

Proyecto:	Conservación y Adaptación al Cambio Climático en el Gran Paisaje Chaco – Pantanal. TEKOVE – Vida.
Especificaciones Técnicas para la Provisión Cámaras Trampa	

1. ANTECEDENTES (del proyecto)

El Gran Paisaje Chaco – Pantanal comprende un territorio transfronterizo entre Bolivia y Paraguay, de 20 millones de hectáreas de las cuales 12 millones se encuentran en Bolivia. Está conformado por ecosistemas con alta concentración de biodiversidad: el Gran Pantanal, Chiquitanía y el Gran Chaco Americano. En Bolivia, este Paisaje de conservación integra un conjunto de 11 áreas protegidas: 4 de competencia nacional, 3 de competencia departamental/municipal, 3 indígenas guaraní y 1 reserva privada, mismas que se encuentran en buen estado de conservación y mantienen la conectividad de la Chiquitanía, con el Chaco y el Pantanal. Estos ecosistemas en buen estado de conservación, sostienen diversos medios de vida y una importante riqueza cultural de las naciones guaraní, chiquitano y ayorea (con grupo aun en aislamiento voluntario), cuyas actividades desarrolladas en armonía con la naturaleza han permitido el desarrollo de la sabiduría de manejo y respeto por todas las formas de vida.

La creciente pérdida de la cobertura vegetal, incendios forestales, expansión agropecuaria, asentamientos ilegales, pérdida de calidad de los hábitats, obras de infraestructura y cambio climático, pérdida de calidad de los sistemas de vida local, principalmente de los indígenas, son algunos de los principales desafíos que debe enfrentar el Gran Paisaje Chaco Pantanal y que requieren de atención urgente para establecer mecanismos para frenar la destrucción y pérdida del patrimonio natural. Es precisamente en ese sentido, que se plantea la presente propuesta, bajo un enfoque ecosistémico que busca mantener un complejo de biomas interconectados de bosque-pastizales-humedales, del Chaco y Pantanal, mediante un apoyo continuo e incremental que una los paisajes humanos, biológicos y de conservación, para fortalecer la arquitectura natural de los ecosistemas, en alianza con las necesidades humanas.

Ante esta situación, y gracias al apoyo y cooperación de la delegación de la Unión Europea UE- ASDI, NATIVA y AVSF han aunado esfuerzos para desarrollar un proyecto que busca contribuir a la conservación del Gran paisaje Chaco-Pantanal en Bolivia a través del fortalecimiento de las condiciones necesarias a nivel local y regional para potenciar la conservación de los recursos naturales y las acciones de resiliencia climática sobre los medios de vida, desarrollando capacidades en el manejo integral del fuego y gestión efectiva de las unidades de conservación, que ayuden a mantener su conectividad y seguridad hídrica en el paisaje; así mismo impulsaran el desarrollo e implementación de cadenas productivas sostenibles que permitan mejorar y asegurar los medios de vida de las poblaciones locales apoyando a la seguridad alimentaria y mejorando sus condiciones económicas. Además, se trabajará en el fortalecimiento de la gobernanza ambiental y territorial promoviendo la concertación, formación, investigación, la innovación técnica permanente y fomentando la participación de mujeres, jóvenes, pueblos indígenas y población local en general.

2. OBJETIVO

Realizar la provisión de Equipos para el combate de incendios forestales, con las siguientes características técnicas:

3. ESPECIFICACIONES

Nº de Item	Nombre de Equipo	Cantidad	Especificaciones Técnicas
------------	------------------	----------	---------------------------

1	Cámara Trampa Browning Dark Ops Pro X 1080 No Glow 	35	○ Resolución: 24 MP ○ Formato Video: 1920 x 1080 ○ Flash: Infrarrojo No Glow ○ Dual Lens: No ○ Modos: Foto o Video ○ Velocidad Disparo: 0,15 segundos ○ Tiempo Recuperación: 0,35 segundos ○ Rango Detección: 80' / 24,4 m ○ Alcance Flash: 120' / 36,6 m (ajustable) ○ Retardo Intervalo: 1 seg (min), 60 min (max) ○ Duración Video: 5 seg (min), 2 min (max) ○ Timelapse: Sí ○ Grabación Audio: Sí ○ Etiqueta: Sí ○ Temperatura: Sí ○ Día y hora: Sí ○ Pantalla: 1,5 pulgadas ○ Tipo Tarjeta: SD (hasta 512 GB) Tipo Batería: 6 x AA (no incluidas)
2	Grabadora de Monitoreo Acústico AudioMoth v1.2.0 	6	○ Procesador EFM32 Gecko. ○ Capaz de grabar audio sin comprimir en micro SD de 8k a 384k muestras / segundo ○ Graba archivos WAV sin comprimir en la tarjeta SD ○ Funciona con 3 baterías AA ○ Micrófono MEMS analógico ○ Preamplificador analógico con ganancia ajustable. ○ Mide solo 58 x 48 x 15 mm ○ Interfaz USB configurable ○ El reloj en tiempo real integrado realiza un seguimiento del tiempo en UTC. ○ Interruptor dentado, conector de tarjeta SD y conector USB para proteger mejor el interruptor de daños accidentales y permitir un ajuste al ras dentro de las carcasas y cajas. ○ Cabezal PMOD montado en ángulo recto para placas de expansión que utilizan UART.

4. PERFIL DEL PROVEEDOR

El Proveedor interesado debe cumplir con los siguientes requisitos mínimos y que deben acompañar a su propuesta:

- Ser una empresa constituida en el territorio nacional y cumplir con todos los requisitos legales vigentes (ya sea Unipersonal o Colectiva)- (escritura de constitución y poder de representación, si corresponde).
- Tener al menos 3 años de experiencia en el rubro, realizando la provisión de este tipo de equipos a nivel local y/o nacional (curriculum de la empresa)
- Contar con NIT y emitir Factura.
- Estar registrado en el SEPREC

CONSULTAS Y ENVIOS DE CV:

Las/os interesadas/os que cumplan con las especificaciones requeridas podrán presentar sus propuestas bajo el siguiente rótulo: PROVISION DE MATERIALES/ CÁMARAS TRAMPA., Misma que debe estar acompañada de los requisitos administrativos en sobre cerrado a la siguiente dirección: en la ciudad de Santa Cruz en Calle, Gobernador Diego de Trejo casa No. 3560, diagonal del Coliseo del Barrio Magisterio, entre Av. Paraguá y 4to anillo , hasta horas 14:30 el 14 de Noviembre de 2025.