



Informe justificatiu de la celebració d'un contracte

Contracte: Contracte Públic	Unitat promotora: Direcció General d'Infraestructures de Mobilitat
Tipus: Serveis	
Procediment: Obert	
Expedient: PTOP-2027-03	
Codi PEP: 26-01233/001	
Criteris d'adjudicació: L'adjudicació del contracte es realitzarà en base a la millor relació qualitat-preu. Per tal de determinar aquesta millor relació qualitat-preu, es tenen en compte els següents criteris d'adjudicació amb una puntuació total màxima de 100 punts: - Criteris d'adjudicació no avaluables mitjançant fórmules: 20 punts - Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules: 80 punts A. Oferta econòmica: 40 punts B. Altres criteris d'avaluació valorables mitjançant fórmules: 40 punts	
Títol: Assistència tècnica per al suport al desenvolupament de l'estratègia de descarbonització de la Direcció General d'Infraestructures de Mobilitat .	

	Import base	IVA	Import total
<i>Valor estimat del contracte (sense IVA) :</i>	1.284.000,00 €		
<i>Pressupost licitació:</i>	321.000,00 €	67.410,00€	388.410,00€
Termini d'execució: El termini d'execució del contracte és de 12 mesos a comptar des de la data de formalització del contracte i com a màxim fins el 31 de desembre de 2027. Es preveu una pròrroga màxima de 36 mesos.			

1. Justificació de la necessitat de contractar

Aquesta contracte respon a la necessitat dels serveis per al suport a la definició, la implementació i a l'execució dels projectes dins l'estratègia de descarbonització de la Direcció General d'Infraestructures de Mobilitat.



Serà objecte d'aquesta contractació de suport la redacció d'estudis, programes, plans, documents tècnics, informes, projectes i supervisió d'actuacions dins l'estratègia de descarbonització de les infraestructures viàries, definides en 4 àmbits: Programa de descarbonització, Estratègia de compensació d'emissions, Programa d'autogeneració de la xarxa viària i Impuls a la construcció sostenible.

Igualment serà objecte d'aquesta contractació de serveis la realització de tasques tècniques i de suport d'abast general en l'àmbit de les instal·lacions, en especial les instal·lacions de generació d'energia renovable, l'eficiència energètica, així com les tasques d'assessorament i desenvolupament de seguiment d'emissions de GEH en l'àmbit de les infraestructures viàries.

És en aquest context on el Departament, a través de la Direcció General d'Infraestructures de Mobilitat fixa com una de les seves prioritats el desplegament del pla de descarbonització de les seves infraestructures, i per fer-ho es contracta un servei de suport a totes les tasques de definició, d'organització, planificació, coordinació d'actuacions dins l'estratègia de descarbonització de la Direcció General d'Infraestructures de Mobilitat (en endavant DGIM) de la Generalitat de Catalunya.

Actualment la DGIM no disposa dels mitjans personals ni materials necessaris per poder definir, planificar i coordinar de forma correcta els projectes d'infraestructures de mobilitat viària descarbonitzada de la Generalitat de Catalunya. Per aquest motiu es considera idoni contractar un servei de suport que permeti desenvolupar les tasques que ha d'assumir la DGIM, tasques de direcció, planificació, coordinació, desplegament, seguiment de tots els projectes associats i la posada en valor de les infraestructures en el temps i la forma requerida.

2. Determinació del preu del contracte:

La licitació es realitza per preus unitaris, prenent com a base els preus unitaris indicats a l'apartat 9.2 del plec de preinscripcions tècniques (en endavant PPT).

Per a la realització dels serveis descrits anteriorment, s'ha realitzat un pressupost d'acord amb les diferents àmbits i tasques previstes, i a partir del valor mig del mercat, segons les característiques sol·licitades i les prospeccions efectuades.

El detall de l'import es troba a l'apartat B.3 del quadre de característiques d'aquest contracte.

