discos Duros.</b> <b>Características:</b> data HD710 Pro AHD710P-4TU31 4 TB, Capacidad: 4 TB, Interfaces: USB 3.2 Gen 1, Tecnología de almacenamiento: HDD, Marca Adata, Línea HD710 Pro, Modelo AHD710P-4TU31	2		

Lote No. 2 - EQUIPOS TECNOLÓGICOS				
Ítem	Descripción / Especificaciones	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
1	<b>GPS</b> Tamaño de Pantalla: 1.4" x 1.7" (3.6 x 4.3 cm); 2.2" diag (5.6 cm) Resolución: 128 x 160 pixels Tipo de Pantalla: transflectiva y monocromática Tipo de Batería: 2 AA baterías; NiMH or Litio recomendada Certificación: IPX7 o Superior Interfaz: mini USB Memoria: 6 MB o Superior Sensor: Alta Sensibilidad, con GPS GLOSSNASS y Brújula Dimensión: Mínimo 2.1" x 4.0" x 1.3" (5.4 x 10.3 x 3.3 cm)	1		
2	<b>CELULAR CON GPS BV9900 E teléfono inteligente</b> Modelo BV9900 E Tamaño, pulgadas 5.84 pulgadas. Resolución 1080 * 2280 19:9 Panel LCD CTCIC ILI7807D Tipo de panel (IPS, otro) IPS. Resolución de pantalla FHD + IPSPI / DPI 432, SKU BL433EL1B7V5MLCO Sistema Operativo: Android 10 Capacidad: 128GB 420 Relación pantalla a cuerpo (%) 83% Ángulo de visión (H / V)	1		

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





Lote No. 2 - EQUIPOS TECNOLÓGICOS				
Ítem	Descripción / Especificaciones	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
	<p>Ángulo completo Temperatura de color del LCD Multi-touch, puntos admitidos Cinco puntos (multipunto + gesto)Tipo de TP (G + G, otro) G + FFIC "FT5446DQSVersión y especificaciones de Wi-Fi 802.11a / b / g / n / ac Versión y especificaciones de Bluetooth BT5.0Especificaciones GSM 850/900/1800/1900Especificaciones 3G WCDMA B1 / 2/4/5/6/8/19 TDS34 / 39 CDMA BC0 / BC1 / BC10Especificaciones LTE FDD B1 / 2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26 / 28A / 28B / 66 TDD B34 / 38/39/40/41Especificaciones de GPS Sí. Especificaciones de PCBA. Nombre de la CPU MT6779V / CE. Cantidad de núcleos 8Reloj de CPU (reloj real usando CPU-z) "Dos núcleos ARM® Cortex-A75 operando a 2.2GHzSeis núcleos ARM® Cortex-A55 que funcionan a 2,0 GHz GPU IMG 9xm-hp8 970MHZBit 4 de marzo de 1900Tipo de RAM LPDDR4XVolumen de RAM 6GBTipo de ROM UFS2.1Volumen de ROM 128GBRanura para tarjeta TF sí. Capacidad máxima de la tarjeta TF 128TB, (64 GB y más tienen problemas de compatibilidad con los formatos de computadora y la tarjeta de expansión debe formatearse en el teléfono) Tipo y cantidad de USB 24 pines TYPE-C. Temperatura máxima en la superficie durante la carga máxima Celsius 46Decodificación de video 4K2K @ 30fps / 60MbpsCodificación de video 4K2K @ 30fps / 40MbpsRF IC MT6779V / CENFC IC ST21NFCDXBGARA7Velocidad de enlace ascendente 150 Mbps. Velocidad de enlace descendente 600 Mbps Frontal, Mpix 16MPSensor de cámara frontal S5K3P9-SXBSI Sí. Enfoque automático (AF, FF) FF Apertura de la cámara frontal f2.0Tamaño del sensor de la cámara frontal 1 / 3.1 pulgadas, 5PFlash frontal NO. Trasera, Mpix 48MP / 0.3MP + 16MP + 2MPSensor de cámara trasera IMX582 / GC032A + S5K3P9-SX + GC2375HTamaño del sensor de la cámara trasera "1 / 2.0 pulgadas, 6P / 1/5 pulgadas, 3P, 1 / 3.1 pulgadas, 6P, 3P + IR 1/5 pulgadas. "BSI Sí. Enfoque automático (AF, FF) AF. Apertura de la cámara trasera f1.79 / f2.4 + f2.25 + F2.4Flash trasero Sí / Flash falso. TAMAÑO DE LA MATRIZ "8000 * 6000 + 2592 * 1944 + 1600 * 1200"Cantidad de altavoces 1 Uds. Tamaño del altavoz LxAnxAl, mm 1318Altavoz Ω / W 8Ω 0,7 W. Tamaño del receptor LxAnxAl, mm 1506Receptor Ω / W 32Ω 20mwTipo de Micrófono de silicona PMIC (unidad de gestión de energía) MT6359P / A + MT6360PCantidad de celdas 1Tipo de batería y V / A 4.35v 3.85VTamaño de la batería, LxAnxAl, mm 69 * 61 * 6.2 mm. Batería de polímero de iones de litio tipo polímero. Capacidad de la batería, Wh 16.644 Wh Capacidad de la batería, mAh 4380mAhRango de voltaje de funcionamiento de la batería, V 3.4V ~ 4.4V Corriente de carga máxima para la batería, mAh 9v 1.67ATiempo total de carga video mp4, 3gp, 3gpp, avi, x-flv audio ogg, aac, imy, amr, x-flac, mp3imagen jpeg \ png \ gif \ bmp Sistema operativo Android 10.0Soporte de navegación (GPS, GLONASS, Beidou) GPS + GLONASS + beidou + Galileo Sensores (proximidad,</p>			

