



**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Anexo 19. Modelo de ET Bienes y servicios de no consultoría.

PROYECTO

**CONSERVACIÓN DE BOSQUES Y SOSTENIBILIDAD EN EL CORAZÓN DE LA AMAZONÍA
SEGUNDA FINANCIACIÓN ADICIONAL (FA2)**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS¹

Adquisición de equipos forestales y especializados para fortalecer técnica, operativa y administrativamente a CORPOAMAZONÍA y a las organizaciones comunitarias en la aplicación de modelos de forestería comunitaria, en las áreas priorizadas para la implementación del proyecto GEF Corazón de la Amazonía.

Componente	C.2 Manejo y uso sostenible de los bosques y el agua
POA	<p>2.1.1.1- CAZ - Fortalecimiento a las Organizaciones sociales, participación en las mesas técnicas para la toma de decisiones y apoyo a los emprendimientos.</p> <p>2.1.1.1 - CAZ-Adquisición de GPS, Brújulas de precisión, Distanciómetro, Cintas métricas, decímetros, Plantas eléctricas portátiles, Equipos de cómputo, entre otros.</p> <p>2.1.2.1 - CAZ-Equipos de medición para extensionistas forestales.</p> <p>2.2.3.1 - CAZ-Adquisición de Kit de poda para el mantenimiento de las áreas restauración activa de los usuarios del GEF 6, entregar uno por vereda a la JAC.</p>
Rubro SICOF	848 - 271 - 272 - 829
Código STEP	CO-PNF-446501-GO-RFQ
Categoría	Bienes
Método	Solicitud de Cotización

ANTECEDENTES

El Gobierno de Colombia, en cabeza del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, viene liderando la construcción de la “Visión de desarrollo bajo en deforestación para la Amazonía Colombiana”, conocida como Visión Amazonía. En este contexto, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - Minambiente, Parques Nacionales Naturales - PNN, el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas - SINCHI, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM, la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y el Oriente Amazónico - CDA, la Corporación para el desarrollo sostenible del sur de la Amazonía - CORPOAMAZONÍA y Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas suscribieron un Acuerdo Interinstitucional para el desarrollo conjunto de la iniciativa GEF “Conservación de Bosques y Sostenibilidad en el Corazón de la Amazonía”, cuya agencia implementadora es el Banco Mundial.

El objetivo de esta iniciativa es mejorar la gobernanza y promover actividades de uso sostenible de la tierra, a fin de reducir la deforestación y conservar la biodiversidad en el área del proyecto, el cual, se estructura en 4 componentes: (i) Manejo de áreas protegidas y sostenibilidad financiera. (ii) Manejo y uso sostenible de los bosques y el agua. (iii) Gobernanza, Políticas e Incentivos. (iv) Coordinación del Proyecto, comunicaciones, monitoreo y evaluación. En particular, el Componente

¹ Especificaciones técnicas. Elaborados: CORPOAMAZONÍA, fecha 26/08/2024. Aprobados: Coordinación General del proyecto, fecha 26/08/2024



2. tiene como propósito promover el uso sostenible de la tierra y las prácticas de manejo de los recursos naturales en los paisajes productivos, lo que incluye la implementación de modelos de forestería comunitaria relacionados con el aprovechamiento y manejo sostenible de los bosques naturales, a través de la formulación de planes de manejo forestal y del apoyo al fortalecimiento de organizaciones comunitarias forestales, en los núcleos de desarrollo forestal y de la Biodiversidad, priorizados por CORPOAMAZONÍA en la jurisdicción de los departamentos de Caquetá y Amazonas.

Para avanzar en los procesos de forestería comunitaria, es prioritaria la formulación de los planes de manejo forestal y estudios técnicos, para lo que se deberá realizar el levantamiento de información en campo e inventarios forestales. Sin embargo, teniendo en cuenta que la entidad no cuenta con el total de equipos especializados necesarios para la provisión del personal técnico y de las organizaciones comunitarias que desarrollarán las diferentes acciones y su escalamiento, conforme lo establece la normatividad ambiental vigente, es necesario adquirir este conjunto de elementos que permitan, faciliten y optimicen la recopilación de la información requerida, con el propósito de avanzar en la implementación de las acciones programadas en los Núcleos de Desarrollo Forestal y de la Biodiversidad (NDFyB) y organizaciones priorizadas por CORPOAMAZONÍA en su jurisdicción.

ALCANCE

Con esta contratación se fortalecerá la capacidad instalada, operativa y de producción de las organizaciones comunitarias priorizadas y, en particular, con la adquisición de equipos, herramientas y elementos forestales para CORPOAMAZONÍA, se facilitarán y optimizarán las actividades de levantamiento de información en campo, garantizando la precisión, tanto en la recopilación como en el procesamiento de datos. Así mismo y con la provisión de los elementos de seguridad al personal técnico, se permitirá la realización exitosa y segura de las actividades necesarias para la implementación efectiva de la forestería comunitaria en los NDFyB. Este conjunto de recursos contribuirá en la consecución exitosa de los objetivos estratégicos del Proyecto, al mismo tiempo que se fortalecerá el cumplimiento de la función de CORPOAMAZONÍA en su jurisdicción, en el marco del Proyecto.

