

Memòria justificativa 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

Gil Lladó i Morales en la seva qualitat de Director de Generació d'Energies Renovables Públiques de Catalunya, SAU (a partir d'ara L'Energètica), emet la present memòria prèvia a l'aprovació de l'expedient de contractació de referència.

0. Dades bàsiques de l'expedient de contractació

Denominació del contracte: Servei de redacció de l'avantprojecte per a la sol·licitud del punt de connexió i el document d'abast ambiental per l'aerogenerador de Puig de les Basses.

Codi de l'expedient: ERPC-2026-61.

Tramitació: Ordinària.

Tipus de contracte: Serveis.

Procediment: contracte basat en acord marc amb nova licitació.

Regulació: Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (a partir d'ara LCSP).

Regulació harmonitzada: No.

Valor estimat del contracte: 8.400,00,00 € (IVA exclòs).

Pressupost de licitació: 7.000,00 € (IVA exclòs).

Durada del contracte: 2 ANYS , sense possibilitat de pròrroga

Codi CPV: 71318000-0 (Serveis d'assessorament i consultoria en enginyeria).

Expedient anticipat: No

Expedient pluriennal: Si

Sistema de racionalització: Basat en Acord Marc amb nova licitació

Unitat promotora: Direcció de Generació

Lots: No

1. Antecedents

1.1. Introducció

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.

1.2. Objectiu i finalitats de L'Energètica

L'Energètica té per objecte la realització de tota mena d'activitats, obres i serveis relacionats amb l'energia elèctrica i amb tota mena d'energies renovables incloent, entre altres, la producció, la promoció, gestió, explotació, manteniment i comercialització d'instal·lacions de generació d'electricitat.

Desenvolupant les activitats incloses dins el seu objecte social, L'Energètica actua com a mitjà propi de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic, amb l'objectiu de satisfer la demanda pública d'energia a partir de fonts renovables.

1.3 Necessitats a satisfer

Amb caràcter previ a l'emissió del present informe, L'Energètica va promoure la tramitació de l'Acord Marc referenciat a l'encapçalament. Dins l'expedient de contractació d'aquest procediment, van justificar-se adequadament les necessitats que motivaven la seva formalització. Concretament i en relació amb l'objecte del contracte basat que es promou, va exposar-se:

“Com a mitjà propi de subministrament energètic, L'Energètica ha de contribuir mitjançant una política d'aprovisionament que permeti la compra d'energia renovable amb inversions en generació pròpia en terrenys i sostres propietat de la Generalitat o bé en la participació en la propietat de projectes de generació. Per tal de desenvolupar projectes de generació pròpia, hi ha un seguit de tasques en el desenvolupament i en l'execució dels projectes de generació que el personal de l'Energètica no podrà realitzar. Per tant, per poder tirar endavant aquests projectes sorgeix la necessitat de contractar, durant els pròxims mesos, tasques d'execució i desenvolupament de projectes per a les diferents tecnologies de generació renovable.”

L'Energètica va justificar la no disposició dels mitjans personals ni prou materials per poder donar resposta a les necessitats anteriorment descrites, fet que persisteix en el moment de promoure el present contracte basat.

Amb posterioritat a l'adjudicació de l'Acord Marc de referència, d'acord amb les previsions fetes per L'Energètica en el moment de promoure el procediment de contractació, s'ha identificat la necessitat de redactar avantprojectes per sol·licitar el punt de connexió i documents d'abast ambiental per parcs eòlics, la qual cosa s'integra al Lot 2 de l'Acord Marc que contempla com a producte addicional la tramitació del punt de connexió (sol·licitud del punt de connexió i avantprojecte) així com d'altres estudis derivats del procés de desenvolupament.

El desenvolupament del projecte eòlic d'un aerogenerador Puig de les Basses requereix de realitzar la sol·licitud del punt de connexió i l'estudi inicial ambiental per tal de poder seguir amb el desenvolupament del projecte, i com a pas previ a la redacció del projecte executiu, ambiental i urbanístic.

D'acord amb tot l'anterior, s'entén justificat que el contracte basat que es promou és el mecanisme idoni per complir i dur a terme les activitats i finalitats de la societat en relació amb les necessitats que es pretenen cobrir.

2. Objecte del contracte i justificació de la lotització

2.1 Objecte

L'objecte del contracte basat en l'Acord Marc de referència és la redacció de l'avantprojecte i documentació necessària per a la sol·licitud del punt de connexió, així com la seva tramitació, i la sol·licitud del document d'abast ambiental en projectes eòlics.