### Conectando la biodiversidad con el uso sostenible



El ambiente es de todos  
Misión Ambiente





Lote No. 2 - EQUIPOS TECNOLÓGICOS				
Ítem	Descripción / Especificaciones	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
	luz, sensor G, etc.) Sí. Gesto Sí. Giroscopio Sí. Magnético SI. Sensor de presión de aire SI. Sensor de temperatura y humedad NO Pasillo NO Brújula SI huella dactilar SIRGB SÍNFC Sí. hotkont NO Contador de culombios Sí. Carga inalámbrica Sí. Intercomunicador de hardware NOUV NO. Cantidad de tarjetas SIM 20TG (+ función de host USB) Sí. Auriculares tipo Jack de 3,5 mm (OMTP o CTIA) NA. Tiempo total en espera, horas 22Tiempo total de conversación, horas 26HTiempo total de reproducción de música (usando auriculares con cable), horas 21HTiempo total de reproducción de video (a través de altavoces internos), horas 8HActualizaciones de FOTA (firmware por aire) Sí			
3	<b>Memorias USB 64 GB</b> Capacidad de almacenamiento de datos: 64 GB Tipos de conectores: USB-A Velocidad de lectura: 150 MB/s Versión del puerto USB 3.0 Material Metal Sistema operativo compatible Windows	3		
4	<b>Televisor LED, 55 pulgadas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Puertos HDMI,</li> <li>• 3 Puertos USB,</li> <li>• Puerto LAN/Ethernet, Puerto Lighthing, Puerto USB- Para Internet TV- Smart TV.</li> <li>• Tipo de pantalla: Oled</li> <li>• Resolución: 4K – Ultra HD</li> <li>• Diseño: Plano</li> <li>• Dimensiones Ancho o frente del TV sin base 122.8 centímetros- Alto del TV 70.6 centímetros x fondo del Tv 4.69cm</li> <li>• Tamaño de Pantalla: 139 cms</li> <li>• Sintonizador digital terrestre DVB-T2: Si</li> <li>• Potencia de Audio: 20 Watts</li> <li>• Velocidad de respuesta del TV:120 Hz</li> <li>• Sistema Operativo: Web OS</li> <li>• Garantía: 12 Meses</li> <li>• Línea Modelo Referencia: OLED55C1</li> <li>• Opciones de Conectividad: Bluetooth   WiFi</li> <li>• Si Tiene Salida Óptica</li> <li>• No Tiene Entrada Coaxial</li> <li>• Si Tiene Opción de Compartir Pantalla</li> <li>• Si Soporta Asistente de Voz</li> <li>• Elementos o Accesorios Incluidos con el Producto: Base   Cable de poder   Control Magic, manual de usuario</li> <li>• Gama del Producto: Media Alta</li> </ul>	1		
5	<b>Cabina de sonido</b> Tipo de sistema: Self powered 15" (381 mm), two-way, bass-reflex Tipo de Potencia: Potencia RMS: 500W	1		

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible







Lote No. 2 - EQUIPOS TECNOLÓGICOS				
Ítem	Descripción / Especificaciones	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
	Potencia nominal: 1000 W (2 x 500 W) Nivel de Presión Sonora (SPL): SPL máximo: 127db Parlantes: Tamaño del Tweeter o Driver: 1" Material del Tweeter o Driver: Polímero Cantidad de bocinas: 1 unidad Frecuencia: Respuesta de frecuencia: 50.8 Hz - 20 kHz, (±3 dB) Rango de frecuencia: 46.8 Hz - 20 kHz, (-10 dB) Cobertura: Rango de cobertura: 90° x 50° Amplificador: Tipo de amplificador: Clase D Dimensiones del producto: Ancho: 44 cms Alto: 71 cms Largo: 36.5 cms Producto: Peso neto: 17.69 kg Dimensiones del embalaje: Ancho: 18.5" - Alto: 16.0" - Largo: 30.75" Tecnologías: Wi-Fi: No Bluetooth: Sí			
6	<b>Kit de micrófono inalámbrico de dos transmisores de mano.</b> Patrón polar Cardioide Banda UHF entre 600 – 700 MHz (canal fijo). Sistema de transmisión PLL. Alcance máximo 60 metros lineales. Salidas balanceadas XLR y no balanceada mixta. Operación con 2 baterías AA (incluida). Incluye estuche para protección y transporte	1		
7	<b>Micrófono De Solapa Inalámbrico Doble Profesional Para Todo.</b> <b>Características:</b> Tipos de Micrófonos Dinámico, Patrones Polares Cardioide, Marca Xuga, Modelo X-CM012, Cable 1m, Uso Entrevistas, Cámaras, Computadora, Celulares, Grabaciones, Conector de Salida Jack 3.5 mm, Accesorio Incluidos Receptor2, Transmisores, Soporte, 2 Cables 3.5 mm, 3 Clip, Formato Micrófono de Solapa, Cantidad de micrófonos 2, Frecuencia Mínima-Frecuencia Máxima 75 Hx-18 KHz.	1		
8	<b>Grabadora Voz Digital Referencia Px470 + Estuche + Micro SD 16gb.</b> <b>Características:</b> Línea PX, Modelo ICDX-PX 470, Memoria Interna 16 GB, USB Si, Tipo de Tarjeta Memoria Interna Micro SD, Formato de Grabación Deoz Digital, Formato de Reproducción Estéreo, Tiempo de Máximo de Grabación 55 h.	1		
9	<b>Lente para Cámara</b> <b>AF-S DX NIKKOR 18-300 mm f / 3.5-6.3G ED VR para Cámara Nikon.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lente de montura F / formato DX</li> <li>27-450 mm (equivalente a 35 mm)</li> <li>Rango de apertura: f / 3,5 af / 22</li> <li>Tres elementos esféricos y tres ED</li> </ul>	1		