OBJETO

Adquirir equipos para fortalecer técnica, operativa y administrativamente a CORPOAMAZONÍA y a las organizaciones comunitarias, en la aplicación de modelos de forestería comunitaria en las áreas priorizadas para la implementación del proyecto Conservación de Bosques y Sostenibilidad en el Corazón de la Amazonía.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

A continuación, se relacionan las especificaciones técnicas de los bienes a adquirir:

LOTE No 1. EQUIPOS PARA FORTALECIMIENTO TERRITORIAL DE CORPOAMAZONÍA			
Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad
1	Nevera Marina / Hielera 150 QT Refrigerador y congelador portátil en polipropileno. Dimensiones: 106 cm (Largo) x 47 cm (Ancho) x 53 cm (Alto).	Unidad	1





	<p>Capacidad en volumen: 142 Litros, resistente a las manchas y al olor, con tapón de drenaje con conector de manguera, cierre de seguridad, asas de transporte abatibles reforzadas, refuerzo para poder sujetar o amarra, bisagras plásticas, doble broche en la tapa a presión para asegurar el cierre de la tapa y el tapón de drenado roscado.</p>		
2	<p>Nevera Portátil Refrigerador / de 50 Lts. Dimensiones: 73 x 36 x 46 cm, Voltaje: 12 / 24 /110 / 220 V, Consumo: 3 Ah en 12 V 35 Watts App Bluetooth para controlar T° y otras funciones, Puerto USB Performance de Frio hasta -20° C, Bi Zona controlada independientemente, Incluye Adaptador 110 / 220 a 12 V.</p>	Unidad	2
3	<p>Estación de Energía Portátil 768 Wh Con 11 salidas, su capacidad de 768 Wh y salida de 800W. Dimensiones: 27 (Largo) x 26 (Ancho) x 22.6 (Alto) Peso: 7.8 Kg. Capacidad de Batería: 40000mAh (768 Wh/19,2V) con Ciclos de carga: 3000 ciclos de carga y descarga al 80%. Potencia: 800W Nominal 1600W X-Boost. Certificación TÜV Rheinland. X-Boost de 1600W. Carga a través de AC, solar y USB-C. Pesa solo 7.8kg. Interruptor EPS <30ms. Controla con app vía Bluetooth o Wi-Fi. Incluye el Cable de carga de CA, Manual del usuario.</p>	Unidad	1
4	<p>Panel Solar 110W Dimensiones: desplegado: 157cm (Largo) x 2.4cm (Ancho) x 68cm (Alto), peso: 6,6 KG Puerto MC4 de diferentes tamaños incluidos a XT60, con 32 celdas de silicio monocristalino premium, eficiencia de conversión del 22%. Resistente al agua, panel sin costuras, sumergible hasta un metro durante 30 minutos. Incluye Bolsa de panel solar de 110W y Manual de usuario del panel solar de 110W.</p>	Unidad	1
5	<p>Filtro prensa profesional Para alimentos de forma natural. Diseñado y construido con material de alta calidad y estructura sólida: en acero inoxidable AISI 304 para garantizar las máximas condiciones higiénicas y de durabilidad. La bomba funciona con hasta 10 capas filtrantes, pero se puede aumentar el número de filtros. Equipado con manómetro para controlar la presión y una válvula de control de fluido. Con un desperdicio de producto mínimo. Sistema Bypass. Filtros con Reglamento CE 1935/2004 - FDA CFR 21176.170. Manguera para productos alimenticios que cumpla con el reglamento de normatividad (EU) No. 10/2011 sustancia FCM No. 798-Ref. 92200, 532-Ref. No. 88640, con prueba de 40°C Número de placas intermedias, mínimo 18 Placa de 20x20. Bomba en acero inoxidable. Superficie filtrante 0,4 m2. Producción por hora entre 300/600 l/H Resistente a la corrosión Potencia motor HP 0,5 Manguera de alta resistencia. Capa filtrante "20" – C20V20. Juego de filtros 10 pares por 18 unidades 30 metros de manguera con reglamento UE No. 10/2011, 60 mg/kg; (CE) 1935/2004; prueba 40°C.</p>	Unidad	1





