

Título: CONTRATACIÓN DE SERVICIO para desarrollo de trabajos técnicos de resinación dentro de la acción A1 "Optimización de la actividad resinera para el desarrollo de estrategias que fomenten una gestión forestal sostenible sobre las masas de pino atlántico" - CARES "Castaña y resina como aprovechamiento multifuncional para impulsar la gestión forestal activa y el desarrollo rural en el noroeste peninsular".

El proyecto CARES 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 – Next Generation EU.



CETEMAS

CENTRO TECNOLÓGICO FORESTAL Y DE LA MADERA

CENTRO TECNOLÓGICO FORESTAL Y DE LA MADERA

B.º Pumarabule , S/N. Carbayin Bajo C.P. 33936. Siero. Asturias.

Tfno. 984 500 000

www.cetemas.es



VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Fundación Biodiversidad



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA DESARROLLO DE TRABAJOS TÉCNICOS DE RESINACIÓN DENTRO DE LA ACCIÓN A1 "OPTIMIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD RESINERA PARA EL DESARROLLO DE ESTRATEGIAS QUE FOMENTEN UNA GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE SOBRE LAS MASAS DE PINO ATLÁNTICO" DEL PROYECTO CARES FINANCIADO POR LA FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD DEL MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y RETO DEMOGRÁFICO EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA (PRTR), FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA-NEXT GENERATION EU

(Contratación externa acción A1)

Resumen del proyecto

El Centro Tecnológico Forestal y de la Madera (Fundación CETEMAS), junto con la Universidad de Santiago de Compostela (Departamento de Producción Vegetal y Proyectos de Ingeniería -Escuela Politécnica Superior de Ingeniería), la Fundación CESEFOR, PEFC España y la Junta de Montes de Asturias, participa en el proyecto CARES (Castaña y resina como aprovechamiento multifuncional para impulsar la gestión forestal activa y el desarrollo rural en el noroeste peninsular), financiado por la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en el marco del Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea-Next Generation EU.

El proyecto CARES pretende promocionar el aprovechamiento resinero en los pinares atlánticos como medida para impulsar y estabilizar los principales aprovechamientos forestales no madereros del noroeste peninsular y convertirlos en yacimientos de empleo verde al mismo tiempo que contribuyen a una gestión forestal más activa y sostenible.

El proyecto permitirá:

- Transferencia de modelos innovadores y optimización del aprovechamiento resinero para incentivar una silvicultura activa en el noroeste peninsular.
- Creación de modelos productivos que combinen diferentes aprovechamientos anuales complementarios entre sí.
- Transferencia e implementación del conocimiento generado mediante la creación o el impulso de estructuras corporativas de trabajos forestales multifuncionales.
- Coordinación efectiva del proyecto.

Objetivos del servicio

El objetivo del servicio es el desarrollo técnico de trabajos de resinación en envase cerrado (método BOREHOLE) dentro de los experimentos de innovación y rendimiento de aprovechamiento resinero que permitan la aplicación de metodologías de extracción de resina que se puedan adaptar a los actuales modelos de gestión forestal silvícola del pino atlántico en pinares, bajo la supervisión de la Fundación CETEMAS. (Contratación Acción A1 – Sub-acciones A1.1 y A1.2.).

Características del servicio

Este servicio hace referencia a un trabajo enclavado en la acción A1 que comprende las siguientes sub-acciones:

- Subacción 1.1 Transferencia de innovación y adaptación de los métodos mecanizados de extracción de resina en la silvicultura de los pinares atlánticos en operaciones de claras y en operaciones de corta final. El objetivo de esta actividad será testar en campo diferentes metodologías de extracción de resina que se puedan adaptar a los actuales modelos de gestión forestal silvícola del pino atlántico.
 - Método borehole para pinares previos a clara.
 - Método de entalladura circular para pinares previos a una clara tardía o corta final.
- Subacción 1.2 Análisis de rendimientos y productividad de las metodologías innovadoras de extracción de resina. Esta subacción busca transferir a escala operacional y conocer los rendimientos de una mata (unidad de trabajo del resinero, en torno a los 2.500 pies) por resineros noveles y experimentados con los métodos mecanizados (taladro en profundidad y taladro en superficie) propuestos para evaluar su validez como aprovechamiento complementario con aprovechamientos compatibles como la castaña o la biomasa.

Acciones a desarrollar

Las tareas consistirán en:

- Preparación de los pinos para la resinación en dos parcelas de experimentación situadas en Culleredo (A Coruña – Galicia):
 - Parcela A (innovación) correspondiente a 200 pies de pino *Pinus radiata*
 - Parcela B (rendimiento) correspondiente a 2500 pies de pino *Pinus radiata*
- Realización de picas (método borehole), aplicación de estimulante y pesada de la resina generada en cada una de las picas durante las anualidades de 2024 y 2025, siguiendo los procedimientos metodológicos marcados por el coordinador del proyecto en referencia a selección de pies, accesorios de resinación, metodología del implante y periodicidad.
- Recogida de material (una vez finalizada cada campaña de resinación de cada anualidad).
- Volcado de datos y reporting de los trabajos de campo.