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





Lote No. 2 - EQUIPOS TECNOLÓGICOS				
Ítem	Descripción / Especificaciones	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recubrimiento súper integrado</li> <li>Sistema AF Silent Wave Motor</li> <li>Estabilización de imagen VR</li> <li>Diafragma redondeado de 7 hojas</li> </ul>			
10	<b>Lente para cámara AF-S NIKKOR 35 mm f / 1.8G ED para Cámara Nikon.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lente de montura F / formato FX</li> <li>Rango de apertura: f / 1.8 af / 16</li> <li>Un elemento de dispersión extra baja</li> <li>Un elemento asférico</li> <li>Recubrimiento de lente súper integrado</li> <li>Sistema AF Silent Wave Motor</li> <li>Diafragma redondeado de 7 hojas</li> </ul>	1		

LOTE No. 3 - DISCOS SOLIDOS Y CARGADOR PARA PORTÁTIL				
Ítem	Descripción / Especificaciones	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
1	Disco duro SSD 500GB para portátil HP PROBOOK 450G5	4		
2	Disco duro 500GB para portátil LENOVO MT_80F6_BU_idea_FM_Lenovo B40-80	1		
3	Cargador para portátil Lenovo ThinkPad T460	1		

LOTE No 4 – MUEBLES PARA OFICINA				
Ítem	Descripción / Especificaciones	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
1	<b>Mesa Plegable Polietileno 183X76Cm</b> Ancho: 183 centímetros Garantía: 1 año Alto: 73 centímetros Material: Plástico Material de cubierta: Polietileno Peso: 12.5 Kg Medidas: 183 x 76 cm Profundidad: 76 centímetros Características: Maleta. Bloqueo automático. Uso interior / exterior. Marco de acero recubierto de polvo resistente a la corrosión. Resistente a las manchas y fácil de limpiar. Protegido contra rayos ultravioleta	2		
2	<b>Silla Plegable de Acero y Polietileno Color Gris</b> , de uso interior/ exterior. Marco de acero recubierto de polvo resistente a la corrosión. Resistente a las manchas y fácil de limpiar. Protegida contra rayo ultravioleta. Garantía: 1 año. Peso: 5 kg - Alto: 86 centímetros - Anchos: 45 centímetros - Fondo: 50 centímetros	10		

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





LOTE No 4 – MUEBLES PARA OFICINA				
Ítem	Descripción / Especificaciones	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
3	<p><b>Carpa tipo toldo a cuatro aguas:</b> Incluye cubierta con logo, tres cortinas con ventana en malla con cubre ventana sin logo, una cortina con puerta enrollable centrada en plastilona 460 blanca, medidas 3x3 metros.</p> <p>Carpa tipo toldo a cuatro aguas Dimensiones: 3X3 metros Frente: 3 metros Fondo: 3 metros Altura paral: 2 metros</p> <p>Características de la estructura: Marco en cercha de tubería cuadrada de 1" calibre 18, parales en tubería cuadrada de 1½" calibre 16 y diagonales de 1" calibre 18. Con acabado final en pintura electrostática.</p> <p>Característica de la lona: Lona vinílica Plastilona de 650g/m<sup>2</sup> malla abierta, con soporte en fibra de poliéster de alta tenacidad que le confiere resistencia al rasgado y a la tensión, con recubrimiento en PVC por ambas caras, lo que genera propiedades de impermeabilidad, sellabilidad, resistencia a rayos UV y resistencia a diversos productos químicos. Fabricación: Sellado electrónico 100% impermeable.</p> <p>Características de la impresión Estampación: Impresión Digital de Gran Formato, Tintas solventes, Policromía 600 DPI. Superficie: Laca acrílica antiadherente. Nota: la impresión corresponde al logo de Parques Nacionales</p>	1		
4	<p><b>Tablero Acrílico Liso 120cm X 240 Cm Perfil En Aluminio.</b> <b>Característica:</b> Maos Pets, Modelo: Acrílico, Ancho x Altura: 240 cm x 120 cm</p>	1		
5	<p><b>Pantalla Telón De Proyección Trípode 200x200cm Video Beam.</b> <b>Características Principales:</b> Modelo Trípode, Medida diagonal de la pantalla 11".Especificaciones Técnicas de la Pantalla Trípode: * Base resistente y moderna, * Formato: Trípode fácil de armar y desarmar, * La parte trasera de la pantalla es de color negro para mejor recepción de luz, * Bordes negros para obtener un mayor contraste y ganancia de imagen, * Superficie de color Blanco Mate, * Material Matte White que permite conservar la resolución y luminancia del equipo, * Recomendable para proyectar en 3D.</p>	1		
6	<p><b>Ventilador de Pared Ultra Silence Force Pared Negro.</b> <b>Características Técnicas:</b> Flujo de Aire 0 Mts x Seg, Numero de Velocidades 3 Velocidades, Potencia 90, Voltaje Rango entre 110 y 120 V. Características Físicas: Material de las Aspas Plástico, Tamaño Aspas 12 Pulgadas, Funcionamiento Alámbrico. Detalles del Producto: Ventilador de Pared (Ventilación-Calefacción), Sistema de Almacenamiento del cable externo enrollable.</p>	2		