3. Determinació del valor estimat del contracte (VEC):

D'acord amb l'article 101 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant LCSP), els elements que determinen el VEC d'aquest contracte són el pressupost (321.000,00 €) i la possible pròrroga (963.000,00 €). Així que el VEC és un milió dos cents vuitanta-quatre mil euros(1.284.000,00€).

4. Proposta d'utilització de procediment de contractació

El procediment d'adjudicació d'aquest contracte és obert atès que el valor estimat és superior a 216.000,00 €, d'acord amb l'article 156 de la LCSP com a procediment obert ordinari.

5. Justificació dels criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació han estat elaborats per l'equip tècnic del servei responsable d'aquest contracte.

Amb aquests criteris es valora tant la metodologia com els procediments a aplicar en els diferents àmbits de treballs del contracte, l'experiència dels membres del equip de treball que més incidència tindran sobre el correcte desenvolupament del contracte, ja que es tracta de treballs especialitzats i finalment el preu.

Concretament es preveuen els següents criteris avaluable mitjançant fórmules:

- Major increment d'anys d'experiència del especialista energètic.
- Major increment d'anys d'experiència del tècnic de descarbonització
- Càlcul d'emissions del contracte d'AT
- Compromís de compensació de les emissions derivades de l'execució del contracte
- Consum d'energia elèctrica d'origen renovable

El criteri de major increment d'anys d'experiència d'aquests membres del equip tècnic pretén valorar el coneixement profund sobre actuacions d'igual o similar naturalesa que els de l'objecte del contracte. El major increment d'anys d'experiència obté la màxima puntuació, valorant així les experiències prèvies que poden aportar major qualitat al correcte compliment de les tasques descrites a l'apartat 6 del Plec de Prescripcions Tècniques (PPTP), en concret aquestes:

- 1 Definició i desenvolupament del dimensionament i implantació de plantes de generació d'energia renovable, tan fotovoltaica com eòlica. L'estratègia de descarbonització passa per la correcta implantació d'un desplegament d'instal·lacions de fonts renovables al llarg de les infraestructures de consum que aconseguixi l'autonomia energètica necessària per ser autosuficients des d'un punt de vista energètic.
- 2 Redactar documents tècnics i assessorament en la legalització, posada en funcionament i manteniment de plantes de generació renovable.
- 3 Realitzar les funcions i tasques d'assistència tècnica i coordinació de seguretat i salut de les obres eficiència energètica i autogeneració energètica de la Subdirecció General de Descarbonització i Carreteres Intel·ligents.
- 4 Desenvolupar un pla de descarbonització i compensació d'emissions per a la DGIM, que permeti assolir els objectius fixats de neutralitat.
- 5 Definir criteris i un pla per a la implantació de materials sostenibles en la construcció.

El criteri de càlcul d'emissions del contracte, el compromís de compensació d'emissions del contracte i el consum d'energia renovable s'emmarquen en l'estratègia de descarbonització reducció d'emissions dels contractes de la DGIM, que busca afavorir i incentivar actuacions descarbonitzades i la prioritització de l'ús d'energies d'origen renovable en tots els contractes que es promocionin des de la Direcció.



6. Criteris d'adjudicació

D'acord els criteris establerts a l'apartat O del quadre de característiques d'aquest contracte i a la clàusula 6 del PPT pel que fa a la metodologia de treball es determina els criteris de valor sotmesos a judici de valor.

L'adjudicació del contracte es realitzarà en base a la millor relació qualitat-preu i la puntuació màxima assolible serà de 100 punts.

7. Classificació exigida als participants

Tenint en compte la normativa aplicable per a la contractació, no és exigible la classificació.

8. Justificació dels criteris de solvència tècnica, professional, econòmica i financera

En quant a la solvència, l'apartat 1 de l'article 65 de la LCSP disposa que només podran contractar amb el sector públic les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en cap prohibició de contractar i acreditin la seva solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

D'altra banda, l'apartat 1 de l'article 74 de la LCSP indica que per subscriure contractes amb el sector públic els empresaris han d'acreditar que compleixen les condicions mínimes de solvència econòmica i financera, i professional o tècnica que determini l'òrgan de contractació. Aquest requisit s'ha de substituir pel de la classificació quan aquesta sigui exigible de conformitat amb el que disposa aquesta Llei.

