

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA EN RELACIÓ A LA CONTRACTACIÓ PER A L'ASSISTÈNCIA TÈCNICA EN L'ÀMBIT DEL DISSENY DE XARXES DEL PLA TERRITORIAL SECTORIAL PER A LA REALITZACIÓ DE L'ANÀLISI I DISSENY DELS PASSADISSOS DE CIRCUITS ELÈCTRICS D'ALTA TENSIÓ A L'HORIZÓ DE L'ANY 2050

Dades del contracte:

Expedient: ICAEN-2025-56

Contracte: Contracte públic de serveis

Procediment: Procediment obert no subjecte a regulació harmonitzada

Títol: Realització de l'Anàlisi i disseny dels passadissos de circuits elèctrics d'alta tensió a l'horitzó de l'any 2050

Divisió sol·licitant: Divisió de Planificació Energètica

1.- Objecte de la Memòria Justificativa

D'acord amb l'article 63.3 a) de la *Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic*, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les *Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014*, en els procediments oberts caldrà publicar a la plataforma de contractació una memòria justificativa del contracte, i un informe d'insuficiència de mitjans en el cas de contractes de serveis.

La justificació del procediment utilitzat per a la seva adjudicació només s'haurà d'informar en aquells casos en que s'utilitzi un procediment diferent de l'obert o del restringit.

Finalment, s'haurà de seguir publicant el plec de clàusules administratives particulars i el de prescripcions tècniques que hagin de regir el contracte o documents equivalents, si s'escau, i el document d'aprovació de l'expedient.

2.- Objecte del contracte

El contracte té per objecte la contractació de l'assistència tècnica d'anàlisi i disseny de passadissos, així com de les seves alternatives, de traçat de noves línies aèries de transport i distribució AT previstes a l'horitzó de l'any 2050 en l'Estudi AT H2050, que es proporcionarà a l'inici dels treballs.

El contracte també té per objecte l'elaboració d'un mapa amb els traçats dels nous circuits AT de transport, distribució AT i evacuació de generació renovable i emmagatzematge i els passadissos associats a aquests. També s'hi representaran cartogràficament les alternatives plantejades.

El treball que es realitzi ha de concloure amb la determinació dels traçats òptims dels passadissos de les línies aèries AT i les seves alternatives, aquestes darreres quan es considerin necessàries.

Els treballs es realitzaran conforme el plec de clàusules tècniques aprovat per l'ICAEN.

3.- Antecedents

L'Acord del Govern de declaració d'emergència climàtica, aprovat el 14 de maig de l'any 2019, explicita en el seu punt novè la necessitat d'elaborar una estratègia territorial per a la implantació de les instal·lacions d'energia renovable, fonamentalment eòlica i fotovoltaica, necessàries per desenvolupar la transició energètica a Catalunya i complir els objectius de la Llei del canvi climàtic en matèria d'energia.

La necessitat de dur a terme aquesta planificació sectorial per a la generació elèctrica renovable solar i eòlica que faciliti el seu desenvolupament i la integració al territori també esdevé un mandat del Parlament. Així, el Decret llei 24/2021, de 26 d'octubre, d'acceleració del desplegament de les energies renovables distribuïdes i participades, modifica la Llei 16/2017, d'1 d'agost, del canvi climàtic, per incorporar a la planificació energètica la necessitat que es faci conjuntament amb la planificació territorial sectorial de les energies renovables.

Igualment, la disposició addicional primera del Decret llei 24/2021 estableix que el Govern ha d'acordar la formulació del Pla territorial sectorial per a la generació elèctrica eòlica i fotovoltaica, les seves línies d'evacuació i els seus elements d'emmagatzematge en el termini de sis mesos a comptar de l'entrada en vigor del Decret llei.

D'altra banda, la Llei 23/1983, de 21 de novembre, de política territorial, crea la figura dels plans territorials sectorials, que són els plans d'incidència territorial que elaboren els diferents departaments de la Generalitat.

En virtut del que s'ha exposat, el Govern de la Generalitat va acordar el dia 3 de maig de 2022 la formulació del Pla territorial sectorial per a la implantació de les energies renovables a Catalunya (en endavant PLATER) i va encomanar la seva elaboració de l'Institut Català d'Energia (en endavant ICAEN), amb la col·laboració de la resta de departaments de la Generalitat de Catalunya amb competències relacionades amb el PLATER i de les administracions catalanes.

