

	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA PROVISIÓN DE EQUIPOS</b>	Página 1 de 3
		Versión: I
		101/2022

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

<b>Nombre de la Solicitud:</b>	203/2026 EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES
<b>Dirección Funcional:</b>	Dirección de Proyectos
<b>Fecha:</b>	02 de abril de 2026

## 2. ANTECEDENTES

La Fundación Amigos de la Naturaleza (FAN), es una organización de la sociedad civil comprometida con la conservación de la naturaleza, que desarrolla, promueve, con sustento técnico científico, caminos innovadores de desarrollo integral y sostenible. La visión de FAN es lograr que la sociedad asuma la conservación de la naturaleza como base fundamental para alcanzar un desarrollo integral y sostenible. En nuestra Teoría de Cambio queremos que Bolivia valore, proteja y conserve su patrimonio natural y las funciones ambientales que sustentan los medios de vida y bienestar de su población para el desarrollo sostenible y la resiliencia climática.

En el marco de la ejecución del proyecto “Fortalecimiento de las capacidades de las comunidades indígenas y pequeños agricultores en los frágiles ecosistemas de la Chiquitania, el Pantanal y el norte de la Amazonía”, y el proyecto Fortalecimiento y Gobernanza MIF, FAN requiere realizar el proceso de cotización, evaluación de propuestas y compra de los equipos de protección personal y herramientas.

## 3. OBJETO:

Realizar la provisión de **equipos de protección personal, equipos y herramientas** para el combate de incendios forestales, con las siguientes características técnicas:

### Datos técnicos:

<b>N° de Ítem</b>	<b>Nombre de los bienes y servicios</b>	<b>Especificaciones técnicas Pedido por FAN</b>
1	Camisa para Bombero Forestal (144 unidades)	-Tela anti flama de color amarillo 100% algodón, mínimo doble costura. -Manga larga con scrash en los puños. -Logos y cinta reflectiva 5 cm ignifuga en mangas, con pruebas de bordados y/o serigrafía para visto bueno sujetos a prueba de bordado para aprobación y posterior confección final
2	Pantalón para Bombero Forestal (144 unidades)	-Tela anti flama 100% algodón. - Logo en pierna, con a prueba de bordados y/o serigrafía para visto bueno y posterior confección

<b>N° de Ítem</b>	<b>Nombre de los bienes y servicios</b>	<b>Especificaciones técnicas Pedido por FAN</b>
		-Cinta reflectiva 5cm ignífuga -Color verde reforzado mínimo doble costura
3	Antiparras de seguridad y protección (144 unidades)	-Material policarbonato o plástico flexible, -Visores acrílicos, Banda de ajuste regulable, -Protección anti humo -Deseable con tratamiento de recubrimiento anti rayaduras -Deseable 99% de protección UV
4	Guantes Anatómicos para Bombero Forestal (144 unidades)	-De cuero -Con refuerzo en la palma, y dedos jalador de ajuste rápido -Manga corta
5	Botas de combate (144 unidades)	- Tipo militar - Planta reforzada, con plantilla de mínimo 4 mm -Costuras reforzadas, mínimo 2 costuras en todas sus uniones -Color Kaki o café
6	Casco para bombero forestal (210 unidades)	-Color amarillo tipo ala ancha, con Norma ANSI Z.89.1 TIPO I o TIPO II -4 puntos de sujetador para linterna frontal -Con reflectivos de seguridad -Logos y numeración mediante stickers -Protector de nuca tela ignífuga ala completa, más protector con filtro (deseable)
7	Linternas frontales (112 unidades)	-Linternas frontales mínimamente de 100 Lúmenes -Al menos 3 tipos de intensidad -Alimentadas con baterías AAA
8	Bomba de mochila forestal tanque rígido (28 unidades)	-Tanque rígido - Manguera 1,75m (PVC) - Boquilla de serie Boquilla cónica regulable de latón, cromado con sistema hidroneta de doble efecto. - Capacidad de al menos total 17 litros - Peso máx. de 4 Kg - Indicador de nivel TRANSLUCIDO - Lanza y Alargadera Lanza/Manguera - Correas Acolchadas y regulables, con sujeción en la cintura
9	Pala forestal punta fila (14 unidades)	-Material de acero de carbono espesor mínimo de 2 mm. -Filo con temple especial, cuello de sostén de mango extra largo -Mango ergonómico de madera de 1,10 m de largo -Afiladas lista para usar

<b>N° de Ítem</b>	<b>Nombre de los bienes y servicios</b>	<b>Especificaciones técnicas Pedido por FAN</b>
10	McLeod multifunciones (28 unidades)	-Material acero al boro -Una sola herramienta con 4 funciones (raspa, cava, rastrilla y remueve). -Afiladas lista para usar
11	Machete forestal (114 unidades)	-Acero al carbono con temple especial de 20 pulgadas con funda -Con funda y lima de afilado incluida -Afilados lista para usar
12	Matafuego (14 unidades)	-Mango de madera flexible y resistente al impacto. -Acabado liso, sin aspereza ni aspereza. Con barniz transparente que permite observar el estado de las mismas. Dimensiones referenciales Longitud del mango: 1,5 m Paleta de goma de alta calidad Dimensiones de la paleta: 30,5 x 35,6 cm) Cabeza de metal negro Longitud total: 1,80 m Anchura total: 35,6 cm
13	Quemador de goteo (1 unidad)	- Capacidad 5 litros - Peso Seco: 2.7 Kg - Altura Almacenada: 35 cm - Altura Operativa: 63 cm
14	Mochilas tácticas (48 unidades)	-Capacidad de 25 a 30 litros -Material: lona oxford americana -Color: negro -Costuras reforzadas - Hebillas y cierres reforzados -Bolsillo especial para camel back de 2 a 2,5 litros -Nylon de alta resistencia, resistente a arañazos, no decolora. -Sistema de expansión externa MOLLE de manera específica que pueda acoplar un casco de bombero forestal y otros equipos. - Logos institucionales tipo apache, previamente aprobados mediante presentación con prueba de color y acabado.

#### 4. PERFIL DEL PROVEEDOR

El Proveedor interesado debe cumplir con los siguientes requisitos mínimos:

- Ser una empresa constituida en el territorio nacional y cumplir con todos los

	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA PROVISIÓN DE EQUIPOS</b>	Página 4 de 3
		Versión: I
		101/2022

- requisitos legales vigentes (ya sea Unipersonal o Colectiva).
- Tener al menos 3 años de experiencia en el rubro, realizando la provisión de este tipo de equipos a nivel local y/o nacional
  - Contar con NIT, emitir Factura.

### **DATOS PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS**

Los oferentes deberán presentar una Cotización o Proforma detallando las características técnicas del equipo que poseen, el precio en bolivianos y forma de pago, la disponibilidad para su entrega, el periodo de garantía otorgado, y la descripción del perfil de su empresa descrito en el punto.

Las ofertas deben indicar en el asunto el número de referencia y serán recepcionadas hasta el **miércoles 15 de abril** al correo [contrataciones@fan-bo.org](mailto:contrataciones@fan-bo.org)