



Expedient: 12/2021

Memòria justificativa sobre la necessitat de contractar l'execució de l'obra d'una instal·lació fotovoltaica en el municipi de Ses Salines.

1. La Llei 10/2019 fixa els objectius a llarg termini en matèria de lluita contra el canvi climàtic i transició energètica i, per fer-ho possible, planteja la necessitat d'augmentar notablement la penetració d'energies renovables, en l'actualitat, només el 2% de l'electricitat que es produeix a les Illes Balears és de fonts renovables, cosa que implica una alta dependència energètica de l'exterior, alts costos elèctrics i una petjada de carboni significativament més alta que a la resta de l'Estat. Si bé ben aviat s'instal·laran parcs fotovoltaics que ens permetran arribar a una penetració de les renovables del 10%.

Aquest projecte d'instal·lació fotovoltaica al municipi de Ses Salines, és especialment rellevant no només per la seva vessant mediambiental i energètica, a més de pel caràcter exemplaritzant de l'administració, sinó perquè permet vincular instal·lacions de producció elèctrica amb grans consumidors d'electricitat, ja siguin centres educatius, redundants en menor costos energètics per aquests i per l'administració en el seu conjunt en un moment especialment delicat o altres edificis públics.

Els beneficis d'aquest projecte són múltiples:

Reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle i de contaminants atmosfèrics de les centrals tèrmiques per mitjà d'una penetració d'energies renovables en el mix energètic de les Illes Balears, que desplaça la producció d'electricitat de fonts contaminants.

Aprofitament de sòl urbanitzat per a la penetració de renovables, reduint la pressió sobre el sòl rústic i contribuint a la seva conservació i el seu manteniment com a bé paisatgístic, cultural i d'interès turístic.



Apropament de la producció d'electricitat al consum, reduint-se les necessitats de transport i distribució d'electricitat, i contribuint a sensibilitzar la ciutadania i el teixit empresarial sobre la importància de la transició energètica.

Impuls d'un **nou nínxol de treball qualificat**, sostenible i de qualitat a les Illes Balears no vinculat al sector turístic, com és el de les energies renovables, contribuint a la diversificació de l'economia i, concretament, a la major democratització del sector energètic.

Reducció del cost d'abastiment elèctric pels hospitals i centres educatius on es faran les instal·lacions.

2. Al llarg de l'any 2021, des de l'IBE s'han encarregat els projectes de les instal·lacions, la qual cosa, permet a l'Institut licitar les obres d'acord amb els projectes d'execució que s'adjunten als plecs de prescripcions tècniques.

3. Evidentment aquest encàrrec ha d'ésser realitzat per professionals qualificats per raó de la matèria i el contracte es licitarà amb les següents característiques i d'acord amb els quatre projectes d'execució que s'adjunten al Plec de Prescripcions Tècniques:

_ Pel que fa al procediment i forma d'adjudicació d'aquest contracte, d'acord amb la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, s'opta pel procediment obert simplificat.

_ El pressupost màxim del contracte és de 155.892,37 €, més 32.737,40 € en concepte d'IVA, que fa un total de 188.629,77 euros € IVA inclòs.

_ La despesa s'imputarà als pressuposts de l'Institut Balear de l'Energia per a l'any 2022.

_ El termini d'execució serà de 18 setmanes des de la firma de l'acta de replanteig del projecte.

Per tot això es considera convenient que s'iniciï la tramitació del corresponent expedient de contractació.

El director gerent

Ferran Rosa Gaspar