	<p>Motor eléctrico en acero inoxidable. Clase de aislamiento F, grado de protección IP 44, servicio continuo.</p> <p>Monofásico con condensador conectado permanentemente y protección contra sobrecarga térmica con rearme automático.</p> <p>Cuerpo bomba: acero inoxidable AISI 304. Eje: acero inoxidable AIS 316.</p> <p>Difusor: Material termoplástico. Impulsor con material termoplástico. Cierre del eje: mecánico.</p> <table border="1" data-bbox="402 472 1104 877"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Unidad de medida</th> <th>G20</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Conexión de entrada y salida</td> <td>NA</td> <td>3/4</td> </tr> <tr> <td>Distribución</td> <td>L/min</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>Elevación</td> <td>m</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>Hp</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>Revoluciones</td> <td>Rpm</td> <td>2850</td> </tr> <tr> <td>Protección del equipo</td> <td>IP</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>Voltaje</td> <td>V</td> <td>230</td> </tr> <tr> <td>Frecuencia</td> <td>Hz</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Condensador</td> <td>-</td> <td>8 uF 400V</td> </tr> <tr> <td>Nivel de ruido</td> <td>dB(A)</td> <td><80</td> </tr> <tr> <td>Temperatura mínima de liquido</td> <td>*C</td> <td>+5c*</td> </tr> <tr> <td>Temperatura máxima de liquido</td> <td>*C</td> <td>+35c*</td> </tr> <tr> <td>Peso</td> <td>Kg</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	Descripción	Unidad de medida	G20	Conexión de entrada y salida	NA	3/4	Distribución	L/min	28	Elevación	m	25	Potencia	Hp	0.5	Revoluciones	Rpm	2850	Protección del equipo	IP	44	Voltaje	V	230	Frecuencia	Hz	50	Condensador	-	8 uF 400V	Nivel de ruido	dB(A)	<80	Temperatura mínima de liquido	*C	+5c*	Temperatura máxima de liquido	*C	+35c*	Peso	Kg	5		
Descripción	Unidad de medida	G20																																											
Conexión de entrada y salida	NA	3/4																																											
Distribución	L/min	28																																											
Elevación	m	25																																											
Potencia	Hp	0.5																																											
Revoluciones	Rpm	2850																																											
Protección del equipo	IP	44																																											
Voltaje	V	230																																											
Frecuencia	Hz	50																																											
Condensador	-	8 uF 400V																																											
Nivel de ruido	dB(A)	<80																																											
Temperatura mínima de liquido	*C	+5c*																																											
Temperatura máxima de liquido	*C	+35c*																																											
Peso	Kg	5																																											
6	<p>Kit nevera-congelador solar 430 L.</p> <p>Congelador con Acabados Exterior en color blanco, interior en color blanco.</p> <p>Capacidad: 430 litros de almacenamiento, tipo de refrigeración: DUAL (Refrigera y Congela), cantidad de Puertas 1 unidad, sistema de llave en las puertas, con descongelamiento manual con Ruedas o rodachines 4 unidades.</p> <p>Bandejas removibles 1 unidad, material de bandeja lámina galvanizada, peso de 67 Kg.</p> <p>Consumo: 72 Watts x hora, Voltaje 12/24 VDC - 72 W, Profundidad: Alto: 141 cm/ 84 cm/ Ancho: 74.5 cm, control de Temperatura externo ajustable Controla la temperatura de -22°C, capacidad frigorífica: 682 BTU/H, refrigerante R-134a ecológico.</p> <p>Panel solar Modular de 450W - 12VDC (mono) - 1 unidad, Potencia de salida Pmax: 450 W Tolerancias de potencia de salida Pmax: 0 / + 5 %, Tensión en circuito abierto: 49.28 V. Intensidad en cortocircuito: 11.57 A. Tensión máxima del sistema: 1500/1000 V DC, Valor máximo del fusible en serie: 25 A, Rango de temperatura de funcionamiento: -40°C to 85°C, Cubierta frontal (material / espesor): Vidrio templado de bajo contenido en hierro / 0.32 cm.</p> <p>Célula solar (cantidad / tipo / dimensiones / número de busbar): 144 / monocristalino / 16.6 x 8.3 cm, Marco: Aluminio anodizado, Caja de conexiones (grado de protección): ≥ IP68, Dimensiones: 210.2 x 104 x 3.5 cm, Peso promedio: 24.5 kg.</p> <p>Inversor/controlador Mínimo de 1KVA- 1 Unidad, SOLAR CON BACKUP (MODO BATERIAS), Potencia Permitida En Paneles 500wp, Corriente Y Voltaje De Carga Ajustable, Prioridad Ajustable (Batería, Solar O Red).</p> <p>Potencia 1kva (800w), Salida Nominal 120 Vac, Frecuencia 60 Hz Conexión A Baterías 12 Vdc, Modulo De Comunicación Usb, Pantalla cd Con Menú Programable, Temperatura De Trabajo 0 A 55° C.</p> <p>Alarmas y protecciones Incorporadas, cables de Conexión Modulo de Comunicación Usb, Dimensiones: 355 X 272 X 100 Mm, PESO: 6,8 kg.</p> <p>Batería GEL 12V/200Ah – 2 unidades Dimensiones aproximadas:</p>	Unidad	1																																										