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





LOTE No. 5 – KITS DE CAMPO				
Ítem	Descripción / Especificaciones	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
1	<p><b>Morral</b> Morral Camping Montaña, Ligero y versátil. Cargaderas acolchadas de fácil ajuste. Espaldar acolchado y ergonómico. Bolsillos auxiliares para llevar hidratación, diferentes tipos de bolsillos. Medidas: 60x30x35. Tipo mochila: Trekking Con compartimento para notebook: No Con ruedas: No Género: Sin género Material: Poliéster Capacidad: 45 Litros</p>	6		
2	<p><b>Toldillo para hamaca</b> Toldillo Mosquitero Para Hamacas Portátil La tela Marquissette, también conocida como Marquissette, es un tejido de punto compuesto en su totalidad por poliéster con pequeños agujeros en su superficie. Ancho: 140 Largo 190 Cms con ojales para colgar.</p>	6		
3	<p><b>Hamaca</b> Hamaca Doble Colombiana Elaboradas En Algodón Alta Calidad ancho de tela de 160 cm y una distancia mínima de 310 cm</p>	6		
4	<p><b>Linterna acuática</b> Linterna Acuática Buceo Mano Sumergible Potente -</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Plástico y aluminio.</li> <li>• Tamaño Aprox.: Linterna: 16 x 4 x 4 cm</li> <li>• Empaque: 15 x 8 x 10 cm</li> <li>• Peso Aprox.: Linterna: 86 g.</li> <li>• Empaque: 110 g. 180 lúmenes LED Q3.</li> <li>• Potencia de salida máxima: 3 W.</li> <li>• Rango: Normal 50 metros / Inmerso 20 metros.</li> <li>• Está compuesta de una aleación de aluminio y plástico ABS avanzada con una buena flexibilidad, no es fácil de romper.</li> <li>• Fuente de alimentación: 4 x AA (No incluidas)</li> <li>• Tiempo de trabajo continuo no menos de 140 horas.</li> <li>• Piezas de goma para prevenir humedad y cuenta con diseño ergonómico para un mejor agarre.</li> <li>• Control magnético interruptor giratorio.</li> <li>• Viene con correa para muñeca y así evitar pérdidas.</li> </ul>	6		
5	<p><b>Pilas</b> Baterías AA Alcalina Máx. 24 cuenta (CAJA) Voltaje nominal: 1.5V Recargable: No</p>	1		
6	<p><b>Poncho impermeable PVC c/gorro</b> Talla: única Material: PVC forrado. Electro sellado en costuras para evitar roturas y filtraciones. Tiene capucha integrada, la cual brinda mayor protección al usuario</p>	6		

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





LOTE No. 5 – KITS DE CAMPO				
Ítem	Descripción / Especificaciones	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
	contra vientos y lluvias. Elaborado en PVC calibre 18. Color: Negro Impermeable			
7	<b>Sobre carpas para hamaca</b> Lona para hamaca, para acampar, impermeable, resistente al viento, ligero, duradero, protege de moscas de lluvia, perfecto para acampar, hacer senderismo, presentación de empaque en mochila, tamaño de 10 x 10 pies.	6		
8	<b>Botas de caucho negra, caña alta</b> Totalmente impermeables resistentes y duraderas. Diseño ergonómico que proporciona estabilidad. Excelente resistencia a químicos utilizados en la agricultura Excelente grip antideslizante y buen aislamiento térmico. Botas flexibles, ligeras y suaves Talla 38-39	3		
9	<b>Botas de caucho negra, caña alta</b> Totalmente impermeable, resistente y duradera. Diseño ergonómico que proporciona estabilidad. Excelente resistencia a químicos utilizados en la agricultura Excelente grip antideslizante y buen aislamiento térmico. Botas flexibles, ligeras y suaves Talla 40-41	3		
10	<b>Machete Tres Canales 18" con funda</b> Cacha plástica, bi-material Mayor dureza, flexibilidad y vida más larga. Hoja de acero de alto carbono tratado térmicamente. Para corte de caña, matorrales, rastrojo y ramas pequeñas.	6		
11	<b>Lima triangular</b> • Material: acero. • Afila Herramientas. • Para pulir superficies. • Lima con mango grueso y antideslizante. • De alta calidad, resistente a trabajo pesado.	6		

LOTE No. 6 – RALLADORAS DE YUCA				
Ítem	Descripción / Especificaciones	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
1	<b>Rallador de yuca industrial</b> Rallador de yuca con cilindro en lámina de 28x15 montado en chumaceras con motor a gasolina forte de 6.5 hp Motor potencia máxima 6,5 hp. Desplazamiento 196 cc con reductor 1800 RPM Consumo de combustible 1.6L/H Capacidad de tanque 3,6 L aceite lubricante multigrado 20w 50 0,6 L Peso seco 19KG, Capacidad de producido de 300 a 500 K/H. Garantía: Mínimo de 1 año	13		

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





LOTE No. 7 – ELEMENTOS DE FERRETERÍA					
Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad De Medida	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
1	Tanque de agua de 3.000 Litros con tapa	Unidad	1		
2	Puertas para baño elaboradas en aluminio - ancho 80 cm x 1.90 cm de alto- instaladas en la obra.	Unidad	2		
3	Puerta posterior elaboradas en aluminio ancho 80 cm x alto 190 cm.1.90 cm, instaladas en la obra.	Unidad	1		
4	Puerta principal doble hoja corrediza elaborada en aluminio vidrio, ancho 3 Metros por 1.90 cm de alto, instalada en la obra.	Unidad	1		
5	Ventanal exterior elaborada en aluminio, con vidrio, ancho 1 Metro por 2 Metros de alto, instaladas en la obra	Unidad	1		
6	Ventana elaborada en aluminio y vidrio, medidas de 2.50 cm x 25 cm de alto. Instaladas en la obra	Unidad	1		
7	Disco de diamante especial para cortes precisos en porcelanato, cerámica y materiales ultra compactos.	Unidad	5		
8	Rejillas - sifón de 2"	Unidad	1		
9	Sifón de 3"	Unidades	2		
10	Unión de 3"	Unidades	2		
11	Tubo de Sanitario de 3" pesado por 6 Metros	Unidades	2		
12	Codo de 3" Sanitario	Unidad	1		
13	Tubo Conduit de media pulgada	Unidad	20		
14	Lampara LED 23"	Unidades	12		
15	Curvas Tubería Eléctrica	Unidades	15		
16	Lampara LED 18"	Unidades	2		
17	Maseta Plástica	Unidades	1		
18	Cemento gris * 50 kg	Bultos	10		
19	Soldadura liquida para PVC tarro por 946 ml	Unidad	1		
20	Arena Fina (Material de río)	Metro	1		
21	Arena Gruesa (Material de río)	Metro	1		
22	Pintura a base de agua, lavable tipo 1 (vinil - acrílico) color blanco, Cuñete * 5 galones	Cuñete	2		
23	Pegante para enchape x 25 Kilos	Bulto	40		
24	Cemento blanco	Kilo	5		
25	Codos para agua 1/2"	Unidades	10		
26	Uniones para agua 1/2"	Unidades	3		
27	Acople para agua macho 1/2"	Unidades	8		
28	Flotador para tanque de agua 1/2"	Unidad	1		
29	Cheque para agua de 1/2"	Unidad	1		
30	Malla galvanizada de 6x6 ML.	Metros	3		
31	Breaker para energía de 20 amperios.	Unidad	1		
32	Breaker para energía de 15 amperios.	Unidad	1		

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





LOTE No. 7 – ELEMENTOS DE FERRETERÍA					
Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad De Medida	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
33	Caja para breaker de 4 circuitos metálica	Unidad	1		
34	Contador Bifásico	Unidad	1		
35	Cable de cobre tipo de Calibre 12 AWG 600V. Alambre o cable de cobre suave, con aislamiento termoplástico de policloruro de vinil- color negro, Resistente a las humedades, químicos, grasa y calor.	Metros	25		
36	Cable de cobre tipo de calibre 12 AWG 600V. Alambre o cable de cobre suave, con aislamiento termoplástico de policloruro de vinil- color Blanco, Resistente a las humedades, químicos, grasa y calor.	Metros	25		
37	Cajilla eléctrica Hexagonal - plástica	Unidades	20		
38	Rinconera perimetral PVC color blanco	Metros Lineales	70		
39	Caja de puntillas en acero lisa de 1. 1/2" Pulgada	Libras	3		
40	Caja de puntillas en acero lisa de 2"pulgadas	Libras	2		
41	Toma corriente doble universal para pared con polo a tierra en policarbonato	Unidades	6		
42	Boquilla para enchape color blanco, caja por 5 Kilos	Cajas	5		
43	Instalación de circuitos eléctricos y aires acondicionados (Mano de Obra)	Puntos	35		

**Nota:** Todos los lotes deben ser cotizados sin IVA, toda vez que el proyecto se encuentra exento de IVA de conformidad al decreto 540 de 2004.

**NOTA:** No se debe modificar las columnas de “No de Ítem, Unidad, Descripción y Cantidad”. Sólo se deben diligenciar las columnas “Precio Unitario, Precio Total y Especificaciones Técnicas”. Debe ser cotizado sin IVA, toda vez que el proyecto se encuentra exento de IVA de conformidad al decreto 540 de 2004.

Las fechas y bienes, entregados serán de acuerdo con las establecidas por el contratante.

El monto total de nuestra cotización asciende a [monto total en palabras]2([monto total en cifras]). Esta Cotización será obligatoria para nosotros hasta [No de días] después de la fecha límite de presentación de cotizaciones, es decir hasta el \_\_\_\_\_.

Esta Cotización y su aceptación escrita constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el Contrato haya sido perfeccionado por las partes. Entendemos que Ustedes no están obligación a aceptar la Cotización de menor precio ni ninguna otra Cotización que se reciba.

<sup>2</sup>La cotización debe presentarse en Pesos Colombianos, moneda que también será utilizada para el pago de los servicios. Se debe indicar el precio total de la cotización en palabras y en cifras.

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





No presentamos ningún conflicto de interés.

Nuestra empresa, su matriz, sus afiliados o subsidiarias, incluyendo todos los subcontratistas o proveedores para cualquier parte del Contrato, no hemos sido declarados inelegibles por el Banco.

Certificamos que:

- i. Nuestra Cotización fue elaborada de forma independiente, sin ninguna consulta, comunicación o acuerdo con ningún otro Proveedor o competidor relacionada con los (i) los precios; (ii) la intención de presentar una Cotización; o (iii) los métodos y factores utilizados para determinar aspectos técnicos y financieros de la Cotización.
- ii. Los precios de la Cotización no han sido ni serán dados a conocer directa y/o indirectamente a otros proveedores y/o competidores antes del acto de apertura de las cotizaciones;
- iii. El Proveedor no ha incurrido ni incurrirá en actos encaminados a inducir, forzar, coaccionar, ni acordar con otros proveedores su participación o no en este proceso con el propósito de restringir competencia.
- iv. No hemos incumplido ningún contrato con el Contratante durante el periodo especificado en esta solicitud.

Atentamente,

[Firma autorizada]

[Nombre y cargo del signatario]

[Nombre de la firma]

[Dirección]

(Teléfono)

Conectando la **biodiversidad** con el **uso sostenible**







SECCIÓN V  
Modelo de Minuta de Contrato

CONTRATANTE	PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA LA BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS
NIT	XXXXXXXX
FINANCIAMIENTO	PRIMERA FINANCIACION ADICIONAL (FA1)
CONTRATISTA	XXXXXXXX
NIT/CC	XXXXXXXX
OBJETO	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE OFICINA, CÓMPUTO, TECNOLÓGICOS, MUEBLES, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, KITS DE CAMPO Y RALLADORAS DE YUCA CON EL FIN DE FORTALECER OPERATIVA Y ADMINISTRATIVAMENTE EL PROYECTO GEF CORAZÓN DE LA AMAZONÍA.
TERMINO DE DURACIÓN	TRES (3) MESES
VALOR TOTAL	\$XX.XXX.XXXX

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 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 **XXXXX XXXXX XXXXX**, identificada con cédula de ciudadanía No. **XX.XXX.XXX**, quien actúa en calidad de Representante Legal de la sociedad **XXXXXXXX** con Nit. No. **XXXXXXXX**, quien declara hallarse facultada para celebrar el presente contrato y que en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente contrato de compraventa, el cual se registrará 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 (Primer financiamiento adicional), el Otro si No. 1 de febrero de 2018, al Acuerdo Interinstitucional 002 de febrero de 2015 y para el segundo financiamiento adicional en cumplimiento de lo dispuesto en el Acuerdo de Donación TFB5182,

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





suscribieron el Otro si No. 2 de septiembre de 2021, al Acuerdo Interinstitucional 002 de febrero de 2015, con el objeto de establecer, 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 Amazonía”, en donde el Banco Mundial actúa como agencia implementadora del Fondo para el Medio Ambiente Mundial.

