

Proyecto “Generar iniciativas económicas innovadoras lideradas por mujeres para dar un aprovechamiento sostenible a los productos forestales no maderables de los bosques españoles”

Entidad financiadora: MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO – FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD

La Fundación COPADE, en el marco del proyecto “Generar iniciativas económicas innovadoras lideradas por mujeres para dar un aprovechamiento sostenible a los productos forestales no maderables de los bosques españoles”, **financiado por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico a través de la convocatoria para la concesión de subvenciones de la Fundación Biodiversidad, F.S.P., a grandes proyectos transformadores de índole científico-técnica para la promoción de la bioeconomía y la contribución a la transición ecológica, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU), oferta el siguiente servicio:**

Asistencia técnica para definir modelos de monitoreo y sensorización e instalación y puesta en marcha de sensores que permitan medir la calidad ambiental de 9 zonas de aprovechamiento.

Ref.: BIOECONOMIA-COPADEFUNDACION-2023-3

1.- ANTECEDENTES Y CONTEXTO:

La Fundación COPADE es una ONG fundada en 1998 que tiene **como objetivo impulsar** y desarrollar el Comercio Justo, el Consumo Responsable y la preservación del Medio Ambiente. COPADE trabaja con grupos productores de países latinoamericanos y también con productores y empresas en España con la finalidad de promover estructuras socio-económicas sostenibles y respetuosas con el medio ambiente. Uno de sus principales objetivos es la creación y dinamización de redes participativas entre productores y administraciones públicas, empresas, instituciones y agentes sociales, tanto a nivel local como nacional e internacional, para impulsar nuevas formas de cooperación económicamente rentables, sostenibles y socialmente responsables.

En octubre de 2020 el Gobierno de España presentó el **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia**, que orienta la modernización de la economía española, la recuperación del crecimiento económico, la creación de empleo y la reconstrucción inclusiva y resiliente tras la crisis de la COVID. El Plan aborda el reto demográfico para garantizar la cohesión territorial. Dos de los cuatro ejes prioritarios identificados son la cohesión social y territorial y la transición ecológica.

Los pueblos de montaña forestales albergan una gran riqueza en recursos, con una altísima biodiversidad y buena conservación, fruto de un aprovechamiento sostenible de los mismos. Precisamente son los territorios más azotados por el abandono de usos ancestrales y el despoblamiento. Esta desafección humana en los territorios, ya ha sido tipificada como una de las principales causas de catástrofes como los incendios de sexta generación, que son imparables. Por ello es tan importante encontrar fórmulas que vinculen de manera simbiótica los espacios con sus habitantes.

La situación actual es un medio rural masculinizado y envejecido, por lo que generar oportunidades para mujeres y jóvenes en las zonas de montaña es un gran paso para garantizar la conservación de territorios que han llegado hasta nuestros días en excelente estado de conservación, debido principalmente a ese “saber hacer” y a una gestión sostenible.

La tendencia del proceso de industrialización urbano, generó y genera macro-industrias, con complejos procesos de elaboración mecanizados, que no están al alcance de las pequeñas actuaciones en el medio rural, más vinculadas al territorio y con usos sostenibles y que no encajan en el modelo de vida rural, más respetuosos con los espacios que habitan.

En el marco de ese **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia** y contando con la financiación de fondos **Next Generation EU**, COPADE lidera un consorcio de 9 entidades encargadas de ejecutar el proyecto “**Generar iniciativas económicas innovadoras lideradas por mujeres para dar un aprovechamiento sostenible a los productos forestales no maderables de los bosques españoles**”, o abreviadamente “**Del Bosque a Tu Casa**”.

Descripción del proyecto. Partiendo de planes de ordenación del territorio para productos no maderables del bosque, la simplificación y estandarización de procedimientos productivos (haciendo fácil lo difícil), con homologación replicable, vinculados a productos no maderables del bosque, se convertirá en un mecanismo esencial para reactivar los entornos rurales de la España vaciada. Garantizando estándares de calidad mediante sensorización, certificación forestal y trazabilidad de los productos (garantizando el origen del producto del territorio). Con procesos estandarizados y avalados por la investigación previa y recogidos en una marca común que se implante en diferentes territorios (pilotos), con la creación de pequeños obradores y laboratorios a pequeña escala, formando a mujeres para que puedan emprender y liderar estos negocios. Vamos a trabajar directamente en el territorio, con organizaciones locales, de forma que el proyecto tendrá un fuerte impacto. Se va a generar empleo local y se va a promover el emprendimiento femenino. Vamos a implantar un sistema novedoso para deslocalizar la producción y para poder medir, sensorizar y trazar el origen y cualidades ambientales de los productos del bosque hasta el consumidor final, para ayudar a transformar los modelos de producción y consumo. Y además, vamos a difundir y hacer más visible la problemática de la España vaciada con acciones de comunicación.

