

Plec tècnics del Contracte basat en l'Acord Marc de serveis d'enginyeria i altres serveis complementaris vinculats a projectes de generació (lot 2), relatiu al servei de redacció de l'avantprojecte per a la sol·licitud del punt de connexió i el document d'abast ambiental per l'aerogenerador Puig de les Basses

Número d'expedient ERPC-2026-61

1. Antecedents

Energies Renovables Públiques de Catalunya, S.A. (d'ara endavant, L'Energètica) és una societat mercantil íntegrament participada per la Generalitat de Catalunya, constituïda el 13 de desembre de 2022, amb l'objectiu d'esdevenir una eina clau per accelerar la transició energètica a Catalunya i reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle en un 55% l'any 2030, arribant a la neutralitat d'emissions de carboni l'any 2050. L'Energètica vol fomentar un model energètic distribuït, democràtic, amb cohesió territorial i participat per la ciutadania, esdevenint un instrument públic amb capacitat inversora en la generació elèctrica, la distribució, els serveis de recàrrega del cotxe elèctric, els serveis d'emmagatzematge, els serveis d'agregació de demanda flexible, i els serveis de comercialització lligats a aquests nous models econòmics.

L'activitat de la societat se centra actualment en les activitats de generació i de comercialització d'energia renovable, amb l'objectiu de proporcionar una política d'aprovisionament energètic per a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic, atesa la condició de mitjà propi de L'Energètica. No obstant això, i per tal de contribuir en l'assoliment de l'objectiu de descarbonització de l'economia fixat per la Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic, així com l'afavoriment de la transició energètica a Catalunya, l'esmentat Acord del Govern preveu la possibilitat que L'Energètica participi en la propietat de projectes de generació renovable.

Segons la Prospectiva Energètica de Catalunya 2050 (PROENCAT), Catalunya ha de comptar l'any 2030 amb un total de 15.408 megawatts (MW) de potència renovable, 42.967 MW el 2040 i 61.861 MW el 2050. Així mateix, el PROENCAT preveu disposar d'una potència de 2.234 MW d'emmagatzematge el 2030, 4.034 MW el 2040 i 7.234 MW el 2050.

Per tal d'assolir aquests ambiciosos objectius caldrà desenvolupar instal·lacions sobre cobertes, espais antropitzats i degradats, però també sobre el terreny i fins i tot en el medi hídric.

Concretament, i pel que respecta a l'activitat de generació, el Pla d'Empresa aprovat pel Consell d'Administració de L'Energètica en data 29 de desembre de 2023, preveu que en un escenari factible la potència instal·lada en règim d'autoconsum en coberta assoleixi els 200-250 MW l'any 2030. Així mateix, per l'any 2040 es preveu que la cartera en generació solar fotovoltaica sobre el terreny arribi a 360-400 MW, l'eòlica a 320-370 MW i les centrals hidroelèctriques i altres tecnologies fins a 10-20 MW de potència instal·lada.

Arran de l'Acord Marc de Serveis d'Enginyeria de referència, resulta necessari tramitar una nova licitació ja que els elements i condicions definitòries del servei del Lot 2 de serveis d'enginyeria i altres serveis complementaris vinculats a projectes de

generació, tot i formar part de l'àmbit i tipologia de serveis integrats dins l'acord marc corresponent, els productes previstos al Lot 2 no resulten adequats ni suficients, per executar les actuacions que es descriuen el present plec i la memòria justificativa.

2. Finalitats i objectius a assolir

L'objecte d'aquest contracte és disposar dels serveis tècnics especialitzats necessaris per redactar l'avantprojecte d'una instal·lació eòlica dins el radi de 5km del Puig de les Basses i elaborar tota la documentació tècnica i administrativa requerida per tramitar la sol·licitud del punt d'accés i connexió a la xarxa elèctrica, així com la sol·licitud del document d'abast ambiental davant els organismes competents.

Amb aquesta contractació es pretén garantir que la documentació presentada compleixi els requisits tècnics i normatius exigits per la legislació vigent i per les entitats gestores de la xarxa i els òrgans ambientals competents, de manera que permeti tramitar els corresponents procediments administratius fins a la seva resolució.

