



PLAN ESTRATÉGICO PARA INSTALACIONES DE POTENCIA SUPERIOR A 100 KW NOMINALES

Don [REDACTED] con N.I.F. [REDACTED], con domicilio a efectos de comunicaciones en: [REDACTED]
Localidad: [REDACTED] CP: [REDACTED] Provincia: [REDACTED], Teléfono: [REDACTED], correo electrónico: [REDACTED]
en su propio nombre o en representación de [REDACTED]
[REDACTED] con N.I.F. [REDACTED] domiciliada en [REDACTED]
Localidad: [REDACTED] CP: [REDACTED] Provincia: [REDACTED] Teléfono: [REDACTED], correo electrónico: [REDACTED]

La representación se ostenta en virtud del documento/acto N.º 1045 año 2021.

Ha presentado solicitud al programa de incentivos 1 de las ayudas vinculadas al Real Decreto 1124/2021, de 21 de diciembre, para la ejecución del proyecto denominado *Modificación del sistema de calefacción mediante bombas de calor para mejora de eficiencia energética en [REDACTED]*.

cuyas características son:

1. Datos generales de la instalación (señalar la/s tipología/s de actuación que aplican)

Tipología/s de actuación:

- Instalaciones geotérmicas o hidrotérmicas
 Instalaciones aerotérmicas
 Instalación Solar Térmica
 Biomasa Cámara de combustión
 Calderas de biomasa y aparatos de calefacción local

2. Origen y/o lugar de fabricación de los principales equipos

Equipo/componente	Marca y modelo ¹	País de origen ²
Bomba de calor aire-agua	Carrier 30RQP-520R (5 UD)	Francia
Bomba de calor agua-agua	Carrier 61XWHHZE05 (1UD)	Francia

¹ Adjuntar certificados de fabricación y/o declaración de conformidad, si se dispone de los mismos.

² En caso de ser origen nacional, se deberá indicar la comunidad autónoma y provincia de origen.



3. Impacto ambiental de la fabricación de los principales equipos

Descripción del impacto ambiental en la fabricación de los principales equipos de la instalación:

Equipo/componente	Descripción del impacto ambiental
Bomba de calor aire-agua	Contaminación de residuos no peligrosos vertidos a la atmósfera
Bomba de calor agua-agua	Contaminación de residuos no peligrosos vertidos a la atmósfera

4. Descripción de los criterios de calidad o durabilidad utilizados para seleccionar los distintos componentes

Se deben incluir qué criterios han sido prioritarios para el solicitante a la hora de elegir el equipo o componente mencionado. Se debe indicar si el principal criterio ha sido económico o si, por el contrario, se han considerado otros criterios cualitativos (garantía extendida, marca, fabricante, etc.)

Equipo/componente	Criterio de calidad o durabilidad utilizado en la elección
Bomba de calor aire-agua	Fabricante y garantía
Bomba de calor agua-agua	Fabricante y garantía

5. Describir la interoperabilidad de la instalación o su potencial para ofrecer servicios al sistema

Describir en este apartado los servicios al sistema eléctrico español, como puede ser el servicio de interrumpibilidad, servicio de ajuste, etc. También se deben incluir aquellos servicios previstos que puedan definirse en un futuro.

En cuanto a posibles servicios del sistema eléctrico español podrían incluirse: NO aplica

NO APLICA



6. Efecto tractor sobre PYMES y autónomos que se espera del proyecto

Se deben identificar de forma concisa los agentes implicados en el desarrollo del proyecto (incluyendo la ingeniería, fabricación de equipos, instalación de los mismos, 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.

Empresa	Tamaño empresa	Oficio	Nº empleados	Origen
Stratenergy S.L.U.	PYME	Ingeniería	12	España (Madrid)
Carrier	Gran empresa	Sistemas de refrigeración, etc. + mto	53.000	Francia (con sede en Madrid)
Binair	PYME	Instaladores	35	España (Madrid)
Aideseqi	PYME	Instaladores	85	España (Madrid)
Inmotechnia	PYME	Control y monitorización	50	España (Madrid)
JGPintores	PYME	Albañilería	1	España (Madrid)
3F	PYME	Contraincendio	45	España (Madrid)
Teicon	PYME	Ingeniería	3	España (Burgos)
IMASP	PYME	Coordinación de ingeniería seguridad y salud	220	España (Madrid)

7. 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

Los empleos generados serán principalmente locales, referentes a la ciudad de Madrid. Donde se incluirían, transportistas de Carrier, instaladores de las máquinas y empresa responsable de obra civil.

8. 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.

El proveedor, Carrier, pertenece a la Unión Europea. Cuentan con sede en Madrid (España), con lo cual, no se necesitan suministradores de países no miembros de la U.E. para la realización del proyecto. Esto implica el cumplimiento con la cadena de suministro y con los objetivos de autonomía estratégica y digital de la U.E.

Este documento será publicado por la autoridad convocante de las ayudas y deberá ser accesible desde las publicaciones o páginas web del destinatario último referidas en el apartado 1 del artículo 25 del Real Decreto 1124/2021, de 21 de diciembre.

Fecha y firma del solicitante:

En Madrid, a 24 de noviembre de 2022