	Largo: 484 ± 2mm Ancho: 170 ± 2mm Alto: 238 ± 2mm. Altura total: 241 ± 2mm Peso aproximado: 45.kg ±3%, Capacidad estimada 20h/150Ah (7.5A a 10.5V) Cable LAPPTHERM Solar XLS 4MM encauchetado Polietileno Reticulado XLPE Libre de halógeno, – 20 metros, con Terminal LAPP hembra 1 unidad y Terminal LAPP macho – 1 unidad		
7	Acumulador de energía portátil Capacidad: 512 W, Salida AC: 500 W, X-Boost: 1000W, Número de puertos de salida: 9, Voltaje de salida CC: 110 V. Tipo batería: LFP (batería LifePO4), Vida útil: 3000 ciclos / 10 años, Tiempo de recarga: 60 minutos (carga a corriente) ó solar 3-6 horas, 1 panel de 110 W. Alto 19.5 cm, Ancho 25.9 cm y Largo 26.9 cm. Tecnología BMS. Color negro y gris con display digital.	Unidad	2
8	Brújula profesional con espejo orientador, con declinación ajustable, clinómetro y luz led, lupa en la base orificio de rodamiento con mira posterior, cordón de transporte desmontable con cierre a presión aguja de acero inoxidable con rubí, capsula rellena de líquido que garantice a estabilidad, bisel plástico dimensiones 65 x 101 x 18 mm, material plástico, Peso: 75 g	Unidad	5
9	Cargador de pilas recargables Cargador de baterías AA y AAA NiMH/NiCD, carga USB de alta velocidad, con adaptador, Entrada: DC 5V 2A; Salida: CC 1,4 V. De 4 bahías. Incluir pilas recargables de 2400 mah mínimo	Unidad	4
10	Cinta Diamétrica Cinta de 5 m lineales, 160cm de diámetro. 5/8" de ancho, con cinta en tela sintética reforzada con alambres finos de latón fosforado, gancho auto reversible y rebobinado de manivela	Unidad	10
11	Clinómetro (Nivel) Tamaño: 3.01 x 2.13 x 0.55 pulgadas, Diámetro del dial: 1.5 pulgadas, Peso: 0.23 libras, color plateado, mira de color negro.	Unidad	1
12	Cortaramas o desjarretadora de 9 m de longitud con cabezal de aluminio o con corte cruzado o central, resorte externo inclinado; maniobrable a través de una cuerda. 6 (seis) módulos de aluminio redondo de 1 ¼ pulgada de diámetro, de 1.5 m de largo cada uno, con acoples de Nylon, con un pin de seguridad de hierro con resorte de alambre acerado. Un estuche para todo el equipo de tela impermeable.	Unidad	4
13	Decámetro de 50 m Cinta métrica de fibra de vidrio de carrete abierto, 50 m de largo por 1,30 cm de ancho, escala de doble cara, en pies y métrica, retráctil.	Unidad	5
14	Distanciómetro laser Medidor láser digital, pantalla con retroalimentación LCD, modo pitagórico, distancia de medición de hasta 100 metros o mayor, cámara de 5 MP con zoom de 8x, impermeabilidad IP54 o mayor, Clase de láser 2 precisión de medición, error típico +/-1,5mm, Peso 0,09 Kg aproximadamente, longitud 105 mm. Dimensiones: ancho 41 mm, Altura 24 mm. Batería de iones de litio recargable con USB, con su cargador, color verde con negro. Capacidad de memoria de las unidades de medida M/cm, ft/pulgada, guarda mínimo las 50 últimas mediciones, conexión bluetooth, compatible con aplicativos Android y iOS.	Unidad	4
15	Flexómetro	Unidad	5





	Cinta métrica con botón de tranca. 3/4 pulgadas de Ancho-Hoja (19 mm) · 16 Pies de Largo (5 metros). Gancho Cero Absoluto permite mayor precisión. Resorte tratado a calor para una vida útil mayor. Cinta recubierta con Nylon. Caja ABS de alto impacto con cubierta de goma cómoda y resistente a impactos. Hoja de impresión por ambas caras.		
16	GPS Dimensiones aproximadas de 6,3 x 2,4 x 1,4 pulgadas o menor, peso aproximado de 8 onzas, pantalla a color de 2.6" y resolución de 160x240 o mayor, compatibilidad con múltiples GNSS (GPS, GLONASS y Galileo), brújula de 3 ejes con altímetro barométrico, conectividad inalámbrica bluetooth y ANT+, duración de batería de por lo menos 16 horas en modo GPS o mayor. Antena externa con alta sensibilidad cuadrifilar helicoidal, funcionamiento con botones, de pilas recargables AA. Memoria mínima de 4 Gb. Diseño robusto y resistente al agua.	Unidad	10
17	Grapadora industrial Rango de capacidad grapas: 1/4 pulg. (6 mm), 5/16 pulg. (8 mm), 3/8 pulg. (10 mm), 1/2 pulg. (12 mm), 9/16 pulg. (14 mm). Longitud total: 7 pulg (178 mm), Altura: 25 cm, Peso: 2,13 libras, material acero cromado. Mecanismo anti-atasco. Debe incluir las grapas.	Unidad	5
18	Grapas 3/8" Ancho de la corona: 27/64 pulg. (11 Mm), Cantidad: 1000, Tamaño: 3/8 pulg. (10 mm).	Caja x libra	8
19	Lamina de Aluminio Lámina para repujado de 70 x 50 cm o más, calibre 0,05 mm.	Unidad	500
20	Power Bank 10000 mAh o mayor, entrada DC 5V/2.1A, salida DC 5V/2.1A, 1 puerto micro USB, 2 puertos inteligentes o más, indicador LED para el nivel de potencia o estado de carga, peso de 220 gramos o menor, dimensiones aproximadas de 153.8x65.5x13.7 mm.	unidad	4
21	Tableta Tamaño máximo 10", Batería 15000 MAh o mayor de carga rápida, Procesador de ocho núcleos o mejor, Memoria: 6GB + 64GB o mayor, Dual SIM, WiFi, IP68/IP69K, GPS, OTG, Bluetooth, Android 12, cámara frontal y trasera 16mpx o mayor, pantalla HD resolución 1280*800 Corning Gorilla Glass	Unidad	10
22	Tijera de Podar Ligera 8 1/2", cuchilla de paso, cuerpo de aluminio, en acero al alto carbono.	Unidad	4
HERRAMIENTAS MANUALES PARA USO DE CAMPO			
23	Machete Largo de la hoja: 20 pulgadas. Ancho de la hoja: 45 mm. Mango anti deslizable. Mango de polipropileno, con más resistencia y durabilidad. Material de la hoja: acero.	Unidad	20
24	Funda para machete Material de cuero. Tamaño: para machete de 20 pulgadas. Ancho: 6,5 cm. Largo: 55,8 cm	Unidad	20
25	Lima de afilar machetes Triangular. Medidas 6" (15.24 cm)	Unidad	20
ELEMENTOS KIT DE PODA DE ARBOLES			
26	Corta ramas/Trimmer/ desjarretadora forestal Corta ramas: forestal de máximo alcance, con medidas de 1.1 m guardado en su respectivo morral y completamente extendido 6.5 m. Peso: 3.6 kg.	Unidad	17