Igualment, l'empresa adjudicatària haurà de donar suport tècnic durant la tramitació dels expedients, atenent els requeriments que puguin formular els organismes competents fins a l'obtenció de les resolucions corresponents, d'acord amb l'abast definit en aquest plec.

3. Requisits tècnics generals

L'empresa contractista disposarà dels suficients mitjans tècnics, materials qualitatius i personals per a desenvolupar les tasques objecte d'aquest contracte. La prestació regulada en el present document haurà d'ajustar-se, almenys, als següents requisits tècnics, sens perjudici dels paràmetres a valorar mitjançant els criteris d'adjudicació establerts:

- Experiència de com a mínim una sol·licitud d'accés i connexió d'una instal·lació de generació elèctrica de més de dos (2) MW de potència
- Coneixement de la normativa vigent referent a l'accés i connexió a la xarxa de distribució.
- Capacitat tècnica de redacció d'un avantprojecte de generació eòlic.

Les feines necessàries es detallen a continuació:

- Redacció de l'avantprojecte i documentació necessària per a sol·licitar el punt de connexió per un projecte eòlic (d'autoconsum amb venda d'excedents o per venda del 100% de l'energia). Així com per poder realitzar la sol·licitud del document d'abast ambiental dels projectes.
 - En aquest cas, L'Energètica aportarà l'anàlisi previ realitzat i la proposta de potència eòlica instal·lada i layout amb les diferents alternatives de posicions considerades. La potència eòlica instal·lada pot estar hibridada amb d'altres tecnologies. S'aportarà el predisseny ja realitzat.
- Sol·licitud del punt de connexió davant l'entitat corresponent mitjançant el formulari adient i presentant tota la documental requerida, tal com:
 - Resguard de la constitució de garantia a la Caixa General de Dipòsits. L'Energètica ho proporcionarà.

- Justificant de la garantia a la Direcció General d'Energia. L'Energètica ho proporcionarà.
- Avant-projecte de la instal·lació
- Autorització de representativitat
- NIF del sol·licitant i representant
- Presentació de reguard acreditatiu de l'aval. Val a dir que L'Energètica serà la que pagarà aquest aval.
- Altra documentació que es pugui requerir.

Inclou el seguiment de la tramitació fins a rebre les propostes tecnoeconòmiques per part de l'empresa gestora de la xarxa que correspongui i la seva acceptació, o no, per part de L'Energètica. En el cas de denegació del punt, fins a rebre la carta de denegació corresponent.

El present contracte preveu l'opció de tramitar fins a dos punts de connexió, en cas de que el primer sigui denegat.

- Redacció de la documentació ambiental necessària per poder fer la sol·licitud del document d'abast d'impacte ambiental.
Inclou el seguiment de la tramitació davant l'administració fins a rebre l'informe d'abast ambiental per part de l'òrgan ambiental corresponent o el seu pronunciament.

4. Terminis d'execució

El contracte tindrà una durada màxima de **2 ANYS**.

La durada del contracte s'iniciarà a partir de l'endemà de la data de signatura de la declaració d'acceptació de l'adjudicació del contracte per part de l'adjudicatari o, en cas que així s'especifiqui, en la data concreta que pugui establir-se a aquests efectes al plec de clàusules particulars.

L'execució del contracte quedarà determinada per les fites parcials que a continuació s'especifiquen:

- Entrega de l'avantprojecte: 1 mes des de que l'adjudicatària disposi de tota la documentació necessària per iniciar els treballs.
- Entrega del document d'abast ambiental: 1 mes des de que l'adjudicatària disposi de tota la documentació necessària per iniciar els treballs.

En tot cas, el contracte finalitzarà un cop es completin satisfactòriament totes les prestacions incloses en el seu abast.

5. Formes de seguiment i control de l'execució del servei

L'òrgan de contractació designarà una o diverses persones que assumiran el control i la coordinació de l'execució contractual amb l'empresa contractista a fi de tractar directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec. Aquestes persones també s'encarregaran de controlar i verificar la qualitat dels serveis executats.

L'empresa contractista ha de designar una o diverses persones responsables a qui encarregar la gestió de l'execució del contracte i que haurà de garantir la qualitat de la prestació objecte d'aquest plec, tractant directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec amb la persona interlocutora designada per l'òrgan de contractació. En cas que l'empresa adjudicatària hagi de substituir la persona responsable inicialment designada, haurà de notificar a L'Energètica amb un període de 5 dies laborables indicant la nova persona designada i els seus mitjans de contacte.

