# TERMINO DE REFERENCIA DE CONSULTORÍA POR PRODUCTO:

# DISEÑO DE APLICACIÓN MOVIL DE OFERTA MADERABLE OFCS DE GUARAYOS

# Antecedentes y alcance del servicio de consultoría

El presente requerimiento de servicio de consultoría especializada por producto, se enmarca en el proyecto financiado por BID LABS, denominado “INCLUSIÓN FINANCIERA, APROVECHAMIENTO FORESTAL SOSTENIBLE Y ARMÓNICO CON LA BIODIVERSIDAD EN LA AMAZONIA DE BOLIVIA”, y el subcomponente “Incremento de capacidades productivas para el aprovechamiento forestal”, implementado por el Instituto Boliviano de Investigación Forestal (IBIF). El proyecto se complementa con los esfuerzos técnicos y financieros del programa Working Landscape Program (WLP), financiado por Tropenbos International.

En el sector y cadena productiva forestal del país, alrededor de 250 Organizaciones Forestales Comunitarias y/o Asociaciones Forestales Indígenas, son los mayores poseedores de superficie de bosque destinadas al aprovechamiento forestal a nivel nacional y fundamental en el suministro de madera a las diversas industrias de transformación existentes, éstas en su mayoría, concentran su oferta en el primer eslabón comercial (venta de árbol en pie, madera en tronca) presentando intenciones de avanzar en la cadena productiva en función de las condiciones y conectividad de mercados que se establezcan.

Las Organizaciones Forestales Comunitarias (OFC) de Guarayos vienen realizando actividades de manejo forestal por más de 15 años, a lo largo de este periodo de tiempo dichas organizaciones han recibido apoyo de diferentes instituciones, para realizar la implementación y gestión de sus Planes Generales de Manejo Forestal (PGMF) Comunitarios, adoptando capacidades productivas y comerciales.

La iniciativa del diseño, desarrollo, y funcionamiento de una aplicación móvil (App) tiene por objetivo facilitar la conectividad comercial para el sector forestal maderable de las OFC a partir de la promoción de la oferta maderable, en este sentido el alcance de la aplicación móvil, pretende constituirse en una herramienta en términos de plataforma digital que visibilice la oferta a distintos usuarios (clientes) de Guarayos.

Los términos expuestos en el presente documento hacen referencia a la primera etapa del proceso de elaboración de la aplicación móvil, consistente en el diseño de la conceptualización y prototipo validado de la estructura y funcionalidades de la aplicación móvil.

# Objetivos y productos esperados de la consultoría

## Objetivo general

Elaborar el diseño conceptual digital y prototipo validado de la estructura y funcionalidades de la aplicación móvil de promoción forestal.

## Objetivos específicos y actividades referenciales mínimas a desarrollar

* OE1: Elaborar el diseño conceptual de la aplicación (solución técnica)
* OE2: Desarrollar y testear el funcionamiento de la app, realizando los ajustes finales.
* OE3: La app se encuentre funcional
* OE3: Socializar, promover, monitorear y evaluar el uso de la app.

Alcances:

* Elaboración de un Plan de capacitación, mantenimiento y retroalimentación del sistema y App
* 1 evento final de Socialización de la app con la información actualizada

## Productos entregables

* 1. Informe de elaboración del diseño conceptual de la aplicación (solución técnica)
* 2. Informe del desarrollo y testeo del funcionamiento de la app, con ajustes finales.
* 3. Informe y demostración de que la app se encuentre funcional.
* 4. Socializar, promover, monitorear y evaluar el uso de la app.
* 5. Capacitar al IBIF para el uso manejo y edición de la app.
  1. Requerimiento de experiencia, perfil empresa consultora, equipo mínimo de trabajo

Se requiere una empresa consultora legalmente constituida en el país, con experiencia específica en diseño de aplicaciones móviles y páginas web y autoría principal o líder de asociaciones accidentales, relacionados con el diseño de App en el país, con una temporalidad mínima de 5 años consecutivos en el desarrollo de plataformas digitales.

# Plazos, costo y condiciones de pago

El presente contrato tendrá una duración de 60 días calendario, con sede en Santa Cruz, e incorpora la atención en área de la provincia guarayos.

La modalidad de pago corresponderá al siguiente detalle:

* 40% contra entrega de primer producto estipulado en Documento técnico de diseño conceptual de la aplicación
* 60% a la entrega de Documento técnico de diseño de la estructura y funcionalidades digital de la aplicación

El pago se realizará una vez que los documentos sean aprobados por la instancia correspondiente de dependencia establecida. La empresa consultora / entidad debe emitir la factura original a favor del IBIF, para cada uno de los desembolsos establecidos.

# Supervisión

La consultoría estará bajo la supervisión ejecutiva de Juan Pablo Baldiviezo Calles, Director del Programa de Gestión Integral del Bosque, y supervisión operativa de Oscar Mauricio Carrasco Villarpando coordinador proyecto subcomponente “Incremento de capacidades productivas para el aprovechamiento forestal”.

# Propiedad intelectual

Los documentos e información generada, prototipo y demás entregables establecidas en el presente requerimiento de servicio de consultoría, son de propiedad de la entidad contratante, el Instituto Boliviano de Investigación Forestal (IBIF) y socios financiadores del proyecto BID LABs y Tropenbos International.

6. Postulación

Enviar propuesta económica y propuesta técnica hasta el 22 de marzo a [ibif@ibifbolivia.org.bo](mailto:ibif@ibifbolivia.org.bo)