



TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA REDACCIÓN DE PROYECTO INDUSTRIAL

1. INTRODUCCIÓN

El proyecto BOSQUE INNOVA financiado por la convocatoria para apoyo a proyectos transformadores para la promoción de la bioeconomía ligada al ámbito forestal y la contribución a la transición ecológica de la Fundación Biodiversidad, tiene en su acción 10 la redacción de un proyecto industrial, integrando aserradero convencional y planta industrial de CLT de pino, así como oficina técnica BIM - Building Information Modeling.

La contratación de los presentes servicios pretende cumplir con dicho objetivo presente en la formulación del proyecto BOSQUE INNOVA.

BOSQUEINNOVA cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.

2. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Los trabajos consistirán en la realización de dos acciones diferenciadas relacionadas con la transferencia de conocimiento en primer lugar y con el desarrollo del Proyecto Industrial en segundo lugar.

FASE 1. INFORME TÉCNICO DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA SOBRE PRODUCTOS MODULARES PREFABRICADOS DE CLT DE ALTO VALOR AÑADIDO A PARTIR DE TABLA DE MADERA ASERRADA DE PINO SILVESTRE

- a) Caracterización de los materiales de madera aserrada de pino para la fabricación de CLT (Cross Laminated Timber)
- b) Diseño y prefabricación de elementos constructivos en base a CLT de pino y paneles mixtos de CLT y materiales aislantes (corcho granulado, corcho negro expandido u otros materiales de origen natural), principalmente para estructuras de cubierta.
- c) Ejemplos de obra tipo, tanto en obra nueva como en rehabilitación, sobre todo en zonas rurales.

Términos de Referencia - CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA REDACCIÓN DE PROYECTO INDUSTRIAL

FASE 2. ANTEPROYECTO DE PLANTA INDUSTRIAL DE CLT EN LA ZONA DE LOS MONTES UNIVERSALES

Redacción de un anteproyecto industrial apoyado en un comité científico-técnico de expertos, integrando aserradero convencional y planta industrial de CLT de pino, así como oficina técnica BIM - Building Information Modeling para la fabricación de elementos modulares en proyectos de rehabilitación, especialmente orientados a las estructuras de cubierta.

3. PERIODO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS

Los trabajos se realizarán desde la firma del contrato de prestación de servicios, hasta la fecha de finalización máxima que en este caso se situará en el 30/11/2025.

Se pretende que la entrega de las diferentes fases se haga de manera escalonada:

Fase 1 – Antes del 30 de junio de 2025

Fase 2 – Antes del 30 de noviembre de 2025

4. PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las propuestas económicas deberán hacerse llegar mediante un presupuesto formal con los siguientes datos de cliente:

Fundación Española de Renaturalización

G88626643

Calle Alcalá 75 1º 28009 Madrid

Las ofertas se remitirán a info@rewilding-spain.com

El plazo de presentación de ofertas económicas abierto hasta el 15 de marzo de 2025.

5. FORMA DE PAGO

La forma de pago de los trabajos será la siguiente:

- 30% a la firma del contrato.
- 20% a la entrega de la Fase 1.
- 50% a la entrega de la Fase 2.

Para más información contactar con:

Basilio Rodríguez García - Desarrollo Socioeconómico
basilio.rodriguez@rewilding-spain.com