L'apartat 2 d'aquest article disposa que els requisits mínims de solvència que hagi de reunir l'empresari i la documentació requerida per acreditar-los s'han d'indicar en l'anunci de licitació i s'han d'especificar en el plec del contracte, han d'estar vinculats al seu objecte i han de ser proporcionals a aquest.

Per altra banda, l'article 76 de la LCSP senyala que en els contractes d'obres, de serveis, concessió d'obres i concessió de serveis, així com en els contractes de subministrament que incloguin serveis o treballs de col·locació i instal·lació, es pot exigir a les persones jurídiques que especifiquin, en l'oferta o en la sol·licitud de participació, els noms i la qualificació professional del personal responsable d'executar la prestació. Els òrgans de contractació poden exigir als candidats o licitadors, fent-ho constar en els plecs, que, a més d'acreditar la seva solvència o, si s'escau, classificació, es comprometen a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients per a això. Aquesta adscripció haurà de ser raonable, justificada i proporcional a l'entitat i característiques del contracte, de manera que no limiti la participació de les empreses a la licitació.

Al mateix temps, d'acord amb el que preveu l'article 86 de la LCSP, la solvència econòmica i financera i tècnica o professional s'acreditarà mitjançant l'aportació dels documents fixats per l'òrgan de contractació d'entre els previstos en els articles 87 a 91 d'aquesta Llei.



En relació amb la solvència econòmica i financera, tenint en compte tant el pressupost base de licitació (321.000,00€, IVA inclòs) com el valor estimat del contracte (1.284.000,00 €) i amb l'objectiu de fer efectiu el principi de no discriminació i igualtat de tracte entre els licitadors, s'ha considerat raonable i proporcionat establir una solvència per la qual els licitadors hauran d'acreditar disposar d'un volum anual de negoci de l'empresa licitadora referit a l'any de major volum de negoci dels darrers tres anys per un import igual o superior a 481.500,00 € amb l'objectiu de garantir que qualsevol licitador que pretengui presentar una oferta compti amb les garanties precises i per que, arribat el cas, pugui prestar el servei amb total garantia des d'aquest punt de vista. En aquest cas a més de tractar-se d'una solvència econòmica inferior a una vegada i mitja el valor estimat del contracte, resulta proporcional tant pel que fa a l'objecte del contracte en relació al pressupost base de licitació, de manera que garanteix a nivell econòmic la potencialitat suficient per a una correcta execució del contracte des d'aquest punt de vista.

En relació amb la solvència tècnica o professional tots els licitadors hauran d'acreditar haver executat serveis/treballs per valor de, com a mínim, 224.700,00 € durant els darrers 3 anys, en serveis d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, i s'entenen com a tals l'assessoria energètica, l'elaboració i/o direcció de projectes i obres d'instal·lacions d'energia renovable, auditories d'eficiència energètica i implantació de plans i/o estratègies de descarbonització. El valor establert es correspon amb el 70% de l'annualitat mitjana del contracte i es el valor mínim que estableix l'article 11.4 b) del Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

En definitiva, els criteris triats per la justificació de la solvència dels licitadors que figuren en el Plec de Clàusules Administratives Particulars estan relacionats amb l'objecte i l'import del contracte; són determinats; es troben dins dels enumerats a la LCSP; no són inadequats per acreditar la solvència i, en cap cas, poden produir efectes de caràcter discriminatori, sense que sigui discriminatori el fet que no tots els empresaris puguin acreditar la solvència exigida en aquest plec.

A més de la solvència, s'han d'adscriure o dedicar a l'execució del contracte uns determinats mitjans personals i materials amb el caràcter d'obligació contractual essencial als efectes de l'article 211 de la LCSP.

