

## EXPEDIENTE ICA028/22/000298



**Projecte acollit al programa d'ajuts a les energies renovables tèrmiques en diferents sectors de l'economia, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU**

**Nom del beneficiari: SANOF, S.L.**

**Inversió total (€): 667.221,32**

**Import de l'ajut (€): 172.800**

**Potència (kW): 581,20**

SANOF, S.L. ha recibido una ayuda para su proyecto un sistema de aerotermia, “*INSTAL·LACIÓ AEROTERMICA PEL NOU EDIFICI DE SANOF, SL PER ACS, CALEFACCIÓ I REFRIGERACIÓ*” cofinanciada por el Mecanismo Europeo de Recuperación y Resiliencia PRTR-Next Generation EU, coordinada por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico través de IDAE y gestionada por las autonomías según el Real Decreto 1124/2021, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible. Se ha elaborado un proyecto de implementación de energías renovables, consistente en una instalación de un sistema de aerotermia de 581,20 kW constituida por 38 bombas de calor de 14 kW, 2 bombas de calor de 16 kW y 2 bombas de calor de 8,6 kW.

## 1. DADES DEL SOL·LICITANT I DADES DE LA INSTAL·LACIÓ

### 1.1. Identificació de la persona sol·licitant de l'ajut.

Noms i cognoms o raó social	SANOF, S.L.
DNI/NIF	B58985979
Domicili	C/ Fogars de Tordera, 63,
Localitat	Badalona
C.P.	08917
Referència cadastral	6379206DF3867G0001HA
Coordenades UTM	426262.42, 4583992.14, 31N

### 1.2. Dades de la instal·lació

Domicili	C/ D'Antoni Bori, 30-34, parcel·les 5.5 i 5.6
Localitat	Badalona
Província	Barcelona

- Tipus d'instal·lació:
- Geotèrmia o hidrotèrmia
  - Aerotèrmia
  - Solar tèrmica
  - Cambra de combustió
  - Caldera de biomassa o aparell de calefacció local
  - Xarxa de calor

### 1.3. Programa d'incentius segons les bases reguladores del Reial Decret 1124/2021, de 21 de desembre.

Programa d'incentius (de l'1 al 2)	1
------------------------------------	---

## 2. PLA ESTRATÈGIC

### 2.1. Origen i/o lloc de fabricació dels principals equips i components de la instal·lació.

Equip/component	Marca i model <sup>1</sup>	País d'origen <sup>2</sup>
Bombes de calor	Mitsubishi - PUMY-P112VKM	Xina
Bombes de calor	Mitsubishi - PUMY-P125VKM	Xina
Bombes de calor	Mitsubichi - PXZ-4F75VG	Xina

<sup>1</sup> Si es disposa, adjuntar certificats de fabricació i/o declaració de conformitat dels mateixos.

<sup>2</sup> En caso de que l'origen sigui Espanya, indicar la comunitat autònoma i província d'origen.

## 2.2. Efecte tractor sobre PIMES i autònoms que s'espera que tingui el projecte.

Normalment, l'empresa instal·ladora sol realitzar el disseny, la construcció i la posada en marxa de la instal·lació, encara que pot externalitzar diferents serveis, que poden variar segons el cas i poden anar des de l'obra civil, fins als contractes de manteniment. Depenent del contracte, aquesta empresa només es pot encarregar d'alguns aspectes o assumir la totalitat de la gestió de la instal·lació. A la fase actual en què es troba el projecte, s'identifica la participació de l'empresa PIME espanyola J Caper, S.L. que ha sigut l'empresa encarregada del subministrament i la instal·lació de les bombes de calor i tots els seus accessoris.

## 2.3. Efecte sobre l'ocupació local.

La creació i l'ús de fonts d'energia renovables contribuirà significativament a la millora de la competitivitat d'autònoms, petites i mitjanes empreses, així com el desenvolupament de zones del territori poc industrialitzades (periurbanes o rurals), el repartiment de la producció de riquesa, la creació i manteniment de llocs de treball de qualitat i difícilment deslocalitzables. A més, es preveu un augment progressiu del nombre d'aquests nous llocs de treball gràcies al creixement de les energies renovables i el seu dinamisme, destacant el paper dels joves que vulguin iniciar-se al món de les energies renovables, un sector amb un gran potencial de desenvolupament immediat i en el futur proper, mantenint-se a mitjà i llarg termini.

2.4. Contribució a l'objectiu d'autonomia estratègica i digital de la Unió Europea, així com a la garantia de la seguretat de la cadena de subministrament tenint en compte el context internacional i la disponibilitat de qualsevol component o subsistema tecnològic sensible que pugui formar part de la solució, mitjançant l'adquisició d'equips, components, integracions de sistemes i software associat a proveïdors ubicats en la Unió Europea.

El projecte consisteix en la instal·lació d'equips climatització, el proveïdor dels quals serà una empresa espanyola, per la qual cosa el projecte contribueix als objectius d'autonomia estratègica i digital de la Unió Europea. Addicionalment, el compliment d'aquests objectius implica una garantia implícita per a les inversions que es facin amb proveïdors procedents de països de dins de la Unió Europea.

### 3. MEMÒRIA RESUM PER A L'ACREDITACIÓ DEL COMPLIMENT DE LA VALORITZACIÓ DEL 70% DELS RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ GENERATS EN LES OBRES CIVILS REALITZADES

#### 3.1. Residus generats i valoritzats

S'acredita que el projecte que s'executarà compleix amb la valorització del 70% dels residus de construcció i demolició generats en les obres civils realitzades.