Amb la contractació del servei de referència, es podran satisfer de forma idònia les necessitats descrites a l'apartat anterior del present informe.

2.2 Abast

Dins l'objecte contractual referenciat a l'anterior apartat, resten incloses les feines que a continuació es detallen, sens perjudici de la concreció que pugui fer-se al plec tècnic:

- 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 híbridata 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, d'acord amb l'establert al plec tècnic.

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.

Les prestacions objecte del contracte s'engloben dins el CPV indicat al quadre de dades bàsiques de la present memòria.

D'acord amb el que disposa l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, no es considera convenient dividir el present contracte en lots, atès que totes les prestacions que integren el seu objecte constitueixen una unitat funcional inseparable i responen a un únic objectiu: obtenir el punt de connexió i el document d'abast ambiental necessaris per al desenvolupament del projecte eòlic de Puig de les Basses.

En concret, la redacció de l'avantprojecte, la preparació i tramitació de la sol·licitud del punt de connexió i la redacció i tramitació de la documentació ambiental són actuacions tècnicament interdependents, que comparteixen la mateixa informació de base, els mateixos criteris de disseny i una planificació temporal coordinada. La seva execució per diferents contractistes comportaria un increment dels riscos de descoordinació, possibles incoherències tècniques entre la documentació presentada als diferents organismes competents, duplicitats en la gestió i una major complexitat en el seguiment del contracte, amb el consegüent risc d'endarreriments en el desenvolupament del projecte.

Per aquests motius, es considera que la correcta execució del contracte requereix una direcció tècnica única i un únic responsable de la coordinació de totes les prestacions, circumstància que justifica la no divisió en lots.

2.3 Necessitat de dur a terme una nova licitació i procediment d'adjudicació

D'acord amb el que s'estableix al plec de clàusules particulars que regeix l'acord marc de referència, resulta necessari tramitar una nova licitació quan els elements i condicions definitòries del servei, tot i formar part de l'àmbit i tipologia de serveis integrats dins l'acord marc no s'hi troben plenament definits.

La necessitat de dur a terme aquest nou procediment s'emmarca dins el que estableix l'article 221.4.b) de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic.

En el present cas, atenent a les característiques de l'objecte contractual, L'Energètica ha de precisar les condicions tècniques en que s'executarà el servei i ha de definir el corresponent preu.

Per concretar el nombre d'empreses convidades a presentar oferta pel present contracte basat en l'acord marc, se seguirà el que estableix el plec de clàusules particulars pel que fa a contractes basats que requereixen de nova licitació. D'acord amb aquestes regles, en el supòsit concret i atenent a l'import de la licitació:

Atès que el valor estimat del servei concret és inferior al llindar corresponent per considerar el contracte subjecte a regulació harmonitzada en el moment de la tramitació de la contractació basada, es demanarà oferta a, es demanarà oferta a un **mínim de 3 empreses** adjudicatàries de l'Acord Marc.

3. Pressupost de licitació

S'entén pel pressupost màxim de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'impost sobre el valor afegit (IVA).

Tenint en compte que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes, així com la resta de despeses eventuais calculades per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

Pressupost base de licitació	
Import (IVA exclòs)	7.000,00 €
IVA 21%	1.470,00 €
Import amb IVA	8.470,00 €

El sistema de determinació del preu es basa en una partida alçada, que s'anirà consumint d'acord amb el preu o preus unitaris que s'estableixen a continuació.

L'Energètica no s'obliga al seu exhauriment, percebent l'adjudicatari únicament aquells pagaments que derivin de l'abast efectiu de l'execució del contracte, d'acord amb el/s preu/s unitari/s que resultin de la seva oferta econòmica i la demanda de serveis o subministraments efectuada.

Els preus unitaris màxims sobre els quals caldrà formular oferta són els que a continuació s'especifiquen:

Concepte	Preu unitari	IVA	Preu unitari IVA inclòs
----------	--------------	-----	-------------------------

Redacció de l'avantprojecte i preparació de la documentació per a la sol·licitud del punt de connexió	2.000,00 €	420,00 €	2.420,00 €
Tramitació del punt de connexió (*)	1.000,00 €	210,00 €	1.210,00 €
Redacció del document d'abast ambiental i la seva tramitació	3.000,00 €	630,00 €	3.630,00 €

(*) El present contracte contempla la possibilitat de tramitar fins a dos punts de connexió per aquest projecte, en cas de que el primer sigui denegat o no acceptat.