Localización geográfica del proyecto: El proyecto va a desarrollar actuaciones conjuntas y coordinadas en 9 biotipos (zonas tipo) diferentes, de una media de 50 ha cada uno (siendo así la zona de actuación total 450 ha), localizados en sitios diferentes y gobernados por asociaciones diferentes, ubicadas en 6 provincias de 5 CC.AA.: Castilla - La Mancha (Guadalajara y Albacete), Comunidad Valenciana (Valencia), Aragón (Teruel), Castilla y León (Soria) y Andalucía (Córdoba).

2.- OBJETO DEL CONTRATO:

La presente licitación tiene como objetivo la contratación del siguiente servicio:

Asistencia técnica para definir modelos de monitoreo y sensorización e instalación y puesta en marcha de sensores que permitan medir la calidad ambiental de 9 zonas de aprovechamiento.

3.- DESCRIPCIÓN DE LAS ACTUACIONES Y RESPONSABILIDADES DE LA ADJUDICATARIA

1. Definir e implantar un sistema para monitorizar y medir la calidad ambiental de los 9 bosques o biotipos diferentes incluidos en el proyecto: **Andilla (Valencia), Enguera (Valencia), Oliete (Teruel), Balsa de Ves (Albacete), Villanueva del Duque (Córdoba), Cobeta (Guadalajara), Peñalén (Guadalajara), El Royo (Soria) y Orea (Guadalajara).**
2. Definir los indicadores ambientales a medir, cuyos parámetros deberán poderse integrar con tecnología blockchain para permitir la trazabilidad posterior a través de la consulta de un código QR.
3. Diseñar las instalaciones y la localización de los puntos idóneos en cada biotipo para instalar los equipos.
4. Definir los requisitos básicos de los equipos de medición necesarios para el proyecto.
5. Analizar imágenes de satélite y tomar muestras del suelo para comprobar la calidad y preservación de las zonas de recolección.
6. Poner en marcha la medición, durante al menos 12 meses, recopilando y organizando la información obtenida.
7. Establecer un cuadro de evolución de los indicadores y realizar una comparativa de las mediciones al inicio y al final del proyecto.
8. Elaborar un informe que incluya los valores medidos más relevantes y su interpretación en términos ambientales.

9. Colaborar con COPADE en 9 cursos formativos para el desarrollo de contenidos técnicos y científicos y/o el manejo de equipos que tendrán lugar dentro del propio proyecto.
10. Aplicar las herramientas de seguimiento y justificación del proyecto y aportar toda la documentación requerida para la justificación del proceso desarrollado, incluyendo informes y demás documentación preceptiva.
11. Participar en las reuniones de coordinación con COPADE y con el resto de socios del consorcio del proyecto necesarias para el correcto desarrollo del mismo y desarrollar las responsabilidades derivadas de las mismas.

4.- PRODUCTOS Y FECHAS DE ENTREGA

- Junio 2023:
 - Documento con la relación de los indicadores ambientales a medir.
 - Cuadro de medición de la evolución de los indicadores.
- Agosto 2023:
 - Documento con la localización de los puntos idóneos en cada biotipo para instalar los equipos y propuesta de trabajo con calendario.
 - Diseño los equipos de medición necesarios para el proyecto.
- Octubre 2023
 - Instalación de sensores ambientales en el territorio de los 9 biotipos.
 - Documento de análisis de imágenes satélite y resultados de la toma de muestras del suelo para comprobar la calidad y preservación de las zonas de recolección.
- Octubre 2024
 - Informe final con los valores medidos más relevantes y su interpretación en términos ambientales

5.- CUESTIONES GENERALES A CONSIDERAR

Cuestiones relacionadas con la coordinación

Las tareas objeto de la licitación se desarrollarán en coordinación y bajo la supervisión de la Fundación COPADE. Debe existir un contacto constante con el equipo del proyecto de la Fundación COPADE. En concreto se tendrán en cuenta los siguientes aspectos:

- a. Designación por parte de la empresa de un/a responsable del proyecto para facilitar la comunicación entre el proveedor y el equipo de la Fundación COPADE. Si esa persona cambiase a lo largo de la duración del contrato, el proveedor deberá informar formalmente a la Fundación COPADE y designar a otra persona en su lugar.
- b. Cumplimiento de las directrices marcadas por la coordinación técnica del proyecto, siguiendo, en su caso, los modelos de informes establecidos y la guía de identidad gráfica del proyecto. Dichos modelos serán facilitados por el equipo del proyecto.
- c. Integración de los productos con las herramientas de gestión y seguimiento del proyecto, que serán proporcionadas por el equipo del proyecto.
- d. No se requerirá la presencia en la sede de la Fundación COPADE, salvo para cuantas reuniones con personal de la Fundación o los socios del proyecto sean necesarias, pudiendo también realizarse estas de forma telemática. La empresa licitante correrá con los posibles gastos derivados de su asistencia a reuniones o viajes necesarios para llevar a cabo las tareas descritas.

Cuestiones relacionadas con el componente de género

La Fundación COPADE está comprometida con el avance hacia una sociedad cada vez más igualitaria en materia de género, por lo que desarrollar esta cuestión en los proyectos que llevamos a cabo es un elemento fundamental. Por lo tanto, se debe considerar este aspecto de una forma relevante (específica, pertinente y medible) en el diseño y desarrollo de los productos y actividades.

6.- CONDICIONES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Para la realización de estos servicios, se exigirá una experiencia previa de la empresa de, al menos, 5 años relacionados con la ejecución de proyectos relacionados con la temática de la contratación lo que deberá acreditarse como requisito de solvencia técnica en la documentación presentada.

El adjudicatario estará obligado a ejecutar el presente contrato de acuerdo con las exigencias que se establecen en el presente pliego.

7.- FECHA DE INICIO Y DURACIÓN DEL CONTRATO:

Desde la fecha de firma del contrato, se prevé la siguiente duración (aunque podrá ser revisada, dependiendo de la fecha de adjudicación del mismo, siempre respetando el período máximo de duración):

Desde el 1 de junio de 2023 hasta el 31 de octubre de 2024.

Las fases de desarrollo y los productos son los señalados en el apartado anterior.

8.- PRESUPUESTO MÁXIMO PARA EL CONTRATO:

El presupuesto máximo para la licitación será de 50.000,00€ (IVA no incluido).

La cuota correspondiente del IVA será la que se derive de la legislación vigente en el momento de la facturación del servicio.

9.- DETERMINACIÓN DEL PRECIO:

El precio incluye el total de prestaciones a ejecutar.

10.- FORMA DE PAGO:

A acordar con la empresa que se contrate.

11.- CRITERIOS DE SOLVENCIA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

Los indicados en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014).

13.- PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN:

El presente contrato se adjudicará por procedimiento abierto de acuerdo con los criterios de adjudicación que se establecen en este documento.

La adjudicación recaerá en el licitador que en su conjunto acredite una mayor experiencia contrastable en el tema específico de la propuesta del presente pliego de condiciones y se ajuste más al presupuesto disponible para su desarrollo.

14.- CONTENIDOS DE LA PROPUESTA:

Los licitadores, tendrán que presentar una propuesta que contenga al menos los siguientes epígrafes y/o documentos que se podrán presentar en formato digital al correo electrónico info@copade.org con la referencia **Ref.: BIOECONOMIA-COPADE-2023-3** en el asunto:

1. Currículum Institucional vinculado al desarrollo del servicio.
2. Presupuesto ajustado a los fondos disponibles.

15.- CRITERIOS DE SELECCIÓN:

La elección entre las ofertas presentadas se realizará conforme a criterios de eficiencia y economía, valorando especialmente la propuesta económica más ventajosa. Se utilizarán los siguientes criterios de selección:

CRITERIOS TÉCNICOS: Experiencia institucional en el tema objetivo de la propuesta (máximo 5 puntos)
1- EXPERIENCIA INSTITUCIONAL (máximo 5 puntos)
5 PUNTOS: La institución tiene más de diez (10) años de experiencia diseñando y realizando trabajos similares al que requiere esta licitación con un enfoque y equipo multisectorial, incorporando además aspectos relacionados con la sostenibilidad y/o la Agenda 2030.
4 PUNTOS: La institución tiene entre cinco (5) y diez (10) años de experiencia diseñando y realizando trabajos similares al que requiere esta licitación con un enfoque y equipo multisectorial, incorporando además aspectos relacionados con la sostenibilidad y/o la Agenda 2030.
3 PUNTOS: La institución tiene entre dos (2) y cinco (5) años de experiencia diseñando y realizando trabajos similares al que requiere esta licitación con un enfoque y equipo multisectorial, incorporando además aspectos relacionados con la sostenibilidad y/o la Agenda 2030.
2 PUNTOS: La institución tiene entre un año (1) y dos (2) años de experiencia diseñando y realizando trabajos similares al que requiere esta licitación con un enfoque y equipo multisectorial, incorporando además aspectos relacionados con la sostenibilidad y/o la Agenda 2030.
1 PUNTO: La institución tiene menos de 1 año de experiencia diseñando y realizando trabajos similares al que requiere esta licitación con un enfoque y equipo multisectorial, incorporando además aspectos relacionados con la sostenibilidad y/o la Agenda 2030.

PRESUPUESTO: (máximo 4 puntos)
4 PUNTOS: El presupuesto recoge todos los elementos necesarios para desarrollar el servicio alcanzando los resultados previstos en el pliego de condiciones bajo criterios de eficacia y eficiencia. Expresa claramente una proporción de gasto adecuada entre las diferentes partidas incluidas. Propuesta económica más ventajosa.
2-1 PUNTOS: El presupuesto recoge todos los elementos necesarios para desarrollar el servicio alcanzando los resultados previstos en el pliego de condiciones.

Los puntos se otorgarán proporcionalmente al grado de cumplimiento de los criterios mencionados.

En caso de empate, tendrá preferencia en la adjudicación del contrato la proposición presentada por empresas que, en el momento de acreditar su solvencia técnica o profesional, cumplan las medidas destinadas a promover la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en el mercado de trabajo establecidas de conformidad con lo que

prevé el artículo 33 de la Ley orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres.

Si se mantiene el empate se aplicará el artículo 147.2 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.