Un dels treballs a realitzar en el marc del PLATER és l'anàlisi i disseny dels passadissos de les línies elèctriques d'alta tensió (en endavant AT, tensió nominal superior a 36 kV) de connexió a les subestacions de transport i distribució AT de les instal·lacions singulars de generació, subministrament i emmagatzematge amb una ocupació significativa al territori previstes a l'horitzó de l'any 2050 en l'Estudi sobre el futur sistema elèctric de Catalunya l'any 2050 amb participació del 100% de les energies renovables (en endavant Estudi AT H2050), realitzat per l'ICAEN en el marc de la PROENCAT 2050.

Amb l'objectiu de determinar la compatibilitat d'aquests passadissos amb els de les noves línies de transport i distribució AT, mitjançant aquesta contractació s'analitzaran i es dissenyaran els passadissos de les noves línies elèctriques de transport i distribució AT que s'hagin obtingut a l'horitzó de l'any 2050 en l'Estudi AT H2050.

4.- Procediment de licitació

D'acord amb els articles 117, 131.2, 156, 157 i 158 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

5.- Classificació i criteris de solvència tècnica o professional i econòmica financera

No existeix cap circumstància que faci recomanable fixar uns criteris de solvència superiors als mínims fixats a la llei de la forma com estan concretats als plecs tipus de clàusules administratives.

6.- Criteris de valoració

S'han incorporat criteris de valoració subjectes a l'aplicació de judici de valor i criteris d'adjudicació objectius (ponderació automàtica), sent necessari per l'objecte del contracte el compliment de que els criteris de qualitat representin el 51% respecte el total, ja que és d'aplicació l'article 145.4 de la LCSP que indica que, en els contractes de serveis de l'Annex IV així com en els contractes que tinguin per objecte prestacions de caràcter intel·lectual, els criteris relacionats amb la qualitat hauran de representar almenys el 51% de la puntuació assignable en la valoració de les ofertes.

Per a la valoració de l'oferta econòmica, atesa la complexitat tècnica del present contracte, s'utilitzarà un Valor de Ponderació (VP) fix i igual a 2, acollint-se al disposat al punt 7.b de la "DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA" de la Direcció General de Contractació Pública, en el què s'indica que:

"excepcionalment, es podrà aplicar un valor de ponderació fins a 4 prèvia justificació a la memòria justificativa del contracte, en els supòsits següents:

b) En les licitacions en les quals sigui exigible que la prestació s'executi amb un alt nivell qualitatiu, atesa la complexitat tècnica".

7.- Condicions especials d'execució

S'estableixen com a condicions especials d'execució del contracte, a l'empara del que disposa l'article 202 de la LCSP:

- el manteniment de les condicions laborals de les persones que executaran el contracte, al llarg de tota la seva vigència.
- la incorporació de mesures d'afavoriment de la conciliació laboral.

8.- Pressupost de licitació del contracte

D'acord amb el plec de prescripcions tècniques, per al conjunt de totes les fases previstes, s'ha estimat que el temps necessari per al desenvolupament de les tasques és de 2.250 hores (valorades a 85 €/hora pel cap d'equip i 60 €/hora pel tècnic) repartides en percentatge segons la càrrega de treball de cada membre de l'equip. L'informe de justificació del preu de licitació presenta més detalladament aquesta estimació del pressupost de licitació.

Així, el pressupost de licitació del contracte és de 196.020,00 € (IVA inclòs), dels quals 162.000,00 € corresponen a l'import sense l'IVA i 34.020,00 € corresponen a l'IVA.

9. Criteri per a detectar ofertes anormalment baixes o desproporcionades

El criteri de detecció d'ofertes anormals o desproporcionades del present plec tècnic es fixa atenent l'existència de múltiples criteris de valoració, tant econòmics com dependents d'un judici de valor. És per això que l'indici d'anormalitat es produirà en aquelles circumstàncies en les quals es produeixin desproporcions entre l'oferta econòmica i la seva qualitat.

En un context lògic d'ofertes, excepte qüestions internes de competitivitat inherent a la pròpia oferta i del licitador, aquelles tècnicament superiors es presumeixen econòmicament més costoses i viceversa, reflectint-se aquesta circumstància en les respectives valoracions.

Depenent de les condicions del plec, i del risc i ventura amb la qual cadascun dels licitadors ofereixin, pot ocórrer que la mitjana aritmètica de totes les puntuacions econòmiques i de la mitjana aritmètica de les puntuacions de Pla de Treball es trobin per damunt (ofertes més competitives) o per sota (ofertes menys competitives) de la corba teòrica racional.

En aquest contracta s'ha definit un límit per a aquestes ofertes competitives amb la finalitat de discriminar aquelles indiciàriament anormals o desproporcionades.

Jaume Margarit Roset
Cap de la Divisió de Planificació Energètica

Anna Camp Casanovas
Directora