Cada vez que se ejecuten los trabajos de campo, se hará un reporting en el que se indicarán los pros y contras encontrados en campo con el objetivo de lograr mejoras correspondientes para la implantación eficaz de este aprovechamiento forestal.

Los datos tomados de los ensayos de campo, así como el reporting de observaciones realizado, serán enviados a la siguiente dirección de email: marrojo@cetemas.es

Documentación final entregable

Fundación CETEMAS

Pumarabule s/n. Carbayín Bajo. CP 33936. Asturias. España.

Tlf. 984500000

www.cetemas.es

- Informe de resultados obtenidos en campo que incluya: número de pies resinados, periodicidad, pasta, picas por pie, periodicidad, pesos obtenidos durante el ensayo, informe de tiempos.

Estos datos serán enviados al coordinador (CETEMAS) y aquellos socios que sea indicado.

Requisitos de los interesados

Es requisito indispensable para la presentación de solicitud a esta oferta que el personal tenga experiencia en el campo de la resinación, no pudiendo seleccionarse a personal novel sin experiencia, con la finalidad de no alterar los resultados que se persiguen en el proyecto indicado.

Podrán concurrir a esta solicitud de ofertas los empresarios, ya sean personas físicas o jurídicas, de nacionalidad española o extranjera que, teniendo plena capacidad de obrar, no se hallen incurso en prohibición de contratar.

No podrán encontrarse en ninguna de las circunstancias previstas en el artículo 29.7 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre y artículo 68.2 del Real Decreto 887/2006, de 21 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre.

Deberán acreditar estar al corriente de las obligaciones tributarias y frente a la Seguridad Social.

Deberán cumplir con el principio de «no causar un perjuicio significativo al medio ambiente».

Documentación a incluir en la oferta

- Experiencia demostrable en el diseño y desarrollo de aprovechamientos resineros mecanizados aplicados al pino atlántico, así como el conocimiento de su gestión forestal silvícola.
- Oferta económica desglosada, incluyendo gastos de desplazamiento si los hubiera.

Plazo de ejecución de las acciones

- El trabajo se enclavará en el periodo que abarca desde la firma del contrato hasta el 31 de diciembre de 2025.
- La ejecución de los trabajos deberá ajustarse a las campañas de resinación, siempre y cuando se puedan cumplir los plazos:
 - mayo-junio 2024 hasta octubre 2024
 - abril 2024 hasta -octubre 2025
- Las fechas propuestas para la realización de los trabajos de las parcelas de ensayo podrán sufrir modificaciones por cuestiones meteorológicas y de organización con respecto a las restantes actividades o parcelas del proyecto.

Criterios de selección

- Oferta económica.
- Contenido y alcance de la metodología propuesta.
- Calidad y adecuación de la propuesta con los objetivos del proyecto.
- Inclusión de servicios adicionales que contribuyan a mejorar el objetivo de la asistencia externa.

Otorgamiento del Contrato

Fundación CETEMAS

Pumarabule s/n. Carbayín Bajo. CP 33936. Asturias. España.

Tlf. 984500000

www.cetemas.es

- Documentación contractual:

La presente solicitud de oferta integrará el contenido del Contrato de servicio, que la Fundación CETEMAS suscribirá con la empresa que resulte elegida.

Igualmente, tendrá carácter contractual la Oferta económica realizada por la EMPRESA y los compromisos asumidos en su Oferta, en la medida en que puedan resultar beneficiosas para los intereses de la Fundación CETEMAS.

Formalización del Contrato

El Contrato se formalizará en documento privado.

El contrato se redactará en castellano, en caso de que el adjudicatario resulte una empresa extranjera y desee una traducción jurada los costes serán a su cargo.

Contraprestación de la Fundación CETEMAS

El precio o remuneración a percibir por la EMPRESA será el pactado por las partes en el Contrato.

Atendiendo a la duración del Contrato, el precio contratado no estará sujeto a ningún tipo de revisión.

Dicho precio constituirá la suma total a percibir por la EMPRESA como contraprestación por las prestaciones asumidas en virtud del Contrato.

La EMPRESA expedirá una factura por entregable, junto con el importe por IVA que pueda corresponder.

La Fundación CETEMAS se obliga a abonar a la EMPRESA las sumas correspondientes al precio del servicio según entregables.

Tales pagos se efectuarán por la Fundación CETEMAS mediante transferencia bancaria a la cuenta designada en el Contrato por la EMPRESA.

Plazo y forma de presentación de la oferta

- El plazo para presentar la oferta estará abierto hasta el **30/05/2024**.
- Las ofertas deberán ser emitidas por correo electrónico a administracion@cetemas.es