

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

Expedient núm.: 24-1284.

Objecte: Direcció d'Obra i Coordinació de Seguretat i Salut del trasllat del laboratori Energy SmartLab de la Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC) de l'actual seu de Sant Adrià del Besòs, a la nova seu situada a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial (ETSEIB) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), de Barcelona; així com de la corresponent obra civil menor per l'adequació dels nou espai.

En base als següents motius es justifica la necessitat i idoneïtat de la contractació per a la Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya.

Primer.- L'objecte d'aquesta contractació és la Direcció d'Obra i la Coordinació de Seguretat i Salut l'adequació del nou espai del laboratori, situat a la planta soterrani -1 del pavelló E de l'edifici DSPE de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial (ETSEIB) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), accessible a peu de carrer des del carrer Pau Gargallo, de Barcelona; així com el trasllat del laboratori des de la seu actual (Jardins de les Dones de Negre, 1, Sant Adrià de Besòs) fins el nou espai, d'acord amb el definit en el Projecte Tècnic.

Segon.- La realització de la contractació és necessària per al compliment i la realització dels fins institucionals de l'IREC com a centre de recerca. En concret l'IREC té la necessitat d'ampliar les capacitats del centre convertint l'espai esmentat en un nou laboratori per al grup d'investigació en sistemes de potència.

En aquest nou laboratori s'hi han d'instal·lar tots els equips ja presents a la seu actual així com d'altres l'arribada dels quals es preveu per al segon i tercer trimestre del 2025. Alhora, s'hi han d'allotjar gran part dels equips que, en un passat, el grup ha hagut de traslladar al magatzem d'IREC a Constantí per falta d'espai. Així doncs, es requereix de l'adequació del nou espai per a poder operar els equips esmentats amb les condicions requerides per cadascun d'aquests.

L'adaptació de l'espai es durà a terme d'acord amb el Projecte Tècnic denominat "INSTAL·LACIONS" que ha estat desenvolupat per l'Enginyeria GRUPO DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA CAÑAS Y ASOCIADOS S.L.P. (ICA).

Aquest projecte s'ha finançat amb fons propis de l'IREC.

Tercer.- Mitjançant l'objecte del present contracte descrit en el punt primer se satisfaran de forma clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen en el punt segon del present informe, tenint en compte que IREC requereix d'una empresa per desenvolupar els treballs inclosos en l'esmentat Projecte Tècnic, les característiques del qual fan que resulti inviable assumir internament les tasques per part de l'IREC.

Quart.- Per l'exposat, es fa necessària la contractació externa mitjançant licitació per part de la Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya.

Clàudia Cabré Piqueras
Àrea de Sistemes Elèctrics de Potència
Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya