

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ RDL 3/2020

SERVEI / UNITAT: *Unitat infraestructures TB*

TIPUS: SERVEIS

NÚM EXPEDIENT: 12000551

DATA: 19/08/2025

VEC: 11.220.009€

PBL: -

Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: Lot 1: 71000000-8, Lot 2: 71314000-2 o 71000000-8, Lot 3: 71700000-5, Lot 4: 71300000-1, Lot 5: 71300000-1, Lot 6: 71300000-1

PODER ADJUDICADOR: Transports de Barcelona SA

Descripció del servei

Acord marc subjecte a regulació harmonitzada per a serveis d'assistències tècniques en la redacció de projectes, direccions facultatives i serveis tècnics de suport d'arquitectura, enginyeria, subministrament i manteniment per al departament d'infraestructures de Transports de Barcelona S.A. (TB)

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del contracte serà de 2 anys des de la formalització del contracte amb possibilitat de 2 prorrogues de 12 mesos.

Data Inici prevista: **27/05/2026** Data Fi prevista (sense prorrogues): **26/05/2028**

Descripció i justificació de la necessitat -Art. 124.2 -

Atès els diversos tipus de projectes que es realitzen a les infraestructures de TB és necessari redactar projectes, realitzar direccions facultatives i disposar de serveis tècnics de suport d'arquitectura, enginyeria, subministrament i manteniment per al Servei d' Infraestructures de TB per a desenvolupar aquests projectes.

Justificació procediment d'adjudicació -Art. 81.2 -

Considerant l'import del contracte, la durada i les prestacions que en constitueixen l'objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a l'adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest **Acord Marc sota RDL 3/2020** mitjançant el procediment **Obert**.

La tramitació d'aquest expedient de contractació té caràcter **ordinari**.

Lots:

Hi ha lots?

SI ☒

Número de lots i títol:

Hi ha 6 lots

Lot 1: Redacció o direccions facultatives i/o assistència tècnica de projectes convencionals i d'arquitectura.

Lot 2: Redacció de projectes o direccions facultatives i/o assistència tècnica en matèria d'eficiència energètica i sostenibilitat.

Lot 3: Control de qualitat.

Lot 4: Redacció de projectes o direccions facultatives i/o assistència tècnica relacionat amb el GAS (GNC) i l'hidrogen de la flota.

Lot 5: Suport tècnic en la redacció de plecs.

Lot 6: Enginyeria de manteniment, gestió i explotació d'equipaments, immobles i serveis d'infraestructures.

Hi ha limitació a la presentació d'ofertes? SI ☐ NO ☒

Hi ha limitació a l'adjudicació de lots? SI ☐ NO ☒

Justificació criteris de solvència econòmica i tècnica - Art. 55 -

De conformitat amb el que disposa l'**article 55** del RDL 3/2020, s'ha optat per exigir l'acreditació de la solvència econòmica de conformitat amb els criteris, requisits i mitjans recollits a l'article 87.3 apartat a) de la LCSP o b) per als casos específicament de serveis professionals, sense concretar, atès l'objecte del contracte.

Es consideren proporcionals i congruents a l'objecte del contracte i alhora es donen garanties per a la correcta execució, una aptitud suficient per part dels possibles licitadors i un accés no restrictiu a la licitació sense excloure de manera injustificada a licitadors capaços de realitzar satisfactòriament l'objecte del contracte.

Pel que fa a la solvència tècnica de conformitat amb allò indicat a l'art. 90 de la LCSP en connexió amb l'article 55.2 del RDL 3/2020, ha decidit exigir els requisits de solvència tècnica o professional establerts al Plec de condicions administratives.

Aquests requisits es consideren proporcionals i congruents per poder dur a terme l'objecte del contracte el qual requereix un alt nivell d'especificitat i coneixement de la matèria objecte de contractació.

Per a tots els lots:

R1 Experiència amb aquest criteri assegurem que les feines les farà una empresa amb rodatge en entorns semblants i es podrà garantir que coneix l'entorn i executarà amb la qualitat desitjada els treballs descrits als plecs.

Respecte l'adscripció de mitjans personals s'ha decidit exigir allò indicat al PCP, aquests requisits es consideren proporcionals i congruents per poder dur a terme l'objecte del contracte el qual requereix un alt nivell d'especificitat, formació i experiència.