	<p>Cuchilla: poda ramas de hasta 4 cm de diámetro, con polea doble- Tubos: Tubos de aluminio de aleación más dura que la comercial (6061 t6) y paredes de 1,32 mm de espesor. Morral: Compacto y cómodo de color rojo.</p> <p>Accesorios y repuestos: Media luna accesorio se acopla al corta ramas para bajar cocos, cacao o plantas epífitas.</p> <p>Pin: Lámina de acero resortado, cubierta en zinc, en una sola pieza duradera.</p>		
27	<p>Tijera de podar profesional</p> <p>Tijera liviana, que proporcione mayor agilidad para el usuario.</p> <p>Láminas (cuchillas) en acero carbono templadas, para mayor durabilidad del hilo y un trabajo de corte más preciso y suave.</p> <p>Mango ergonómico, producido en aluminio con material engomado, ofreciendo mayor confort al usuario.</p> <p>Aldaba con goma, que amortiza el impacto al cerrar las láminas.</p> <p>Traba de seguridad, para el cierre de las láminas en ocasiones que la tijera no está en uso.</p> <p>Diámetro máximo del corte: 20 mm.</p> <p>Lámina (bypass) de corte cruzado. Indicado para el corte de gajos verdes.</p> <p>Revestimiento de baja fricción que resista el óxido, para ayudar a que la hoja se deslice a través de la madera y evitar que la podadora se engomine con savia y desechos.</p> <p>Dimensiones; Peso: 0.23 kg. Medidas: 20.01 cm x 7,8 cm x 5,7 cm</p>	Unidad	17
28	<p>Escalera telescópica extensible en aluminio</p> <p>Hecha bajo la norma ANSI, 20 pasos alto 6.09 m, los peldaños de sección en D, contando con un sistema de unión directa al riel. Peso: 12.5 kg.</p> <p>Capacidad: Carga máxima: 136 Kgs. Tipo I-A. Capacidad de Carga 105 kg.</p> <p>Material: aluminio. Peldaños: 20. Uso: profesional.</p>	Unidad	17

LOTE No 2. ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN, PROTECCIÓN Y/O SEGURIDAD PERSONAL DE CAMPO			
Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad
1	<p>Camisa selva de secado rápido, tipo colombiana</p> <p>Color blanco, tela absorbente en combinación con la parte trasera, ventilada con forro de malla, transpirable, en tela ripstop con hilos de 5-8 mm de grueso y entretejidos, con alta resistencia a la tracción, manga larga hombre - mujer.</p> <p>Bordada con logos de CORPOAMAZONÍA y CORAZÓN DE LA AMAZONÍA (bordados en el pecho, uno institucional y uno del proyecto de 8x8 cm), de color azul oscuro.</p> <p>Protección solar. Secado rápido. Corte fit. Aperturas de ventilación. Dos bolsillos frontales. Botón en cuello.</p> <p>Talla S (1 unidad - hombre).</p> <p>Talla M (20 unidades: - 11 unidades hombre y 9 unidades mujer).</p> <p>Talla L (11 unidades - hombre).</p> <p>Talla XI (5 unidades - hombre).</p>	Unidad	37
2	<p>Gorra cubre nuca bordada</p> <p>Color azul oscuro, con logos de CORPOAMAZONÍA y CORAZÓN DE LA AMAZONÍA (bordados al lateral, uno institucional y uno del proyecto de 8x8 cm) de color blanco.</p>	Unidad	37
3	Chaleco Selva	Unidad	37



LOTE No 2. ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN, PROTECCIÓN Y/O SEGURIDAD PERSONAL DE CAMPO			
Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad
	<p>Chaleco tipo periodista de color azul oscuro, bordado con logos de CORPOAMAZONÍA y CORAZÓN DE LA AMAZONÍA (bordados en el pecho, uno institucional y uno del proyecto de 6x6 cm) de color blanco</p> <p>Tejido principal 65% algodón 35% poliéster -250gr</p> <p>Forro interior de tejido 65% algodón 35% poliéster</p> <p>Cierre: Cremallera</p> <p>Estilo del cuello: Banda</p> <p>Tejido interior del morral PU impermeable</p> <p>Doble cartuchera (bolsillo) con solapa de cierre.</p> <p>Banda elástica interior para ajustar el chaleco a la cintura</p> <p>Talla S (1 unidad - hombre).</p> <p>Talla M (19 unidades: - 10 unidades hombre y 9 unidades mujer).</p> <p>Talla L (12 unidades - hombre).</p> <p>Talla XI (5 unidades - hombre).</p>		
4	<p>Chaqueta impermeable</p> <p>Color verde musgo, de manga larga y capota para la protección de la lluvia, con logos de CORPOAMAZONÍA y CORAZÓN DE LA AMAZONÍA (bordados en el pecho, uno institucional y uno del proyecto de 6x6 cm), de color blanco.</p> <p>Con tecnología Omni-Tech, con tela de membrana protectora, tejido impermeable y transpirable, que bloquee y actúe contra la humedad externa y la entrada de agua al interior de la chaqueta, al tiempo que permita la circulación del aire, garantizando comodidad y alto rendimiento a través de costuras selladas.</p> <p>Que eliminen la humedad y eviten el sobrecalentamiento.</p> <p>Con dos bolsillos laterales y cremallera para abrochar o sujetar la chaqueta.</p> <p>Talla S (1 unidad - hombre).</p> <p>Talla M (18 unidades: - 9 unidades hombre y 9 unidades mujer).</p> <p>Talla L (10 unidades - hombre).</p> <p>Talla XI (8 unidades - hombre).</p>	Unidad	37
5	<p>Casco de seguridad</p> <p>Material: Poliuretano de 4 puntos de amortiguación, graduables de forma vertical para moldear la altura del casco a confort del usuario</p> <p>Tafílete en poliuretano de graduación tipo ratchet.</p> <p>Banda antisudoral</p> <p>Cuatro puntos de sujeción para barbuquejo RDL</p> <p>Barbuquejo fabricado en cinta poliéster de 1,5 cm de ancho, con hebillas de regulación, conectores fijos y seguros. Mentonera en plástico siliconado. Sin piezas metálicas conductoras</p> <p>Slot lateral para complementar con accesorios de protección auditiva tipo copa</p> <p>Visera corta</p> <p>Canal para caída de agua</p> <p>Tipo I, soportando impactos verticales en cabeza</p> <p>Peso 322,5 gr con ratchet Color blanco</p>	Unidad	29
6	<p>Polainas</p> <p>Composición respecto al peso: 33% Poliamida, 66% Poliéster, 1% Uretano.</p> <p>Masa por unidad de superficie. 924.5g/m2 (+/-1%).</p>	Unidad	20





