



G CONSELLERIA
O TRANSICIÓ ENERGÈTICA,
I SECTORS PRODUCTIUS
B I MEMÒRIA DEMOCRÀTICA

ibe
institut balear
de l'energia

Expedient: 10/2022

Memòria justificativa sobre la necessitat de contractar el servei de redacció del projecte tècnic i l'estudi de seguretat i salut, per a la instal·lació d'un parc fotovoltaic a les parcel·les 3, 83 i 84 del polígon 2 del terme municipal de Santa Eugènia així com la direcció facultativa i la coordinació de seguretat i salut.

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%.

2. A efectes de contribuir a l'assoliment dels objectius de l'Institut, són funcions de l'ens, entre d'altres, les següents:

➤ **Promoure i gestionar sistemes de producció d'energia renovable en el territori de les Illes Balears.**

➤ Crear o participar en societats mercantils amb l'objectiu de comercialitzar energia elèctrica en règim de lliure competència, **gestionar la venda d'excedents energètics d'instal·lacions d'autoconsum**, recollida i anàlisi de les dades de consum i participar en la gestió intel·ligent de la demanda i en altres serveis del sistema elèctric.

➤ **Fomentar la democratització de l'energia entre la ciutadania** i oferir assessorament i eines formatives i tècniques a la ciutadania en matèria energètica.

➤ **Obrir a la participació ciutadana els projectes energètics que promogui l'ens**, tant en el seu disseny com en el seu finançament.

Carrer Calçat, 2
07009 Palma
Tel. 971 17 89 00 Fax. 971 17 69 95
www.caib.es

<https://vd.caib.es/1669626319880-530978416-4304153319402179739>



Adreça de validació:
<https://csv.caib.es/hash/1669626319880-530978416-4304153319402179739>
CSV: 1669626319880-530978416-4304153319402179739

- Promoure campanyes d'informació i sensibilització ciutadana sobre el canvi climàtic i l'ús de l'energia, que inclogui la col·laboració amb les administracions públiques, en el marc previst legalment.
- Promoure actuacions i inversions públiques i privades en projectes d'R+D+I en l'àmbit de la transició energètica i la lluita contra el canvi climàtic.
- Exercir les funcions que li encomani la direcció general competent en matèria de canvi climàtic, en el marc dels Estatuts de l'ens.

3. El Pla d'Actuació de l'ens per a l'any 2022, preveu una sèrie d'actuacions emmarcades en grans objectius estratègics dels quals pengen diversos objectius operacionals específics, entre els quals es troben els relatius a l'execució d'actuacions per al desenvolupament de projectes d'energies a immobles públics entre els quals estan els de la pròpia CAIB, així com els dels diferents municipis de les illes amb els quals, l'IBE, ha formalitzat els oportuns convenis per tal de regular la relació bilateral que regirà entre les parts durant la vida útil de les instal·lacions.

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 edificis públics i centres educatius on es faran les instal·lacions.

4. Es necessita contractar el servei de direcció facultativa que ha de realitzar un professional qualificat que tindrà encomanades les funcions de direcció d'obres i



coordinació de seguretat i salut, ja que és una figura necessària i molt important a l'hora d'executar les obres que s'ha de licitar d'acord amb els projectes d'execució i amb la legislació vigent.

Cal tenir en compte que resulta imprescindible que el director facultatiu sigui un professional o professionals diferents als professionals que executin les obres, ja que si el professional de la mateixa empresa o amb relació laboral són els responsables de l'execució de l'obra d'una banda, i d'altra, de la direcció facultativa, podrien desenvolupar la seva feina de control amb una manca d'objectivitat degut a una defensa d'interessos incompatibles amb les dues funcions: la d'executar l'obra i la de vigilar aquesta execució d'acord amb el projecte i la legislació vigent.

Per tot això, s'ha de limitar, per incompatibilitat, l'accés a aquesta licitació a qualsevol professional directament vinculat amb els adjudicataris de les obres de les quals es licita la direcció facultativa.

5. Aquest encàrrec ha d'ésser realitzat per professionals qualificats per raó de la matèria i es licitarà amb les següents característiques i amb les que es determini el 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 d'acord amb l'article 159.

5. Quant a la **insuficiència de mitjans** de l'IBE i, per tant, en relació amb la necessitat de licitar aquest contracte té la seva causa en el volum de feina acumulada que implicaria la direcció facultativa d'aquests projectes ja que aquesta feina resulta del tot inviable i inassumible pels enginyers que actualment fan feina a l'IBE, tenint en compte que, a més, han de desenvolupar les altres tasques que tenen encomanades en relació amb les competències de l'Institut.

6. El pressupost màxim del contracte és de 66.500,00 €, més IVA.

_ La despesa s'imputarà als pressuposts de l'Institut Balear de l'Energia per a l'any 2023.

_ El termini d'execució serà de:



En quant a la redacció del projecte: 8 setmanes

En quant a la direcció facultativa de l'obra i coordinació de seguretat i salut: un període entre 8 i 12 mesos, segons s'indiqui el propi projecte.

7. Quant als criteris de valoració, es considera adient que el preu tingui una importància del 40%, i, d'altra banda es valorarà l'experiència en la direcció facultativa en projectes similars (un punt per cada punt addicional al mínim exigit que són 5) amb el 40% restant, ja que la prestació objecte del contracte implica la necessitat i conveniència que el licitador tingui coneixements i suficient experiència en projectes d'instal·lacions fotovoltaïques, i també es valoraran en un màxim d'un 10 % de la valoració total la proposta agronòmica i com a màxim un 10% les mesures energètiques i ambientals innovadores proposades pel licitador.

Per últim, no s'han incorporat criteris de tipus social en la mesura que aquest tipus de criteris, que pretenen incorporar polítiques socials en la licitació pública, fan referència a la qualitat i característiques dels contractes dels treballadors de les empreses licitadores, no obstant això, tenint en compte que la prestació objecte d'aquest contracte constitueix una prestació de caràcter professional i personal (direcció facultativa), hi ha licitadors que es presenten com a autònoms o professional liberals, ja que no resulta necessari realitzar la prestació amb l'ajuda d'un equip humà, per la qual cosa es considera justificat exceptuar la incorporació de clàusules de naturalesa social en aquesta licitació.

Per tot això es considera convenient que s'iniciï la tramitació del corresponent expedient de contractació amb les característiques abans esmentades.

El director gerent, en data de la signatura electrònica

Ferran Rosa Gaspar





GOVERN
ILLES
BALEARIS

DOCUMENT ELECTRÒNIC

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

1669626319880-530978416-4304153319402179739

ADREÇA DE VALIDACIÓ DEL DOCUMENT

<https://csv.caib.es/hash/1669626319880-530978416-4304153319402179739>

INFORMACIÓ DELS SIGNANTS

Signant

FERRAN ROSA GASPAR

GERENT INSTITUT BALEAR DE L'ENERGIA

OrganizationUnit=CERTIFICADO ELECTRÓNICO DE EMPLEADO PÚBLICO OrganizationUnit=CONSELLERIA DE TRANSICIÓ
ENERGÈTICA,SECTORS PRODUCTIUS I MEMÒRIA DEMOCRÀTICA

COMUNITAT AUTÒNOMA DE LES ILLES BALEARIS

Data signatura: 28-nov-2022 10:11:11 AM GMT+0100

"Data signatura" és la data que tenia l'ordinador del signant en el moment de la signatura

METADES DEL DOCUMENT

Nom del document: Memoria_justificativa_Sta_Eugenia.pdf

Data captura: 28-nov-2022 10:12:00 AM GMT+0100

Les evidències que garanteixen l'autenticitat, integritat i conservació a llarg termini del document es troben al gestor documental de la CAIB

Pàgines: 5



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/1669626319880-530978416-4304153319402179739>

CSV: 1669626319880-530978416-4304153319402179739