Teniendo en cuenta el propósito del componente 1., que busca fortalecer la efectividad del manejo de las áreas protegidas que cubre el Proyecto GEF – Corazón de la Amazonía, como son los Parques Nacionales Naturales de: Chiribiquete, Alto Fragua, La Paya, Santuario de Flora y Plantas Medicinales Orito Ingi Ande y las asociaciones con las que se tienen suscritos los Acuerdos Políticos de Voluntades, con el “Manejo y Sostenibilidad financiera de áreas protegidas”, aporta al fortalecimiento institucional mediante la adquisición de bienes para la adecuación y dotación de sus sedes administrativas y operativas que permitan el cumplimiento de su misión institucional, en cada una de las sedes de las áreas protegidas.

Por lo anterior las áreas vinculadas al Proyecto GEF requieren la adquisición de bienes y elementos para la adecuación de las sedes administrativas de las áreas protegidas y del equipo de la unidad ejecutora del proyecto, que permita dotarlas operativamente, suplir las necesidades existentes y cambiar algunos bienes y enseres que se encuentran actualmente obsoletos y en mal estado, es por esta necesidad que se requiere la compra de bienes para el fortalecimiento de la capacidad operativa de las mismas.

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 realizar el Suministro de equipos de oficina, cómputo, tecnológicos, muebles, elementos de ferretería, kits de campo y ralladoras de yuca con el fin de fortalecer operativa y administrativamente el proyecto GEF Corazón de la Amazonía.

**SEGUNDA. - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** Para el cumplimiento del objeto del contrato, el contratista deberá entregar los elementos objeto del presente contrato, con las especificaciones técnicas que se relacionan a continuación:

*[Incluir de la ET o SDC **deben estar acorde con la solicitud de Cotización**].*

ITEM	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	CANT.

Nota 1: Estos deben ser cotizados sin IVA, toda vez que el proyecto se encuentra exento de IVA de conformidad al decreto 540 de 2004.

CONDICIONES:

### Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





- 1) Garantizar que los bienes cumplan con las especificaciones técnicas.
- 2) Entregar productos originales, nuevos, no remanufacturados, ni repotenciados, de primera calidad, de conformidad con las especificaciones técnicas y que cumplan con la normatividad vigente en el país sobre emisiones de gases y contaminación ambiental.
- 3) Realizar la entrega en el plazo establecido en el contrato y en los sitios de entrega relacionados en el ítem lugar de entrega de los bienes.
- 4) Entregar catálogos y manuales de usuario originales de los equipos ofertados, cuando corresponda, además de un folio con las fichas y especificaciones técnicas que correspondan a lo ofertado.
- 5) Asumir los costos de transporte, seguros y de riesgo por pérdida y/o deterioro de los bienes hasta la entrega efectiva de los mismos al personal autorizado en los sitios especificados en el ítem lugar de entrega de los bienes.
- 6) Los bienes deben entregarse con una Garantía mínima de 1 año.
- 7) Garantizar la existencia de repuestos y accesorios durante la vigencia de la garantía.
- 8) Garantizar la disponibilidad de talleres de servicios técnicos en la ciudad de entrega durante la vigencia de la garantía, para los bienes que aplique
- 9) Responder sin perjuicio de la garantía, por la calidad de los bienes y/o elementos adquiridos.
- 10) Mantener indemne a la entidad por las reclamaciones que se deriven con ocasión a la ejecución contractual.

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

1. Entregar los elementos con las garantías acorde a las especificaciones técnicas especificadas.
2. 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.
3. El contratista deberá aceptar los procedimientos administrativos que determine Patrimonio Natural para la ejecución del contrato.
4. EL contratista deberá entregar las respectivas actas para el recibido a satisfacción.
5. Los elementos deben cumplir con las especificaciones técnicas descritas en el presente contrato y en los términos de referencia.
6. Deberá responder por el saneamiento de los elementos suministrados ya sea por evicción o por vicios ocultos.
7. Cumplir con las políticas, reglamentos y directrices establecidas por **PATRIMONIO NATURAL**.
8. Presentar toda la documentación para el perfeccionamiento del contrato.
9. Justificar, soportar y solicitar a su supervisor en forma oportuna cualquier modificación del contrato a que haya lugar durante la ejecución del mismo.
10. Cumplir, durante la ejecución de este contrato con lo pactado en el mismo y con las normas legales aplicables.
11. 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 Represente Legal y/o Contador Público, durante el término de ejecución del contrato.
12. Cumplir a cabalidad con las obligaciones propias e inherentes al contrato de compraventa en las condiciones, modos y plazos determinados.
13. Atender las solicitudes y recomendaciones del Supervisor.
14. 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.

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





15. El oferente asumirá los costos de instalación de los bienes adquiridos y será responsable de los costos del personal teniendo en cuenta todas normas de seguridad industrial que le sean aplicables a este tipo de instalación.
16. Entregar los elementos con los manuales técnicos, software, instalado y debidamente licenciado, cables, tarjetas, y drivers necesarios para su configuración e instalación.
17. 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.

**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 honorarios, asciende a la suma de **XXXXXXXXXXXX XXXXXXXX (\$XX.XXX.XXX)**, incluyendo todos los impuestos aplicables, los cuáles serán cancelados así:

Se hará un (1) solo pago por cada lote, contra entrega de los bienes relacionados en las especificaciones técnicas. Esto debe contar con previo recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato y el manifiesto de Aduana de los bienes adquiridos, para los bienes que aplique.