A efectes de donar compliment a l'article 100.2 de la LCSP, s'informa que el pressupost del contracte basat es desglossa en els següents costos directes i indirectes:

Desglossament en costos directes i indirectes		
Concepte	Percentatge	Import (IVA exclòs)
Costos directes	81%	5.882,35 €
Costos indirectes	13%	764,71 €
Altres despeses		- €
Benefici	6%	352,94 €
TOTAL (Pressupost de licitació IVA exclòs)		7.000,00 €

- Dins els costos directes, s'inclouen tots aquells que poden assignar-se de forma inequívoca a la prestació del servei o subministrament, de forma que determinen el cost unitari i pels quals no és necessari cap criteri d'imputació entre diferents partides. Exemple: matèries primeres, mà d'obra (costos laborals), envasos, transport, amortització de maquinària o lloguer d'espais/vehicles sempre que estiguin exclusivament destinats al servei/subministrament contractat.
- Dins els costos indirectes, s'inclouen tots aquells que afecten al procés de subministrament/prestació del servei, però que no poden assignar-se de forma directa al mateix sense seguir un criteri d'assignació. Exemple: salari de personal administratiu no designat exclusivament a l'execució del contracte o lloguer de nau industrial on l'adjudicatari compatibilitza diverses activitats.

4. Valor estimat del contracte basat

D'acord amb l'establert a l'article 101 LCSP, s'han tingut en compte per calcular el valor estimat del contracte els elements que es detallen a la següent taula:

Valor estimat del contracte (IVA exclòs)		
Pressupost de licitació		7.000,00 €
Modificacions previstes	20%	1.400,00 €
Total		8.400,00 €

5. Règim de modificacions del contracte

Atesa la naturalesa del contracte i a les necessitats de L'Energètica, es preveu la modificació del contracte, que podrà ser objecte de variacions d'acord amb el que s'especifica a continuació:

A) Modificacions previstes

El present contracte podrà modificar-se per les següents causes:

- Modificacions dels predissenys proveïts que impliquin adaptacions dels treballs realitzats, la necessitat d'estudis i/o altres treballs no previstos.

S'abonarà un preu hora de 120 Eur/h addicionals, sense que pugui superar-se el límit previst per les modificacions del present contracte. Abans de realitzar el servei, caldrà presentar una proposta de temps de dedicació de la tasca encarregada i haurà de ser aprovada prèviament per l'Energètica.

B) Modificacions no previstes

Les modificacions no previstes es regiran pel que estableix l'article 205 LCSP i d'acord amb el procediment que s'especifiqui al plec de clàusules particulars que regeixi la licitació.

6. Durada del contracte

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 compleixin satisfactòriament totes les prestacions incloses en el seu abast.

7. Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació que seran d'aplicació pel present contracte basat, són els que es determinen al mateix plec de clàusules particulars que regeix l'acord marc, dins els llindars que preveu i que es concreten a continuació:

Puntuació obtinguda en la valoració de l'Acord Marc, pel que fa a tots els criteris excepte l'oferta econòmica. L'òrgan de contractació podrà escollir entre un 10-31% de la puntuació.

L'òrgan de contractació podrà incloure, si procedeix, **altres criteris** d'adjudicació que consideri adients o que estiguin vinculats a les condicions especials de la contractació. Podrà escollir entre un 0 – 20% de la puntuació.

A) Oferta econòmica: fins a 49 punts.

Els licitadors hauran de presentar una oferta sobre el preus màxims definits en què es desglossa el pressupost de licitació, configurat en forma de partida alçada. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació prevista en l'encapçalament del present criteri. A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda. D'acord amb la Directriu 1/2020 de 24 de juliol, de la direcció general de contractació pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, en les licitacions de contractes de l'Administració de la Generalitat i del seu sector públic, com a regla general s'aplicarà la fórmula següent per puntuar l'oferta econòmica:

- Oferta econòmica per a la redacció de l'avantprojecte i la tramitació del punt de connexió" (**fins a 25 punts**):

$$Pve = \left(1 - \left(\frac{Ov - Om}{IM} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right) \times \text{puntuació màxima}$$

On:

Pve = Puntuació de l'oferta a valorar del lot.
Om = Preu de l'oferta més econòmica
Ov = Preu de l'oferta a valorar
IM = Import màxim [4.000 euros]
VP = Valor de ponderació

El valor de ponderació (VP) serà fix i igual a 1,25.

