



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

1. Dades del contracte

Petició de contracte:	
Tipus contracte: Serveis d'enginyeria	
CPV: 71300000-1 Servicios de ingeniería	
Objecte: SERVEI PELS TREBALLS D'ANÀLISI I PROJECTE DE MILLORES DE SEGURETAT EN CRUILLES DE CARRILS BICI EXECUTATS EN ÈPOCA COVID'19 PENDENTS D'ACTUACIÓ DE REPINTAT AMB CRITERIS GENERALS.	
Pressupost de licitació (IVA inclòs):	15.792,45 Euros
IVA tipus: 21%:	2.740,84 Euros
Pressupost net (sense l'IVA):	13.051,61Euros
<u>Aquest pressupost net no pot ser superat per la oferta del licitador..</u>	

2. Antecedents

El Departament de Mobilitat al Territori realitza el seguiment de les obres de construcció de carrils bici, el que inclou directrius tècniques i constructives, definició de criteris i redacció d'informes. L'any 2017, Barcelona disposa de 157 km. de carrils bici. Des de l'any 2017 fins l'any 2023, s'han construït uns 106 km. de carrils bici a la ciutat de Barcelona. Durant tots aquest anys s'han anat aplicant noves solucions a diferents situacions. En aquest sentit, la ciutat actualment disposa d'una xarxa de carrils bici amb solucions diferents per situacions semblants. Això, a vegades, és causa de confusió pels propis usuaris dels carrils bici. Per aquest motiu, el Departament de Mobilitat al Territori té la necessitat d'unificar solucions en diferents cruïlles dels carrils bici.

Per tal de poder analitzar les cruïlles de la xarxa de carrils bici i poder identificar les diferents solucions que s'han implant i poder proposar unes modificacions, es fa necessària la contractació del suport en les feines derivades.

En relació a l'article 118.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic (LCSP), no s'està alterant ni fraccionant l'objecte del contracte per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació, ja que esdevé una unitat funcional que permet el seu aprofitament individual sense la necessitat de prestacions accessòries o complementàries.

3. Descripció i objectiu de l'encàrrec.

L'objecte del contracte és el suport tècnic al Departament de Mobilitat al Territori en l'anàlisi, identificació i proposta de millores de les diferents solucions que s'han implant en diferents situacions en el conjunt de cruïlles de la xarxa de carrils bici i cruïlles de carrils bici amb alta sinistralitat de la ciutat de Barcelona.



4. Prescripcions tècniques

a) Descripció i abast dels treballs a realitzar

- anàlisi de les cruïlles de la xarxa de carrils bici
- identificació de les diferents solucions per situacions semblants
- proposta de modificacions
- dibuix de plànols
- redacció d'informes i/o memòries valorades

b) Requisits equip humà

L'equip humà indispensable per al desenvolupament de les tasques incloses al contracte estarà format pels següents professionals:

- Un graduat universitari o enginyer tècnic o arquitecte tècnic o aparellador o diplomad universitari o titulat 1er. cicle universitari, amb una experiència mínima de 5 anys en tasques similars a l'objecte del contracte (60% de dedicació)
- Un delineant-projectista, amb una experiència mínima de 5 anys en tasques similars a l'objecte del contracte (100% de dedicació)

c) Recursos materials

L'adjudicatari disposarà dels vehicles necessaris per a l'execució de les tasques requerides al contracte.

Es podrà rebutjar de manera raonada els vehicles i la maquinària que no reuneixin, a criteri dels responsables de l'Ajuntament, les condicions adients d'imatge, estat de conservació o de qualitat ambiental, etc. I exigir el seu canvi a l'Adjudicatari.

Tots els vehicles i material mòbil i tots els mitjans que siguin necessaris, han de complir la legislació vigent en matèria de circulació i seguretat viària i la normativa mediambiental orientada al control d'emissió de gasos i reducció de soroll.

El compromís de l'Ajuntament de Barcelona pel que fa a la Contractació Pública Sostenible (<https://ajuntament.barcelona.cat/contractaciopublica/ca/>) té un dels seus focus posats en la introducció de criteris ambientals en els vehicles, tant pel que fa als de titularitat municipal com als utilitzats en l'execució de contractes de serveis municipals.

El progrés tecnològic ha fet aparèixer nous tipus de vehicles cada cop amb major segment del mercat amb tecnologies alternatives ambientalment més netes (elèctrics, híbrids o de gas), alhora que ha millorat substancialment els nivells d'emissions dels vehicles amb motor de combustió (vehicles tèrmics de benzina i gasoil).

En aquest contracte NO es requereixen vehicles nous en iniciar el contracte, però sí es requereix que els vehicles posats a disposició de la seva execució, amb una antiguitat no superior als 8 anys, compleixin amb uns criteris mínims de qualitat ambiental, d'acord amb el que s'estableix a la Instrucció tècnica per l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els vehicles de l'Ajuntament de Barcelona per als contractes de serveis amb ús de vehicles.

Motor del vehicle propulsor: Distintiu Ambiental (DGT).

Aquest distintiu, introduït per la Direcció General de Tráfico, classifica els vehicles segons el seu impacte ambiental a partir de la tecnologia del motor (elèctrics, híbrids, tèrmics de gas, benzina o gasoil) i de les seves emissions contaminants (segons l'estàndard Euro del motor).