LOTE No 2. ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN, PROTECCIÓN Y/O SEGURIDAD PERSONAL DE CAMPO			
Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad
	Resistencia mínima promedio a la abrasión método TABER "capa externa" antes de la ruptura del primer hilo: ASTM-D-3884 CS-10 / 500 gr 7789 ciclos. Acabado exterior: DWR. (Durable Water Repellent) Repelente de agua durable. Hilo: Nylon 6.6 CF MIL AA5986 Resistencia promedio 5096cN 5196 g. Especificaciones del cierre: ASTM-D-2061 Tracción lateral 47(kgf). Resistencia promedio a la tracción longitudinal y transversal: 4990.1 N (+/- 6%). Hebillas: Acetal, resistencia a la tracción 47kg		
7	Arnés de seguridad para escalada Cinta exprés de alta resistencia Longitud: 17 cm. Anchura: 18 mm Mosquetón en acero con cierre twist de doble acción Resistencia: 50 kN Material: Acero Cierre: Automático Alto 12cm Ancho: 8cm Cada cinta viene con 2 mosquetones	Unidad	4
8	Cinta de seguro para escalada y mosquetón de seguridad Cinta exprés de alta resistencia Longitud: 17 cm. Anchura: 18 mm Mosquetón en acero con cierre twist de doble acción Resistencia: 50 kN Material: Acero Cierre: Automático Alto 12cm Ancho: 8cm. Cada cinta viene con 2 mosquetones	Unidad	8
9	Línea de vida Vertical Cuerda poliéster de 13 mm de diámetro Resistencia: 22,2KN Carga máxima: 2.272 Kg Medidas: 13 mm x 50 m Costura: Computarizadas fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia. Características: Línea de vida en cuerda poliéster de 1.3 cm de diámetro X 50 Metros Ancho: 1,3 cm Diámetro: 1.3 cm Largo: 50 m	Unidad	4
10	Botiquín de primeros auxilios TIPO B 1 gasa limpia paquete x 100 unidades 20 gasas estériles 7.5x7.5 por 5 unidades 4 compresas abdominales 1 esparadrapo de tela 4" x5 yardas 1 bajalenguas paquete x 20 unidades 2 venda elástica 2" x 5 yardas	Kit	3





LOTE No 2. ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN, PROTECCIÓN Y/O SEGURIDAD PERSONAL DE CAMPO			
Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad
	2 venda elástica 3" x 5 yardas 2 venda elástica 5" x 5 yardas 2 venda de algodón 3" x 5 yardas 2 venda de algodón 5" x 5 yardas 1 yodopovidona solución 120 ml 5 solución salina 250 ml 1 guante vinilo caja por 100 unidades 1 termómetro digital 1 alcohol antiséptico frasco x 300ml 1 linterna dinamo recargable no necesita pilas 1 tijera universal para trauma 1 cuello para inmovilización cervical uso adulto mul 1 inmovilizador maleable para extremidades superior o inferiores 1 vasos paquete x 25 unidades 1 ácido acetil salicílico tab x 10 unidades 2 acetaminofén 500 mg tab x 10 unidades 1 hidróxido de aluminio tableta x 10 2 barreras plásticas de protección para RCP tipo llavero 1 morral grande de 52cm x 36cm x 13 cm compuesto por dos bolsillos (uno grande con compartimientos para almacenar los elementos y uno pequeño) elaborado en lona, reata para cargar en hombros e impermeable)		
11	Señalización SGSST Kit de señalización SGSST con 42 acrílicos de 30 cms x 10 cms con vinilos de letras. Señalización combo mínimo para plantas de transformación - elaboradas en polietileno calibre 20, con cinta doble faz. Cumple con norma NTC 1461. 3. Baños 22x15cm. 3. Botiquín 22x15cm. 3. Bodega 22x15cm. 3. Cuarto Frio. fotoluminiscente 22x15cm. 3. Extintor derecha fotoluminiscente 22x15cm. 3. Flecha multidirección fotoluminiscente 15cmx15cm. 3. Salida de emergencia fotoluminiscente 35x24cm. 3. Extintor 22x15cm. 3. Botiquín 22x15cm. 3. Riesgo eléctrico 22x15cm. 3. Lavado de manos 22x15cm. 3. Solo personal autorizado 22x15cm. 3. Use elementos de protección 22x15cm. 3. Ruta de evacuación 22x15cm.	Kit x 42 acrílicos	28