Per a cada lot es justifica disposar de l'equip mínim per garantir l'èxit de la execució de la feina amb la qualitat requerida i amb garantia de complir els requisits del PPT amb rodatge en entorns semblants i que es podrà garantir que coneix l'entorn i executarà amb la qualitat desitjada els treballs descrits als plec

Justificació Condicions especial d'execució

De caràcter social:

De conformitat amb l'article 105 del RDL 3/2020 s'ha optat per incloure com a condició especial d'execució de caràcter social el manteniment i garantia de les condicions laborals de les persones que executen el Contracte, establertes als convenis d'aplicació.

De protecció de dades:

De conformitat amb l'article 105 del RDL 3/2020 quan l'execució del contracte impliqui la cessió de dades, serà obligatori incorporar la condició especial d'execució de sotmetre's durant tota la vigència del contracte a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

Justificació criteris de valoració del contracte. Art- 66.1

Considerant l'objecte del contracte i a fi d'obtenir l'oferta amb millor relació qualitat-preu, s'ha considerat valorar els criteris d'adjudicació indicats al PCP que es justifiquen amb els següents motius:

Criteris d'adjudicació avaluable mitjançant fórmules automàtiques (100 punts):

Per a tots els lots:

- Experiència addicional de l'equip tècnic que assegurarà encara més un alt coneixement pràctic dels entorns a on es desenvoluparà els treballs
- Preu: 49 punts en tractar-se de serveis de caràcter intel·lectual s'atén a la norma i es puntua amb el màxim permès el preu.

Justificació criteris de valoració del contracte basats en Acord Marc

Fins a 15.000€ s'adjudicaran al millor valorat en cada lot. El serveis d'aquests imports queden garantits pels criteris de l'acord marc i l'adjudicació directa al millor permet agilitzar els temps de contractació.

Pels contractes basats de 15.001 fins a 100.000 euros es sol·licitarà oferta a tots els classificats i per superiors es farà a la plataforma de contractació una petita licitació entenent que aquests llindars permetran obtenir les millors ofertes dels contractes basats.

Justificació classificació

En aquest contracte no és d'aplicació la classificació empresarial per no trobar-se l'objecte del contracte inclòs en l'àmbit de classificació d'algun dels grups o subgrups de classificació vigents d'acord amb l'article 77.1.b).

Justificació Valor estimat del Contracte

El valor estimat del contracte s'ha calculat en base als diferents contractes anàlegs anteriors adjudicats, ajustat en funció dels preus de mercat, amb una indicació de tots els conceptes que l'integren.

S'han considerat les possibles pròrrogues i l'import de possibles modificacions previstes amb el següent detall:

Lot	Descripció	Import licitació (2 anys)	Pròrroga (2 anys)	Modificació prevista (20%)	VEC
1	Redacció o direccions facultatives de projectes convencionals i d'arquitectura.	2.500.000 €	2.500.000 €	500.000 €	5.500.000 €
2	Redacció de projectes o direccions facultatives en matèria d'eficiència energètica i sostenibilitat.	1.000.004 €	1.000.004 €	200.000 €	2.200.000 €
3	Control de qualitat.	300.000 €	300.000 €	60.000 €	660.000 €
4	Redacció de projectes o direccions facultatives i/o assistència tècnica relacionat amb el GAS (GNC) i l'hidrogen de la flota.	500.000 €	500.000 €	100.001 €	1.100.000 €
5	Suport tècnic en la redacció de plecs.	300.000 €	300.000 €	60.000 €	660.000 €

6	Enginyeria de manteniment, gestió i explotació d'equipaments, immobles i serveis d'infraestructures	500.000 €	500.000 €	100.000 €	1.100.000 €
	Total	5.100.004 €	5.100.004 €	1.020.001 €	11.220.009 €

- Que inclou les modificacions previstes.

L'import total del VEC és: 11.220.009 €

Justificació Insuficiència de Mitjans (només per a serveis)

La insuficiència de mitjans personals i materials perquè el contractant pugui prestar directament el servei es deu als següents motius:

Els serveis sol·licitats corresponen a uns entorns molts específics que requereixen de perfils tècnics amb experiència en entorns concrets i unes titulacions exigents, aquests perfils no es disposen dins la organització.

En definitiva, les raons anteriorment exposades evidencien la necessitat del contractant de procedir a la contractació del servei descrit a l'encapçalament, mitjançant el procediment corresponent, per a què sigui prestat externament.

Protecció Dades Personals NO ☒ SI ☐

Natàlia Bigas i Torrent
Directora Infraestructures de TB