



MEMORIA SIMPLIFICADA DESCRIPTIVA EN BASE AL PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA LA IMPANTACIÓN DE UNA CENTRAL TÉRMICA DE BIOMASSA DE 1200 KW ASOCIADA A UN SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE CALOR (DISTRICT HEATING) PARA LA POBLACIÓN DE SALARDÚ (NAUT ARAN) de febrero de 2024.

La población de Salardú, alberga la sede consistorial y una gran mayoría de los equipamientos públicos del Municipio del Naut Aran. La totalidad de estos equipamientos, actualmente, se están abasteciendo de una fuente de energía de origen fósil y/o con significativa carga en origen de emisión de CO₂ a la atmósfera. Además, comportan un coste de explotación elevado por consumos energéticos. El ayuntamiento, pretende mediante este proyecto sustituir dicho consumo mediante LA IMPANTACIÓN DE UNA CENTRAL TÉRMICA DE BIOMASSA DE 1200 KW ASOCIADA A UN SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE CALOR (DISTRICT HEATING) PARA abastecer de calor todos los equipamientos municipales de la población de Salardú.

Las actuaciones principales proyectadas son:

- Central térmica de biomasa con silos de almacenamiento de astilla y cenizas, en nuevo edificio. Dicho edificio también albergará las estaciones de bombeo y recirculación del fluido térmico hacia los equipamientos receptores de energía calorífica.
- Red enterrada de conductos portadores del fluido térmico.
- Cámaras – subestaciones de intercambio térmico del fluido, respecto a cada instalación receptora de energía calorífica
- Control digital centralizado de todo el sistema con conexión in situ y en remoto.

Los Equipamientos/Infraestructuras beneficiarios son:

Polideportivo, Piscina, Boxes, Edificio Polivalente, Escuela, Rampa existente calefactada, Ayuntamiento, Futura conexión a iglesia, rampas existentes calefactadas F1+F2+F3, Futura conexión a Camí deth Pujó

El presupuesto total del proyecto asciende a la cantidad de:

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....	1.078.321,10
6 % Beneficio industrial SOBRE 1.078.321,10.....	64.699,27
13 % Costes indirectos SOBRE 1.078.321,10.....	140.181,74
Subtotal 1.283.202,11	
21 % IVA SOBRE 1.283.202,11.....	269.472,44
TOTAL PRESUPUESTO POR CONTRATA	€ 1.552.674,55

El plazo límite de ejecución de la actuación finaliza el día 18 de agosto de 2025

Esta actuación está COFINANCIADA POR LOS FONDOS NEXT GENERATION DE LA UNIÓN EUROPEA, mediante convocatòria del INSTITUT CATALÀ DE L'ENERGIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA.

Salardú, Naut Aran, a la data de la signatura electrònica.

L'alcalde

César Ruiz-Canela Nieto

Document signat digitalment



Signatura 1 de 1
César Ruiz-Canela Nieto
30/05/2024 Alcalde

<p>Podeu comprovar l'autenticitat del document introduint el codi segur de validació (CSV): Podetz comprovar era autenticitat deth document en tot méter eth codi segur de validacion (CSV): Puede comprobar la autenticidad del documento introduciendo el Código Seguro de Validación (CSV):</p>		
Codi Segur de Validació	7f7a65891a6f448582fc520f04725ccc001	
Url de validació	http://seu.nautaran.org/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	