- Oferta econòmica per a la redacció del document d'abast ambiental i la seva tramitació" (**fins a 24 punts**):

$$Pve = \left(1 - \left(\frac{Ov - Om}{IM} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right) \times \text{puntuació màxima}$$

On:

Pve = Puntuació de l'oferta a valorar del lot.
Om = Preu de l'oferta més econòmica
Ov = Preu de l'oferta a valorar
IM = Import màxim [3.000 euros]
VP = Valor de ponderació

El valor de ponderació (VP) serà fix i igual a 1,24.

En cas de discordança entre l'import de l'oferta indicat i el percentatge de baixa expressat en el model d'oferta presentat, prevaldrà la xifra expressada en euros indicada.

Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

- Quan hi concorri un únic licitador, si és inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
- Quan hi concorrin dos licitadors, aquella que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals respecte a l'altra oferta.
- Quan hi concorrin tres licitadors, aquelles que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, s'exclourà per al càlcul d'aquesta mitjana l'oferta de quantia més elevada si aquesta supera en més de 10 unitats percentuals aquesta mitjana. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
- Quan hi concorrin quatre o més licitadors, aquelles que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes que superin aquesta mitjana en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En qualsevol cas, si el nombre de les ofertes restants és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

B) Ponderació de la puntuació obtinguda en l'Acord Marc: fins a 31 punts.

S'atorgarà una puntuació de fins al màxim del que s'exposa a l'encapçalament del present criteri, tenint en consideració la puntuació obtinguda pel licitador a la fase d'adjudicació de l'acord marc, pel que fa a tots els criteris excepte l'oferta econòmica. Per tal d'atorgar la puntuació, es seguirà la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = \frac{\text{puntuació obtinguda AM}}{\text{* puntuació màxima referida als criteris de l'AM}} \times \text{puntuació màxima}$$

C) Altres criteris subjectes a valoració automàtica o mitjançant fórmules: fins a 20 punts.

C.1) Termini per a l'entrega de l'avantprojecte: fins a 15 punts.

S'atorgarà puntuació a aquells licitadors que es comprometin a reduir el termini d'entrega de l'avantprojecte, a comptar des de que l'empresa disposa de tota la documentació necessària per realitzar els treballs, sense cost addicional per l'Energètica.

La puntuació s'atorgarà d'acord amb el següent:

- 10 punts si l'empresa es compromet a entregar-lo en 3 setmanes.
- 15 punts si es compromet a entregar-lo en 2 setmanes.

Justificació i relació amb l'objecte del contracte: es deixa constància que el compromís de dur a terme l'activitat descrita anteriorment, comporta un increment del valor afegit que L'Energètica obté un valor afegit derivat de poder demanar abans el Punt de Connexió, punt clau per poder avançar en el projecte. El criteri es troba directament vinculat a l'objecte del contracte atès que valora una ampliació del seu abast mínim, tal com es defineix en el plec de prescripcions particulars integrat dins l'expedient de contractació, de forma que aporta un valor afegit sobre les prestacions mínimes a executar per part de l'adjudicatari.

C.2) Utilització d'electricitat procedent al 100% de fonts renovables durant l'execució del contracte, fins a 5 punts.

Es valorarà amb 5 punts aquelles empreses licitadores que acreditin que l'energia elèctrica utilitzada per a l'execució del contracte serà d'origen 100% renovable. No s'atorgarà puntuació parcial per percentatges inferiors al 100%, amb l'objectiu de garantir la màxima integritat ambiental i la verificabilitat de la informació.

Mitjans d'acreditació: Les licitadores hauran presentar almenys un dels següents documents per tal d'acreditar la seva situació:

- En cas de tenir contractada una empresa comercialitzadora que subministri electricitat d'origen 100% renovable, aportació de l'última factura de consum elèctric on consti l'origen 100% renovable de l'electricitat consumida.
- Certificat de la CNMC (o organisme competent de la UE) acreditatiu de la cancel·lació de GDOs corresponents al 100% del consum elèctric declarat per l'empresa licitadora, corresponent a l'últim exercici complet disponible.
- Certificació emesa per comercialitzadora elèctrica 100% renovable amb etiquetatge oficial segons Directiva (UE) 2018/2001 i RD 1110/2007.
- En cas d'autoproducció, certificat d'instal·lació i registres de generació acreditatius que el 100% del consum associat prové de fonts renovables.