Tots els vehicles que l'empresa contractista proposi utilitzar per la realització dels serveis han de disposar com a mínim del Distintiu Ambiental C.

5. Lloc de realització de la prestació

En la seu centre de treball propi de l'entitat/persona adjudicatària; visites a discreció i reunions de coordinació, si s'escau, a la seu de la Direcció de Mobilitat.

6. Inici de les prestacions i termini d'execució

Les prestacions s'iniciaren l'endemà de la seva notificació.

El termini màxim per realitzar aquest encàrrec és de 3 mesos.

La Direcció del Contracte podrà sol·licitar la realització de reunions de seguiment durant el període d'execució.

7. Preu màxim

El preu màxim per la realització d'aquesta feina és de 13.051,61 Euros (IVA exclòs), que suposen un total amb IVA inclòs de 15.792,45 Euros.

S'ha calculat :

<i>COSTOS DIRECTES</i>	<i>Cost 3 mesos</i>
Costos de personal	10.896,32
TOTAL COSTOS DIRECTES	10.896,32

<i>COSTOS INDIRECTES</i>	
Despeses generals (13 %)	1.416,52
TOTAL COSTOS INDIRECTES	1.416,52

TOTAL COSTOS DIRECTES + INDIRECTES	12.312,84
---	------------------

Benefici industrial (6 %)	738,77
TOTAL BASE	13.051,61

El costos de personal s'ha calculat el 60% de dedicació de un graduat universitari el 100% de dedicació d'un delineant projectista.

8. Criteris d'adjudicació**8.1 - Proposta econòmica (fins a 75 punts)**

S'atorgarà la màxima puntuació de 60 punts al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix segons l'article 149 de la Llei de contractes del Sector Públic, i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny.



$$puntuació\ resultant = Punts\ màxims \times \left(\frac{Pressupost\ net\ de\ licitació - oferta}{pressupost\ net\ de\ licitació - oferta\ més\ econòmica} \right)$$

L'oferta que no plantegi cap rebaixa del pressupost màxim de licitació serà valorada amb **0 punts**.

Oferta anormalment baixa:

Un diferencial del 10% per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'una única empresa licitadora, del 20% respecte al pressupost net de licitació.

8.2 – Experiència de l'equip tècnic (fins a 20 punts)

Per l'experiència de l'equip tècnic en serveis de la naturalesa d'aquest contracte – **20 punts màxim** (cinc serveis en els últims 5 anys, a raó de 4 punts per servei), acreditat i segons el següent criteri:

EXPERIÈNCIA SERVEI	PUNTS
Acreditació servei naturalesa similar	4
Acreditació altres serveis/Sense acreditació	0

8.3 – Titulació de l'equip tècnic (fins a 5 punts)

Per l'acreditació de titulació superior a la demanada – **5 punts màxim**, segons el següent criteri:

TITULACIÓ	PUNTS
Acreditació titulació superior a la demanada	5
Sense acreditació	0

9. Selecció del proveïdor/a:

Considerant la naturalesa de les prestacions, i els antecedents de la necessitat descrits amb anterioritat, es considera adient tramitar el contracte menor amb concurrència, per tal de poder seleccionar la millor oferta d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts.



10. Tramesa d'ofertes

El licitador haurà d'enviar les seves ofertes **mitjançant el portal de Contractació. (<https://licitacions.bcn.cat/>)**

No s'admetrà cap altre forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

El termini de presentació de les ofertes serà com a màxim de 5 dies hàbils des de la data de de publicació al portal de contractació, finalitzant el termini a les 13:00 hores.

11. Garantia definitiva

En aquest contracte no es preveu que la licitadora/contractista hagi de constituir garantia definitiva.

12. Notificació de l'adjudicació

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà en el Perfil de Contractant d'acord amb el previst a la LCSP.

13. Protecció de dades personals del licitador

D'acord amb la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals, us informem que les vostres dades personals s'incorporaran al fitxer Tercers de l'Ajuntament de Barcelona, amb la finalitat de gestionar la contractació municipal. Les vostres dades (identificatives i de contacte) només seran cedides a la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya i s'incorporaran a un fitxer anomenat "Plataforma de Serveis de Contractació Pública" (PSCP) amb la finalitat de publicar aquesta informació en la PSCP (perfil licitador); els usos previstos són el registre de les dades de contacte de les empreses (i persones físiques) proveïdores dels òrgans de contractació d'àmbit territorial català que fan servir la PSCP(perfil licitador) i les seves eines de licitació electrònica. La presentació de les proposicions porta implícit el vostre consentiment en els tractaments de les vostres dades per les finalitats indicades.

Podeu exercitar els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició, pel que fa al fitxer Tercers presentant sol·licitud al Registre General de l'Ajuntament: pl. Sant Jaume 1, 08002 Barcelona, indicant clarament en l'assumpte Exercici de Dret LOPD. Podeu consultar informació addicional sobre aquest tractament i protecció de dades a www.bcn.cat/ajuntament/protecciodades. Pel que fa al fitxer PSCP presentant sol·licitud a les oficines de la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa, ubicades al Passeig de Gràcia, 19, 08007 de Barcelona o mitjançant l'adreça electrònica: protecciodedades.eco@gencat.cat