LOTE No 3. AIRE ACONDICIONADO			
Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU TIPO SPLIT INVERTER. - TIPO DE PRODUCTO: SPLIT.	Unidad	1



LOTE No 3. AIRE ACONDICIONADO			
Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad
	- TIPO DE MOTOR: INVERTER. - CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO: 24000 BTU. - EFICIENCIA ENERGÉTICA: A, B, C O D. - VOLTAJE: 220 V. - LARGO DE TUBERÍA: 4 METROS O SUPERIOR - MATERIAL DE LA TUBERÍA: COBRE - GARANTÍA: 12 MESES		

CONDICIONES GENERALES.

1. Presentar el RUT actualizado, con el código de actividad económica ya sea principal, secundaria u otras actividades, estas deben tener concordancia con el objeto de la presente convocatoria.
2. 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.
3. Entregar catálogos del fabricante de todos los equipos ofrecidos y reportar la marca del producto. 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 producto.
4. Garantizar la excelente calidad de los bienes y/o elementos adquiridos, los cuales deben ser de marcas reconocidas, calidades que serán verificadas por el supervisor del contrato.
5. 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 o que presenten inconveniente en la instalación, esto se deberá realizar dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes a la fecha de la reclamación que le haga el supervisor del contrato.
6. Indicar la garantía que se dará por cada producto.
7. Los bienes entregados no podrán ser bienes y/o elementos usados, repotenciados, renovados, remanufacturados, o reacondicionados.
8. Se debe aceptar los procedimientos administrativos que determine Patrimonio Natural para la ejecución del contrato.
9. Asumir los costos por pérdida y/o deterioro de los bienes y/o elementos adquiridos hasta la entrega efectiva de los mismos al personal autorizado en los sitios especificados en el ítem lugar de entrega de los bienes y/o elementos adquiridos.
10. Garantizar la existencia de repuestos y accesorios durante la vigencia de la garantía
11. Responder sin perjuicio de la garantía, por la calidad de los bienes y/o elementos adquiridos.
12. Mantener indemne a la entidad por las reclamaciones que se deriven con ocasión a la ejecución contractual.
13. Acatar las recomendaciones que el supervisor del contrato solicite mediante escrito.

LUGAR DE ENTREGA





Los lugares de entrega serán:

Municipio: Cartagena del Chairá (Caquetá) en la carrera 3 # 4-26

Municipio: Montañita (Caquetá) en la calle 4ª # 5-30, B. las Brisas

Municipio: Tarapacá (Amazonas) en la carrera 4 Calle 3, frente a la torre de Claro.

Dirección Territorial Caquetá DTC, en Florencia, carrera. 11 N° 5-67 Km 3, vía aeropuerto.

A continuación, detallamos la distribución de cómo se deben entregar estos elementos:

LOTE No 1. EQUIPOS PARA FORTALECIMIENTO TERRITORIAL DE CORPOAMAZONÍA				
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Lugar de Entrega
1	Nevera Marina / Hielera 150 QT	Unidad	1	Municipio: Cartagena del Chairá
2	Nevera Portátil	Unidad	2	
3	Estación de Energía Portátil 768Wh	Unidad	1	
4	Panel Solar 110W	Unidad	1	
5	Filtro prensa profesional	Unidad	1	Municipio: Montañita
6	KIT NEVERA- CONGELADOR SOLAR 430 L.	Unidad	1	Municipio: Tarapacá
7	Acumulador de energía portátil	Unidad	2	Dirección Territorial Caquetá DTC
8	Brújula	Unidad	5	Dirección Territorial Caquetá DTC
9	Cargador de pilas recargables	Unidad	4	Dirección Territorial Caquetá DTC
10	Cinta Diamétrica	Unidad	10	Dirección Territorial Caquetá DTC
11	Clinómetro (Nivel)	Unidad	1	Dirección Territorial Caquetá DTC
12	Cortaramas	Unidad	4	Dirección Territorial Caquetá DTC
13	Decámetro de 50 m	Unidad	5	Dirección Territorial Caquetá DTC
14	Distanciómetro laser	Unidad	4	Dirección Territorial Caquetá DTC
15	Flexómetro	Unidad	5	Dirección Territorial Caquetá DTC
16	GPS	Unidad	10	Dirección Territorial Caquetá DTC
17	Grapadora industrial	Unidad	5	Dirección Territorial Caquetá DTC
18	Grapas 3/8"	Caja x libra	8	Dirección Territorial Caquetá DTC
19	Lamina de Aluminio	Unidad	500	Dirección Territorial Caquetá DTC
20	Power bank	Unidad	4	Dirección Territorial Caquetá DTC
21	Tableta	Unidad	10	Dirección Territorial Caquetá DTC
22	Tijera de podar	Unidad	4	Dirección Territorial Caquetá DTC
23	Machete	Unidad	20	Dirección Territorial Caquetá DTC
24	Funda para machete	Unidad	20	Dirección Territorial Caquetá DTC
25	Lima de afilar	Unidad	20	Dirección Territorial Caquetá DTC
26	Corta ramas/Trimmer/ desjarretadora forestal	Unidad	17	Dirección Territorial Caquetá DTC
27	Tijera de podar profesional	Unidad	17	Dirección Territorial Caquetá DTC
28	Escalera telescópica extensible en aluminio.	Unidad	17	Dirección Territorial Caquetá DTC