Es presenta a continuació una memòria resum amb les característiques dels residus generats<sup>1</sup>:

Codi LER <sup>2</sup>	Descripció del residu	Quantitat total generada	Unitat física (m <sup>3</sup> , tona,...)	Gestor de destí	Percentatge de valorització
170504	Tierra y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03	7712,98	tona	Gestora de runes de la construcció, SA	100%
170904	Residuos mezclados de construcción y demolición distintos de los especificados en los códigos 17 09 01, 17 09 02 y 17 09 03.	290,56	tona	Gestora de runes de la construcció, SA	100%
170101	Hormigón	13,28	tona	Gestora de runes de la construcció, SA	100%
170107	Mezclas de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos distintas de las especificadas en el código 17 01 06.	131,76	tona	Gestió de terres i runes, AIE	100%

<sup>1</sup> Els residus perillosos no valoritzables no es tindran en compte per a la consecució d'aquest objectiu.

<sup>2</sup> S'incorporarà el Codi LER, d'acord amb l'Ordre MAM/304/2002, de 8 de febrer, per la qual es publiquen les operacions de valorització i eliminació de residus i la llista europea de residus.

#### 3.2. Certificats dels gestors de residus de destinació

Incloure els certificats emesos pels gestors de destí, on s'indiqui el percentatge de valorització dels residus.

DADES DE L'OBRA

Municipi de procedència: BADALONA

Codi Postal: 08912

Adreça: C/ANTONI BORI 30-34

Núm. Expedient Municipal (llicència d'obres): 2022/2443W

PRODUCTOR (Titular de la llicència municipal)

DNI/CIF: B58985979

Nom o Raó Social: SANOF S.L.

Adreça: C/FOGARS DE TORDERA 63

RESIDU GESTIONAT

Codi LER: 170107

Quantitat (tones): 131.76

Via de gestió: Valorització (R0506)

Descripció: Valorització de residus inorgànics per a la producció d'àrids

TOTAL TONES: 131.76

Des del mes: febrer de 2024

Fins al mes: juny de 2024

GESTOR AUTORIZAT

Nom o Raó Social / CIF: GESTIÓ DE TERRES I RUNES, AIE V64003478

Codi Gestor: E-609.99

Tipus instal·lació: PLANTA DE RECICLATGE DE RUNES.

Municipi instal·lació: EL PRAT DE LLOBREGAT

Signatura i segell del gestor autoritzat

Data:

39691264A  
IGNACIO  
SAMPER (R:  
V64003478)

Firmado digitalmente por 39691264A  
IGNACIO SAMPER (R: V64003478)  
Nombre de reconocimiento (DN):  
2.5.4.13=Ref:AEAT/AEAT0264/PUESTO  
1/36060/14092022102024,  
serialNumber=IDCES-39691264A,  
givenName=IGNACIO, sn=SAMPER  
SUGRAÑES, cn=39691264A IGNACIO  
SAMPER (R: V64003478), 2.5.4.97=VATES-  
V64003478, o=GESTIO DE TERRES I RUNES  
AIE, c=ES  
Fecha: 2024.06.27 13:31:39 +02'00'

DADES DE L'OBRA

Municipi de procedència: BADALONA

Codi Postal: 08912

Adreça: C/ANTONI BORI 30-34

Núm. Expedient Municipal (llicència d'obres): 2022/2443W

PRODUCTOR (Titular de la llicència municipal)

DNI/CIF: B58985979

Nom o Raó Social: SANOF S.L.

Adreça: C/FOGARS DE TORDERA 63

RESIDU GESTIONAT

Codi LER: 170504

Quantitat (tones): 7712.98

Via de gestió: Valorització (R0508)

Descripció: Valorització de materials inorgànics en operacions de rebliment (backfilling)

Codi LER: 170904

Quantitat (tones): 290.56

Via de gestió: Valorització (R0506)

Descripció: Valorització de residus inorgànics per a la producció d'àrids

Codi LER: 170101

Quantitat (tones): 13.28

Via de gestió: Valorització (R0506)

Descripció: Valorització de residus inorgànics per a la producció d'àrids

TOTAL TONES: 8016.82

Des del mes: febrer de 2024

Fins al mes: juny de 2024

GESTOR AUTORIZAT

Nom o Raó Social / CIF: GESTORA DE RUNES DE LA CONSTRUCCIÓ, SA A60715901

Codi Gestor: E-840.03

Tipus instal·lació: DIPÒSIT CONTROLAT I PLANTA DE RECICLATGE.

Municipi instal·lació: BADALONA

Signatura i segell del gestor autoritzat

Data:

78067952H  
RAMON  
TELLA (R:  
A60715901)

Firmado digitalmente por 78067952H  
RAMON TELLA (R: A60715901)  
Nombre de reconocimiento (DN):  
2.5.4.13=Ref:AEAT/AEATO274/PUESTO  
1/36210/18102023090912,  
serialNumber=IDCES-78067952H,  
givenName=RAMON, sn=TELLA RIBES,  
cn=78067952H RAMON TELLA (R:  
A60715901), 2.5.4.97=VATES-  
A60715901, o=GESTORA DE RUNES DE  
LA CONSTRUCCIO SA, c=ES  
Fecha: 2024.08.02 11:46:43 +02'00'