Justificació i relació amb l'objecte del contracte: La inclusió d'aquest criteri d'adjudicació es fonamenta en el mandat establert en la següent legislació vigent:

- La Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, que promou la incorporació de criteris ambientals en l'adjudicació dels contractes públics, especialment aquells vinculats a l'eficiència energètica i a l'ús d'energies netes.
- La Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic (LCSP), en els seus articles 1.3, 28, 35 i 145, estableix que la contractació pública ha d'integrar de manera transversal criteris ambientals amb l'objectiu d'aconseguir una millor relació qualitat-preu i de contribuir a la sostenibilitat mediambiental.
- La Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic de Catalunya estableix, en el seu article 19 i 29.1 d), l'obligació per part del sector públic d'incorporar criteris de sostenibilitat energètica en la contractació, amb especial atenció a la utilització d'energia procedent de fonts renovables.

Aquest mandat legal s'integra amb el Pla d'Acció per a la Contractació Pública Sostenible 2022-2025 de la Generalitat de Catalunya, que fixa l'objectiu d'augmentar el consum d'energia renovable en l'execució dels contractes públics i reduir la seva petjada de carboni.

Aquest criteri té una estreta vinculació amb la missió de L'Energètica, que promou la descarbonització del sector públic català. Per donar compliment a la seva missió, L'Energètica, en la seva activitat, també ha de fomentar que els serveis, subministraments i obres contractats utilitzin energia d'origen 100% renovable, assegurant la traçabilitat i verificabilitat del subministrament elèctric.

Per altra banda, l'elecció del llindar únic del 100% com a criteri puntuable respon a la necessitat d'evitar distorsions derivades de declaracions de percentatges parcials d'energia renovable no garantida amb Garanties d'Origen (GDO) realment cancel·lades pel licitador, assegurant així la fiabilitat i la traçabilitat de la informació.

La vinculació del criteri de valoració amb l'objecte del contracte rau en que aquest comportarà un consum energètic rellevant durant la seva execució. En concret, aquest alt consum energètic es produeix perquè l'objecte del contracte inclou:

- Serveis professionals o administratius en oficines que requereixen un ús continuat d'energia per a climatització, il·luminació, equips informàtics, servidors o sistemes de comunicacions necessaris per a la prestació.

Atès que l'origen renovable del subministrament elèctric incideix directament en la petjada de carboni i en el cicle de vida del contracte, mitjançant aquest criteri s'afavorirà que durant l'execució del contracte s'utilitzi energia provinent de fonts renovables, contribuint positivament a la reducció d'emissions i a l'assoliment dels objectius climàtics establerts per la normativa europea, estatal i catalana i a la missió de L'Energètica.

10. Condicions especials d'execució

Tenint en consideració les característiques del contracte licitat s'entén convenient fixar les següents condicions especials d'execució.

Les obligacions que a continuació es relacionen tenen el caràcter de condicions especials d'execució i el seu incompliment podrà comportar la imposició de penalitats en els termes establerts en el Plec de Clàusules Administratives Particulars. En cas d'identificar-se com a obligacions essencials en els termes de la lletra f) de l'article 211, el seu incompliment podrà comportar la resolució del contracte:

A) Adscripció de mitjans (art. 76.2 LCSP): S'exigeix i constituirà una obligació essencial del contracte.

D'acord amb l'apartat J.3 del 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 professional.
 - Grau en enginyeria industrial/elèctrica/mecànica/industrial/civil o similar.
 - Mínim 2 anys d'experiència en projectes de desenvolupament de parcs eòlics.

B) Assegurança de responsabilitat civil (art. 202 LCSP): S'exigeix i constituirà una obligació essencial del contracte. La suma assegurada haurà de ser com a mínim equivalent al valor estimat del contracte.

11. Garantia definitiva

L'empresa licitadora que resulti adjudicatària en el procediment de contractació, haurà de constituir una garantia definitiva per un import equivalent al 5% de l'import d'adjudicació del contracte.

12. Termini de garantia

Termini de garantia del producte o servei objecte de contractació: Si, s'estableix un termini de garantia de 6 mesos.

13. Subcontractació

Amb caràcter general, la subcontractació estarà admesa en els termes que reguli el plec de clàusules particulars.

Perquè així consti, signa electrònicament el present document.

Josep Maria Guasch Juanpere

Responsable d'energia eòlica
Energies Renovables Públicas de Catalunya,
SAU

Gil Lladó Morales

Director de Generació
Energies Renovables Públicas de Catalunya,
SAU