LOTE No 2. ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN, PROTECCIÓN Y/O SEGURIDAD PERSONAL DE CAMPO				
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Lugar de Entrega
1	Camisa selva de secado rápido, tipo columbia	Unidad	37	Dirección Territorial Caquetá DTC
2	Gorra	Unidad	37	Dirección Territorial Caquetá DTC





LOTE No 2. ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN, PROTECCIÓN Y/O SEGURIDAD PERSONAL DE CAMPO				
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Lugar de Entrega
3	Chaleco selva	Unidad	37	Dirección Territorial Caquetá DTC
4	Chaqueta impermeable	Unidad	37	Dirección Territorial Caquetá DTC
5	Casco de seguridad	Unidad	29	Dirección Territorial Caquetá DTC
6	Polainas	Unidad	20	Dirección Territorial Caquetá DTC
7	Arnés de seguridad para escalada	Unidad	4	Dirección Territorial Caquetá DTC
8	Cinta de seguro para escalada y mosquetón de seguridad	Unidad	8	Dirección Territorial Caquetá DTC
9	Línea de vida Vertical	Unidad	4	Dirección Territorial Caquetá DTC
10	Botiquín de primeros auxilios TIPO B	Kit	3	Dirección Territorial Caquetá DTC
11	Señalización SGSST	Kit	28	Dirección Territorial Caquetá DTC

LOTE No 3. AIRE ACONDICIONADO				
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Lugar de Entrega
1	Aire acondicionado	Unidad	1	Dirección Territorial Caquetá DTC

CONFIDENCIALIDAD

Toda información obtenida por el proveedor, relacionada con la ejecución del contrato, deberá ser considerada confidencial, no pudiendo ser divulgada sin autorización expresa de Patrimonio Natural - Proyecto *Conservación de Bosques y Sostenibilidad en el Corazón de la Amazonía*.

DURACIÓN

El contrato tendrá una duración de **dos (2) meses** contados a partir del perfeccionamiento del contrato.

VALOR

El presupuesto estimado asciende a la suma de **TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$ 376.473.552)**, este contrato está sujeto a la retención en la fuente definida por el Decreto 099 de 2013 y se encuentra exento de IVA en virtud del Decreto 540 de 2004.

FORMA DE PAGO

Se establece **un (1) solo pago**, contra entrega de los bienes relacionados en las especificaciones técnicas, previo recibo a satisfacción de parte del supervisor del contrato, junto con el **manifiesto de Aduana de los bienes adquiridos (para el caso que aplique)**.

El pago se realizará previa presentación de la factura y constancia de cumplimiento del supervisor del contrato, junto con el soporte de paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales por parte del contratista.



**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

MÉTODO DE SELECCIÓN

La selección se realizará a través de Solicitud de Cotizaciones.

SUPERVISOR

La supervisión estará a cargo del Subdirector de Administración Ambiental de CORPOAMAZONÍA.

CONFLICTO DE INTERESES - ELEGIBILIDAD

Para efectos de la decisión de participar en el proceso de selección y/o aceptación de la contratación, los candidatos deberán tener en cuenta las causales de conflicto de interés y elegibilidad establecidas en las Regulaciones de Adquisiciones para Prestatarios en Proyectos de Inversión (las Regulaciones) del Banco Mundial, Julio de 2016, Revisada noviembre 2017 y agosto 2018, numeral 3.14, 3.15, 3.21, 3.22 y 3.23 de la Sección III Gobernanza, los cuales podrán ser consultados en la página Web <https://projects.worldbank.org/en/projects-operations/products-and-services/procurement-projects-programs>

REQUERIMIENTOS PREVIOS A LA FIRMA DEL CONTRATO

Los siguientes documentos deben ser presentados para la firma del contrato:

1. Cotización, donde se especifica las condiciones y la duración de la oferta
2. Certificado de existencia y representación legal.
3. Copia de la Cédula de Ciudadanía del representante legal.
4. Copia del Registro Único Tributario (RUT).
5. Certificado de Antecedentes Disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación, expedido en un término no superior a un mes (Se admite impresión de la página web), tanto para la empresa como para el representante legal.
6. Certificado de Antecedentes Fiscales expedido por la Contraloría General de la República en un término no superior a un mes (Se admite impresión de la página web), tanto para la empresa como para el representante legal.
7. Certificado de Antecedentes expedido por la Policía Nacional en un término no superior a un mes (Se admite impresión de la página web)
8. Certificado del Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC del representante legal
9. Certificado de aportes parafiscales
10. Certificación Bancaria de la cuenta en la cual se depositarán los pagos que la Entidad realice al proveedor no inferior a 30 días.





Corazón de la Amazonía

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible

Firmado por:

Luz Adriana Rodríguez

LUZ ADRIANA RODRÍGUEZ

Coordinadora del Proyecto

26/08/2024

“Conservación de bosques y sostenibilidad en el Corazón de la Amazonía”