En concret, es requereix un director tècnic i un especialista energètic de l'empresa del contracte que estiguin en possessió d'un grau universitari en enginyeria industrial, o qualsevol altra titulació universitària equivalent, que pel seu contingut aporti els coneixements tècnics suficients per a la correcta execució d'allò que constitueix l'objecte del contracte. També és demana que tots dos perfils tinguin 3 anys, com a mínim, d'experiència laboral en actuacions de naturalesa energètica i energies renovables. També es requereix un tècnic de suport en descarbonització de l'empresa que estiguin en possessió d'un grau universitari en enginyeria tècnica industrial, o qualsevol altra titulació universitària equivalent, que pel seu contingut aporti els coneixements tècnics suficients per a la correcta execució d'allò que constitueix l'objecte del contracte. També és demana que tinguin 3 anys, com a mínim, d'experiència laboral en actuacions en descarbonització d'obres d'infraestructures d'energies renovables.



9. Criteris de solvència tècnica, professional, econòmica i financera

D'acord amb l'apartat G del quadre de característiques d'aquest contracte.

Article 90.1.a) LCSP: Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte, executats durant els darrers tres anys que inclogui: import, dates i destinatari, públic o privat. Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada de la documentació de què disposi que acrediti la realització de la prestació.

L'import acumulat que l'empresa ha d'acreditar com executat durant els últims tres anys, en treballs d'igual o similar naturalesa que els de l'objecte del contracte, és de 481.000,00 euros.

(*) Pel que fa a la solvència tècnica o professional, d'acord amb l'article 90.4 LCSP, en el cas que l'empresa sigui de nova creació, amb una antiguitat inferior a 5 anys:

Article 90.1.i) Indicació de la part del contracte que el licitador té eventualment el propòsit de subcontractar.

Solvència econòmica o financera

Article 87 LCSP: Volum anual de negoci de l'empresa licitadora referit a l'any de major volum de negoci dels darrers tres anys, per un import igual o superior a 224.700,00€.

L'acreditació de la suficiència d'aquest mitjà de solvència s'ha de fer mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresa està inscrita en aquest registre, i en cas contrari pels dipositats al registre oficial en el qual estigui inscrit. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil han d'acreditar el volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

10. Adscripció o dedicació de mitjans personals o materials a l'execució del contracte

D'acord amb l'apartat G.3 del quadre de característiques d'aquest contracte. S'han d'adscriure o dedicar a l'execució del contracte els mitjans personals i materials exigits amb el caràcter d'obligació contractual essencial als efectes de l'article 211 de la LCSP.

D'acord amb el plec de clàusules administratives particulars (en endavant PCAP) d'aquest contracte és necessari incloure en el sobre A declaració responsable conforme l'empresa es compromet a adscriure a l'execució del contracte els mitjans materials i personals exigits en aquest apartat. Aquesta declaració ha de ser genèrica per tots els mitjans exigits. **En cap cas** s'ha de presentar en aquest sobre A cap tipus de currículums, certificats, etc. relacionats amb aquesta adscripció de mitjans. **Basta únicament** amb la declaració de compromís d'adscripció genèrica dels bens establerts en aquest apartat G.3. Únicament el



proposat com adjudicatari haurà d'acreditar la disposició d'aquests mitjans en el moment de la proposició d'adjudicació del contracte.

11. Condicions especials d'execució

D'acord amb l'apartat Z1. del quadre de característiques on es detallen les condicions especials d'execució d'aquest contracte

12. Decisió de no dividir en lots l'objecte del contracte

La realització independent de les prestacions que comprenen l'objecte del contracte dificultaria tècnicament la correcta execució, perquè les tasques a dur a terme estan molt relacionades entre elles dins d'una estratègia comuna, de manera que la divisió suposa un risc per a la correcta execució del contracte.

13. Coordinació d'activitats empresarials

El contracte implica la presència física, puntual o continuada, de personal aliè als centres de treball del Departament?

- ☒ Sí
☐ No

David Prat Soto

Per delegació

(Resolució TER/803/2025, de 6 de març)
DOGC 9369, de 12/03/2025
Director General d'Infraestructures de Mobilitat

Signat electrònicament