

BASES ESPECÍFIQUES		CODI CONVOCATÒRIA LI2332026
Convocada per la Resolució del rector de 20 de juliol de 2023 Termini de presentació de sol·licituds: 3 d'agost de 2023, inclòs. Taxes d'inscripció: Import a ingressar d'acord amb el punt 5 de les bases generals. Descripció del lloc de treball: Tècnic o tècnica auxiliar de suport a un projecte de recerca. Grup/categoria professional: Grup III -clt U Nombre de places: 1 Unitat d'adscripció: Departament d'Enginyeria Mecànica Grup de recerca: CREVER Línia de recerca: Absorption heat pumps and chillers; polygeneration		
Projecte		
Nom del projecte: Smart and local reneWable Energy DISTRICT heating and cooling solutions for sustainable living' — 'WEDISTRICT Codi del projecte: 857801 WEDISTRICT Codi UXXI 2019/00409/001 Organisme finançador: Comissió Europea Aquest contracte està finançat pel Projecte 857801 WEDISTRICT  Funded by the Horizon 2020 Framework Programme of the European Union Aquest contracte està vinculat i finançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) En compliment de les disposicions en matèria d'informació i publicitat establertes en les convocatòries dels ajuts, citem, de forma expressa: "El beneficiari d'un contracte vinculat a un projecte amb Fons FEDER, es compromet a complir amb les disposicions en matèria d'informació i publicitat establertes, especialment en les publicacions i altres resultats de la investigació, ponències, i activitats de difusió segons estableixen el Reglament (UE) núm. 1303/2013 i el Reglament 821/2014." El beneficiari d'un contracte vinculat a un projecte amb Fons FEDER accepta ser inclòs en la llista pública que es recull en l'article 115.2 del Reglament (UE) núm.1303/2013 del Parlament Europeu i del Consell de 17 de desembre de 2013. Codificació pressupostària: • Orgànica: • Funcional: • Econòmica: • RC: 2023/0004760		
Característiques de la contractació		

Tipus de contracte: Contracte d'activitats científicotècniques

Jornada: Temps complet: 35 hores setmanals

Previsió inicial de durada: 6 mesos aproximadament*

Data prevista inici contracte: Immediata

*D'acord amb l'apartat 3 de les bases generals de la convocatòria.

Tasques

Principals tasques a realitzar:

- Suport a la instal·lació, posada a punt i revisió de la instrumentació i el sistema d'adquisició de dades del banc d'assajos i d'un prototip de bomba de calor d'absorció amb producció simultània de fred i calor.
- Suport en la implementació de l'algoritme de control pel funcionament adient del prototip.
- Suport en la modificació del banc d'assajos existent per a poder caracteritzar el prototip en mode de producció de fer i calor simultanis.
- Suport en el manteniment i revisió de les instal·lacions elèctriques del prototip i del banc d'assajos.
- Suport en la implantació del sistema de regulació i control i del prototip en el projecte de demostració, així com en l'adquisició de dades durant el període de demostració.

Coneixements

- Coneixements en instrumentació i control relacionats amb les tasques requerides a les bases d'aquesta convocatòria.

Mèrits

- Titulació relacionada en l'àmbit.
- Experiència en projectes similars.
- Formació i experiència pràctica en instrumentació i control.
- Experiència laboral relacionada amb els coneixements i tasques requerits en les bases d'aquesta convocatòria

Comissió de selecció

President/a titular:	Alberto Coronas Salcedo
President/a suplent:	Joan Carles Bruno Argilaguet
Vocal titular:	Jaume Pros Rodríguez
Vocal suplent:	Lluís Vázquez Vilamajó
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 24/07/2023