**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.

**PARÁGRAFO 2.- EL CONTRATISTA** declara conocer y aceptar que los pagos están sujetos a la realización de los desembolsos por parte del Banco Mundial 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 en **xx (x) mes**, contados a partir del xxx (xxx) de xxx, hasta el xxx (xx) de xx de 20xx.

**SÉPTIMA. - LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES:** Los bienes serán entregados según lo detallado en las especificaciones técnicas por lote:

- **PNN Chiribiquete:** Florencia, Caquetá, Calle 8 No. 9ª-48 Barrio la Estrella
- **PNN La Paya:** Municipio de puerto Leguizamo - Putumayo, Barrio el centro carrera 2 No. 2-35
- **Santuario de Flora y Plantas Medicinales Orito:** Carrera 7 No. 10-55 - Barrio La Esperanza, Orito - Putumayo
- **PNN Alto Fragua Indi Wasi:** San José del Fragua, Caquetá, Carrera 3 # 3-02 Barrio Centro,

### Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





- **Resguardo Indígena El Itilla** – Calamar – Guaviare – Anexo 1: mapa y coordenadas
- **Patrimonio Natural – Oficina Bogotá:** Calle 72 No. 12-65 Piso 6.

**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 xxxxxxxx [Incluir de la ET], 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 proveedor 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 proveedor no mantiene una (*Garantía de Cumplimiento/póliza , (si se ha solicitado)*); **(e)** Si el proveedor ha demorado la entrega de los bienes; **(f)** Si el proveedor 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 el anexo 1 del presente contrato.

**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

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





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 suspender de mutuo acuerdo las actividades del contrato y ampliar el plazo de ejecución por el tiempo de suspensión requerido, mediante acta suscrita para el efecto, en la cual indicarán el término de suspensión las causales de tal decisión, el estado del Contrato en cuanto a su desarrollo y entrega de los bienes y se adoptarán las medidas de conservación que se consideren pertinentes, y si es el caso. Una vez superadas las circunstancias que dieron lugar a la suspensión de las actividades del contrato, deberá suscribirse un acta de reiniciación del mismo, en todo caso, siempre y cuando el contrato se encuentre vigente.

**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:** 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, incluido el alcance de los Servicios, 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.

## Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





**VIGÉSIMA SEGUNDA. - CALIDAD DE LOS SERVICIOS: EL CONTRATISTA** se compromete a entregar los bienes de acuerdo con las normas más elevadas de competencia e integridad ética y profesional.

**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 el contrato.

**VIGÉSIMA CUARTA. - FRAUDE Y CORRUPCIÓN:** El Banco requiere el cumplimiento de sus Directrices Contra el Fraude y la Corrupción y de sus políticas y procedimientos de sanciones vigentes incluidos en el Marco de Sanciones del Grupo del Banco Mundial, conforme se describe en el anexo No. 1.

En virtud de esta política, los proveedores deberán permitir al Banco —y requerir que lo permitan sus agentes (hayan sido declarados o no), subcontratistas, subconsultores, prestadores de servicios, proveedores y su personal— inspeccionar todas las cuentas, archivos y otros documentos relativos a los procesos de selección inicial o precalificación, las presentaciones de ofertas y la ejecución de contratos (en el caso de adjudicación), y permitir que sean auditados por auditores designados por el Banco.

**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 SEPTIMA. - 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 XXXXXX de dos mil XXX (20XX).

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





PATRIMONIO NATURAL,

EL CONTRATISTA,

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Elaboró: XXXXXXXXXXXX  
Revisó: María Cristina Mejía  
Coordinadora Área Jurídica Patrimonio Natural

ANEXO No1 FRAUDE Y CORRUPCIÓN  
ANEXO No2 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA FRENTE AL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE PROPAGACIÓN DEL VIRUS COVID-19

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible







**ANEXO No. 1**  
**FRAUDE Y CORRUPCIÓN**

**1. Propósito**

1.1 Las Directrices Contra la Corrupción del Banco y este anexo se aplican a las adquisiciones realizadas en el marco de las operaciones de financiamiento para proyectos de inversión de dicho organismo.

**2. Requisitos**

2.1 El Banco exige que los prestatarios (incluidos los beneficiarios del financiamiento que otorga); licitantes (proponentes / postulantes), consultores, contratistas y proveedores; subcontratistas, subconsultores, prestadores de servicios o proveedores, y agentes (declarados o no), así como los miembros de su personal, observen los más altos niveles éticos durante el proceso de adquisición, selección y ejecución de los contratos que financie, y se abstengan de cometer actos de fraude y corrupción.

2.2 A tal 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

**Conectando la biodiversidad con el uso sostenible**





- 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. Sancionará, conforme a lo establecido en sus Directrices Contra la Corrupción y a sus políticas y procedimientos de sanciones vigentes, en forma indefinida o por un período determinado, a cualquier empresa o persona, declarándola públicamente inelegible para i) recibir la adjudicación de un contrato financiado por el Banco u obtener beneficios financieros o de otro tipo a través de dicho contrato<sup>3</sup>; ii) ser designada<sup>4</sup> subcontratista, consultor, fabricante o proveedor, o prestador de servicios nominado de una empresa habilitada para ser adjudicataria de un contrato financiado por el Banco, y iii) recibir los fondos de un contrato otorgado por el Banco o seguir participando en la preparación o ejecución de un proyecto financiado por este.
  - e. Exigirá que en los documentos de Solicitud de Ofertas/SDP 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 subcontratistas, subconsultores, agentes, empleados, consultores, prestadores de servicios o proveedores, permitan al Banco inspeccionar<sup>5</sup> todas las cuentas, registros y otros documentos relacionados con la presentación de propuestas y el cumplimiento de los contratos, y someterlos a la auditoría de profesionales nombrados por este.

<sup>3</sup> Para disipar cualquier duda, la inelegibilidad de una parte para recibir la adjudicación de un contrato incluirá, entre otras cosas, (i) solicitar la precalificación, expresar interés en la prestación de servicios de consultoría y presentar ofertas/propuestas, en forma directa o en calidad de subcontratista, fabricante o proveedor, o prestador de servicios nominado, en relación con dicho contrato, y (ii) suscribir una enmienda o modificación en la que introduzcan cambios sustanciales a un contrato existente.

