

L'IREC inicia la construcció de la Plataforma PRIMA amb camps experimentals per la recerca aplicada sobre la integració d'energies renovables i emmagatzematge a Gurb

- **L'enginyeria Colomer-Rifà, SLP s'adjudica el contracte per a la redacció del projecte d'aquesta infraestructura d'assaig per a tecnologies energètiques i de formació**
- **La redacció del projecte bàsic i executiu es completarà en 22 setmanes**
- **La plataforma PRIMA es construirà al Polígon Industrial La Ronda de Gurb, on ocuparà 12.825 m², i inclourà sis plantes pilot dedicades a diferents àmbits de la transició energètica**
- **Avui s'ha aprovat la modificació puntual que permetrà la implantació de la Plataforma PRIMA al municipi de Gurb (Osona)**

26 de juny de 2024 – La Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC) ha iniciat el procés de construcció de la Plataforma d'assaig i demostració per la transició energètica (PRIMA) i dels seus camps experimentals amb l'adjudicació del concurs de projectes a l'enginyeria Colomer-Rifà, SLP. La previsió és que la redacció del projecte bàsic i executiu es completi en un termini de 22 setmanes, entre la tramitació inicial de llicències i l'elaboració del projecte executiu.

La plataforma PRIMA, que s'ubicarà al Polígon Industrial La Ronda de Gurb, serà una instal·lació capdavantera per a l'assaig i la demostració de tecnologies energètiques en entorns reals i a escala semi-industrial. Amb l'objectiu principal d'impulsar el desenvolupament tecnològic i la innovació en el sector energètic i facilitar el camí cap a la descarbonització de l'economia catalana, la Plataforma PRIMA servirà per a la validació de tecnologies renovables i sistemes energètics innovadors, en línia amb les necessitats del mercat i les expectatives de les diferents parts interessades (*stakeholders*).

De fet, avui mateix la Comissió Territorial d'Urbanisme de la Catalunya Central ha aprovat la modificació puntual núm. 14 de les normes subsidiàries de planejament de Gurb (Osona), la qual cosa permetrà la implantació de la Plataforma PRIMA al municipi. Aquesta modificació permet adequar els paràmetres d'ocupació de parcel·la del sistema d'equipaments sense augmentar-ne l'edificabilitat, i actualitzar la definició d'ús educatiu a nivell urbanístic, incorporant els usos relacionats amb la recerca i la investigació. Aquesta regulació facilita la implantació de la Plataforma PRIMA de l'Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC) en una parcel·la qualificada de sistema d'equipament, propietat de l'ajuntament de Gurb.

Per a aquesta finalitat, PRIMA comptarà amb sis plantes pilot dedicades a diferents àmbits de la transició energètica, com són els sistemes d'hidrogen, la digitalització de xarxes de distribució, l'emmagatzematge d'energia, els edificis sostenibles, la mobilitat sostenible i la bioenergia. La nau industrial i els espais exteriors previstos ocuparan un terreny de 12.825 m² cedit per l'Ajuntament de Gurb, amb una superfície construïda de 2.900 m².

Paral·lelament, també s'ha constituït una comissió per fer el seguiment de l'evolució de la construcció de la Plataforma PRIMA, que vetllarà pel compliment dels terminis. En formen part la Generalitat de Catalunya, a través de l'Institut Català d'Energia (ICAEN), la Fundació IREC, el Consell Comarcal d'Osona, l'Ajuntament de Gurb, l'Ajuntament de Vic i la Universitat de Vic-Universitat Central de Catalunya (UVic-UCC).

Una aposta per la recerca en transició energètica a Catalunya

L'adjudicació del projecte bàsic i executiu de la Plataforma PRIMA és el tret de sortida per a la construcció d'aquesta infraestructura de recerca en matèria d'energia, i és una mostra de l'aposta de Catalunya per la transició cap a un nou model energètic més net, sostenible, just i participatiu. La recerca i la innovació en matèria d'energies renovables i d'estalvi i eficiència energètica han de permetre no només avançar cap a la descarbonització de la societat catalana, sinó també fer del sector energètic un tractor econòmic que generi coneixement, activitat econòmica i llocs de treball vinculats al territori.

Aquest projecte, a més, és un exemple de la col·laboració entre institucions, de participació territorial i també d'implicació del món acadèmic, amb la voluntat d'esdevenir una infraestructura clau per a la transició energètica a Catalunya, amb un impacte significatiu tant a nivell local com estatal i europeu. Així, l'ICAEN, l'IREC i l'Ajuntament de Gurb han treballat conjuntament per definir en aquest concurs de projectes les necessitats tècniques i els requisits per a la correcta execució del projecte.

El director del projecte de la plataforma PRIMA, Sr. Ramon Jané, ha destacat que "la selecció de Colomer-Rifà, SLP com a enginyeria guanyadora ens permetrà avançar amb seguretat i eficiència en la construcció d'una plataforma que serà un referent per a la innovació i la sostenibilitat energètica."

Per la seva banda, el Sr. Josep Colomer, director del projecte i de Colomer-Rifà, SLP, ha manifestat: "Aquest projecte representa una gran oportunitat per demostrar la nostra capacitat tècnica i compromís amb la innovació. Ens sentim orgullosos de poder contribuir a un projecte tan rellevant per a la transició energètica de Catalunya."

Per a més informació sobre el projecte PRIMA i les seves següents fases, podeu visitar el [perfil del contractant de l'IREC](#) a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya (PSCP).

Per a més informació:

Elisabeth Chulilla

Responsable de Comunicació Institucional
Institut de Recerca en Energia de Catalunya

Mail echulilla@irec.cat

Tel. +34. 616 959 219