Les persones referides anteriorment es reuniran per tal de supervisar, controlar i tractar qualsevol aspecte vinculat amb el desenvolupament del contracte, a fi d'assegurar que el mateix s'està executant conforme l'establert en el present plec. La periodicitat d'aquestes reunions es definirà per cada cas entre l'empresa adjudicatària i L'Energètica.

Arribat el moment, podria ser necessari fer una reunió entre les parts. El canal d'interlocució entre adjudicatari i promotor ja s'establirà cas per cas en funció de les preferències d'ambdues parts. En qualsevol cas, L'Energètica coordinarà aquesta comunicació. L'Energètica podrà sol·licitar que l'adjudicatària es desplaci a les oficines de L'Energètica o a l'emplaçament de les instal·lacions, en cas de necessitat pel correcte desenvolupament dels serveis.

L'empresa adjudicatària té l'obligació d'adscriure a l'execució del present contracte basat, les persones designades com a interlocutors/es i mitjans personals adscrits en el moment d'adjudicació de l'AM de referència a l'annex 13. En cas que aquella persona no formi part de l'empresa en l'actualitat, caldrà que sigui substituïda per una persona amb la qualificació i experiència equivalent a la designada en l'adjudicació del Lot 2 de l'AM.

L'Energètica es reserva el dret de sol·licitar la substitució d'alguna de les persones assignades com interlocutors o mitjà personal adscrit per l'empresa adjudicatària, davant de possibles mancances de coneixement, incompliment de tasques i/o fites, absències, o qualsevol altra situació que consideri degudament justificada. En cas que s'efectuï la sol·licitud de substitució, l'empresa adjudicatària haurà de realitzar el canvi amb la major brevetat possible i garantint una correcta execució del servei durant el traspàs.

5. Equip mínim

En atenció al plec de clàusules administratives que regeix el Lot 2 de l'Acord marc vinculat al present contracte basat, l'empresa adjudicatària d'aquest contracte haurà d'adscriure els professionals declarats en l'Annex 13 de l'acord marc pels perfils cap de projecte i tècnic/a en enginyeria eòlica que han de complir, com a mínim, les següents característiques:

- Cap de projecte: Mínim 1 professional.
 - Màster en enginyeria industrial/elèctrica/mecànica/civil o similar.
 - Responsable de desenvolupament del projecte.
 - Interlocutor/a amb l'equip tècnic de L'Energètica.
 - Mínim 3 anys d'experiència.

- Tècnic/a en enginyeria eòlica. Mínim 1 professionals.
 - Grau en enginyeria industrial/elèctrica/mecànica/industrial/civil o similar.
 - Mínim 2 anys d'experiència en projectes de desenvolupament de parcs eòlics.

6. Ús del català

Els informes i models tipus seran lliurats en català i en format digital editable MS Office o compatible. L'adjudicatari destinarà els mitjans personals necessaris perquè les comunicacions, orals o escrites, derivades de l'execució d'aquest contracte es puguin fer en català.

En tot cas, l'adjudicatari resta subjecte, pel que fa a aquest contracte, a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística (DOGC núm. 2553 de 9.01.1998) i de les disposicions que la desenvolupen.

És causa de resolució del contracte l'incompliment de les obligacions previstes amb relació a l'ús del català, i en general, l'incompliment de qualsevol de les obligacions relatives a l'ús del català que deriven de les previsions de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen.

9. Deure de confidencialitat

Tota la informació, documentació i dades facilitades a l'empresa adjudicatària o obtingudes durant l'execució del contracte tindran caràcter confidencial.

L'adjudicatària únicament podrà utilitzar aquesta informació per a l'execució del contracte i haurà d'adoptar les mesures necessàries per evitar-ne la divulgació, pèrdua o accés no autoritzat.

Aquesta obligació es mantindrà vigent fins i tot després de la finalització del contracte.

I perquè així consti, en la data que consta a la signatura digital.

Josep Maria Guasch Juanpere

Responsable d'energia eòlica

Energies Renovables Públiques de Catalunya,
SAU

Gil Lladó Morales

Director de Generació

Energies Renovables Públiques de Catalunya,
SAU