<sup>4</sup> Un subcontratista, consultor, fabricante o proveedor, o prestador de servicios nominado (el nombre dependerá del documento de licitación de que se trate) es aquel que (i) figura en la solicitud de precalificación u oferta del Licitante (postulante / proponente) debido a que aporta la experiencia y los conocimientos especializados esenciales que le permiten cumplir los requisitos de calificación para una oferta/propuesta en particular, o (ii) ha sido designado por el Prestador.

<sup>5</sup> Las inspecciones que se llevan a cabo en este contexto suelen ser de carácter investigativo (es decir, 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.

## Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





## ANEXO No. 2

### OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA FRENTE AL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE PROPAGACIÓN DEL VIRUS COVID-19

A continuación, relacionamos las obligaciones que tiene usted como contratista frente a la prevención y propagación del virus del Covid-19, mientras se encuentren vigentes las medidas ordenadas por el Gobierno Nacional de declaratoria de emergencia social, ecológica y sanitaria y/o durante la ejecución del contrato:

- **EL CONTRATISTA** declara conocer y acepta la totalidad del PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE PROPAGACIÓN DEL VIRUS COVID-19, el cual se entregará con la firma del contrato y se compromete a adoptarlo y cumplir lo establecido por Patrimonio Natural, en virtud de lo decretado por el Gobierno Nacional dada la emergencia sanitaria por infección respiratoria aguda causada por el SARS- COV-2 (COVID-19), siendo responsabilidad del **CONTRATISTA** velar por su seguridad, salud, bienestar y la de los diferentes actores con los que entre en contacto en virtud del cumplimiento de la ejecución del presente contrato.
- **EL CONTRATISTA** se compromete a desarrollar todas y cada una de las acciones, procedimientos y recomendaciones contempladas en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE PROPAGACIÓN DEL VIRUS COVID-19, ANTES, DURANTE Y DESPUÉS de las visitas programadas, así como en casos fortuitos o situaciones especiales.
- **EL CONTRATISTA** se compromete a reportar de manera clara y oportuna cualquier acto, situación o novedad que ponga en riesgo su integridad, salud y seguridad o la de cualquiera de sus compañeros, en la realización del trabajo que se esté desarrollando, comunicándose inmediatamente con su jefe inmediato o supervisor, con el fin de que se tomen las medidas necesarias establecidas en el protocolo de bioseguridad de Patrimonio Natural para identificar el peligro y controlar o minimizar el riesgo potencial de contagio.
- En caso de desplazamiento, **EL CONTRATISTA** se compromete a realizar todos los trámites necesarios y gestionar los permisos correspondientes y a informarse, aceptar y acogerse a los protocolos y medidas de Bioseguridad establecidas por los diferentes departamentos o municipios en los que deba desarrollar el objeto del presente contrato.

Yo, **XXXXXXXXXXXXX**, identificado con cédula de ciudadanía **XXXXXXXX** de **XXXXXXXXXX**, de acuerdo con lo anterior, manifiesto que tengo conocimiento sobre las responsabilidades que como contratista tengo frente al cumplimiento del protocolo de bioseguridad para la prevención y control de propagación del virus covid-19 y me comprometo a cumplirlas en el desarrollo de mis actividades asociadas al contrato.

NOMBRE: \_\_\_\_\_

CARGO:

FECHA: xx/xx/202x

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible





SECCIÓN VI  
Formulario de Declaración de mantenimiento de la Cotización

[Deben completar este Formulario de Declaración de Mantenimiento de Cotización de acuerdo con las instrucciones indicadas].

Fecha: [indique día, mes y año de presentación de la Cotización].  
Cotización n.º: GEF-CA-SC 005 DE 2022

Para: PATRIMONIO NATURAL

Los suscriptos declaramos que:

Entendemos que, de acuerdo con sus condiciones, las Cotizaciones deberán estar respaldadas por una Declaración de Mantenimiento de Cotización.

Aceptamos que seremos declarados automáticamente inelegibles para participar en cualquier proceso de contrato con el Comprador por un período de **1 año** contado a partir de la fecha de notificación del incumplimiento, si no cumplimos nuestras obligaciones derivadas de las condiciones de la cotización, a saber:

- (a) si retiramos nuestra Cotización durante el período de vigencia especificado en la **SECCIÓN IV FORMULARIO DE COTIZACIÓN**, o
- (b) si, una vez que el Comprador nos ha notificado de la aceptación de nuestra Cotización dentro del período de validez de la Cotización, no firmamos o nos negamos a firmar el Contrato.

Entendemos que esta Declaración de Mantenimiento de Cotización expirará en el caso de que no seamos seleccionados, y (i) si recibimos una notificación con el nombre del Proveedor seleccionado, o (ii) han transcurrido 28 días después de la expiración de nuestra Cotización, lo que ocurra primero.

Nombre del Proveedor\*: \_\_\_\_\_  
Nombre de la persona debidamente autorizada para firmar la Cotización en nombre del Proveedor\*\*: \_\_\_\_\_  
Cargo de la persona firmante del Formulario de la Cotización: \_\_\_\_\_  
Firma de la persona nombrada anteriormente: \_\_\_\_\_  
Fecha de la firma: El día \_\_\_\_\_ del mes \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_.

\* En el caso de las Cotizaciones presentadas por una APCA, especifique el nombre de la APCA que actúa como Proveedor.

\*\* La persona que firme la Cotización deberá contar con el poder otorgado por el Proveedor. El poder deberá adjuntarse a los Formularios de la Cotización.

[Nota: En caso de que se trate de una APCA, la Declaración de Mantenimiento de Cotización deberá emitirse en nombre de todos los miembros de la APCA que presenta la Cotización].

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible

