|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **ORDEN TED/467/2023, de 28 de abril, POR LA QUE SE APRUEBAN LAS BASES REGULADORAS PARA LA CONCESIÓN DE AYUDAS A ESTUDIOS DE VIABILIDAD DE PROYECTOS, DE CARÁCTER INNOVADOR, PARA APROVECHAMIENTO DE ENERGÍA GEOTÉRMICA PROFUNDA, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA\_NEXTGENERATIONEU.** |  |

****

# Motivación

En el artículo 14 de “Formalización y presentación de solicitudes” de la Orden TED/467/2023 y en el Anexo AII de la Resolución de 18 de mayo de 2023 del Consejo de Administración de E.P.E. Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), por la que se formaliza la primera Convocatoria para la concesión de ayudas a estudios de viabilidad de proyectos, de carácter innovador, para el aprovechamiento de energía geotérmica profunda, hacen referencia a que los beneficiarios deberán presentar un informe que contenga:

*Un plan estratégico donde se indique el origen o lugar de fabricación (nacional, europeo o internacional) de la maquinaria y materiales utilizados para la realización de las actuaciones que componen el estudio de viabilidad (equipos de muestreo, ensayo, sondeos, etc.), su impacto medioambiental, los criterios de calidad o durabilidad utilizados para seleccionar los distintos componentes, así como el efecto tractor sobre PYMEs y autónomos que se espera que tenga el estudio de viabilidad.*

*Incluirá, además, estimaciones de su impacto sobre el empleo local y sobre la cadena de valor industrial local, regional y nacional y deberá informar sobre los elementos de formación, capacitación y sensibilización que se contemplen en el estudio. En particular, deberá incluir la contribución al objetivo de autonomía estratégica y digital de la Unión Europea, así como a la garantía de la seguridad de la cadena de suministro teniendo en cuenta el contexto internacional y la disponibilidad de cualquier componente o subsistema tecnológico sensible que pueda formar parte de la solución, mediante la adquisición de equipos, componentes, integraciones de sistemas y software asociado a proveedores ubicados en la Unión Europea.*

El presente documento pretende servir de guía al solicitante para preparar dicho informe.

# MODELO DE PLAN ESTRATÉGICO

**PLAN ESTRATÉGICO PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE VIABILIDAD DE GEOTERMIA PROFUNDA**

Don/Doña ………………………………………………………………………………………………………………………………. con N.I.F./N.I.E./: …………………………………........ con domicilio a efectos de comunicaciones en: ……………… …………………………………………………………………………………………………………………, Localidad: …................. …………………………………………………………………………, CP: …………………………, Provincia: ……………….......... …………………………, Teléfono …………………………………………, Fax: ………………………………………, correo electrónico: ……………………………………………………………, en su propio nombre o en representación de (razón social) …………………………………………………………………………………………........................., con N.I.F. ……………………………………………, domiciliada en: ………………………………………………………………………………. ……………………………………………………… Localidad: ……………………………………………………………………………, CP: ………………, Provincia: ………………………………, Teléfono ………………………, Fax: …………………………, correo electrónico: …………………………………………….

La representación se ostenta en virtud del documento/acto: …………………………………………… (indicar el documento o acto por el que se otorga la facultad de representación)

Ha presentado solicitud al Programa de ayudas de GEOTERMIA PROFUNDA regulado por la Orden TED/467/2023, de 28 de abril, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas a estudios de viabilidad de proyectos, de carácter innovador, para el aprovechamiento de energía geotérmica profunda, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

**1. Origen y/o lugar de fabricación de la maquinaria (equipos, componentes y auxiliares) y materiales utilizados para la realización de las actuaciones que componen el estudio de viabilidad**

|  |  |
| --- | --- |
| **Maquinaria/materiales** | **Origen o lugar de fabricación[[1]](#footnote-1)** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**3. Impacto ambiental en la realización del estudio de viabilidad**

|  |  |
| --- | --- |
| **Maquinaria/materiales/actuaciones** | **Descripción del impacto ambiental** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**4. Descripción de los criterios de calidad o durabilidad utilizados en la realización del estudio de viabilidad**

*Se deben incluir qué criterios han sido prioritarios para el solicitante a la hora de elegir los distintos materiales, maquinaria, equipos, componentes, etc. a la hora de realizar el estudio de viabilidad. Se debe indicar si el principal criterio ha sido económico o si, por el contrario, se han considerado otros criterios cualitativos (garantía extendida, fabricante, origen, etc.)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Maquinaria/materiales** | **Criterio de calidad o durabilidad utilizado en la elección** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**5. Efecto tractor sobre PYMES y autónomos derivados de la realización del estudio de viabilidad**

*Se deben identificar de forma concisa los agentes implicados en el desarrollo del proyecto (incluyendo la ingeniería, subcontrataciones, promotores, fabricante de equipos y componentes, mantenimiento, etc.), especialmente en relación a PYMES y autónomos. Se debe indicar si estos agentes son locales, regionales, nacionales o internacionales. Por ejemplo, para la cuantificación de este efecto, puede utilizarse la facturación esperada por cada agente y el porcentaje del presupuesto total asignado a cada uno de ellos.*

**6. Efecto sobre el empleo local**

*Si se conocen, se debe indicar una estimación de los empleos (locales, regionales y nacionales) generados en cada una de las fases del proyecto (ingeniería, fabricación de equipos, instalación de los mismos, mantenimiento, etc.), así como sobre la cadena de valor industrial local regional y nacional*

**7. Contribución al objetivo autonomía estratégica y digital de la Unión Europea, así como a la garantía de la seguridad de la cadena de suministro teniendo en cuenta el contexto internacional y la disponibilidad de cualquier componente o subsistema tecnológico sensible que pueda formar parte de la solución, mediante la adquisición de equipos, componentes, integraciones de sistemas y software asociado a proveedores ubicados en la Unión Europea.**

*Indicar de qué manera el proyecto contribuye al objetivo de autonomía estratégica y digital de la UE y cómo se garantiza la seguridad de la cadena de suministro.*

# MODELO MEMORIA RESUMEN DE RESIDUOS GENERADOS

Don/Doña ………………………………………………………………………………………………………………………………. con N.I.F./N.I.E./: …………………………………........ con domicilio a efectos de comunicaciones en: ……………… …………………………………………………………………………………………………………………, Localidad: …................. …………………………………………………………………………, CP: …………………………, Provincia: ……………….......... …………………………, Teléfono …………………………………………, Fax: ………………………………………, correo electrónico: ……………………………………………………………, en su propio nombre o en representación de (razón social) …………………………………………………………………………………………........................., con N.I.F. ……………………………………………, domiciliada en: ………………………………………………………………………………. ……………………………………………………… Localidad: ……………………………………………………………………………, CP: ………………, Provincia: ………………………………, Teléfono ………………………, Fax: …………………………, correo electrónico: …………………………………………….

La representación se ostenta en virtud del documento/acto: …………………………………………… (indicar el documento o acto por el que se otorga la facultad de representación)

**ACREDITA**

Ha presentado solicitud al Programa de ayudas de GEOTERMIA PROFUNDA regulado por la Orden TED/467/2023, de 28 de abril, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas a estudios de viabilidad de proyectos, de carácter innovador, para el aprovechamiento de energía geotérmica profunda, para la ejecución del estudio de viabilidad denominado …………………………………………………………………………………………………………………………………………..…….…………………………………………………….…………………………………………………………..

Que el proyecto que se va a ejecutar cumple con la valorización del 70% de los residuos de construcción y demolición generados en las obras civiles realizadas.

Se presenta a continuación una memoria resumen con las características de los residuos generados[[2]](#footnote-2):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Residuo generado** | **Código LER[[3]](#footnote-3)** | **Cantidad total de residuo generado** | | **Gestor de**  **destino[[4]](#footnote-4)** | **Porcentaje de valorización** |
| **m3** | **t** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Junto a este documento, se incorporarán los certificados de los gestores de destino.

Fecha y firma del solicitante:

****

1. En caso de ser origen nacional, se deberá indicar la comunidad autónoma y provincia de origen. [↑](#footnote-ref-1)
2. Los residuos peligrosos no valorizables no se tendrán en cuenta para la consecución de este objetivo. [↑](#footnote-ref-2)
3. Se incorporará el Código LER, de acuerdo con la Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos. [↑](#footnote-ref-3)
4. Se deben enviar los certificados emitidos por los gestores de destino. [↑](#footnote-ref-4)