

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB PUBLICITAT I CONCURRÈNCIA**Dades del contracte****Petició de contracte:** 001_P2600880**Tipus contracte:** Servei**Objecte:** Redacció del Projecte Executiu per la semaforització de dues cruïlles al carrer de Santaló amb els carrers de Calaf i de Laforja, al Districte de Sarrià - Sant Gervasi.**Pressupost net (sense l'IVA):**..... 6.450,00 €**IVA tipus: 21%** 1.354,50 €**Pressupost (IVA inclòs):**..... 7.804,50 €*Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta.***Aplicació pressupostària:** 0605 D/61116/15344**Actuació:** P 05.6026.02**Finançament afectat:** sí**CPV:** 71242000-6 Elaboració de projecte, disseny i pressupostos**Antecedents**

El Districte de Sarrià – Sant Gervasi ha de contractar els serveis de redacció del Projecte Executiu per la instal·lació de control semafòric a les cruïlles del carrer de Santaló amb els carrers de Calaf i de Laforja al Districte de Sarrià - Sant Gervasi.

L'objecte d'aquest encàrrec és definir les solucions tècniques i constructives necessàries, d'acord amb les normatives aplicables, per a posteriorment dur a terme l'execució de la semaforització de les cruïlles per millorar la mobilitat en els emplaçaments.

Per l'execució d'aquests treballs cal la redacció d'un Projecte Executiu, on es determini l'abast de les obres amb els serveis d'un tècnic qualificat.

És oportú per tot l'exposat, que aquest contracte s'emmarqui dins de les accions i projectes que porta a terme l'Ajuntament de Barcelona.

L'Ajuntament no pot desenvolupar aquestes feines directament per manca de personal i per millor eficiència i d'acord amb l'article 28 de la Llei de Contractes del Sector Públic 9/2017 es proposa la contractació d'aquest servei de forma externa per a l'acompliment i realització de les seves necessitats.

Així mateix, i d'acord amb a l'article 118.2 de la Llei de Contractes del Sector Públic i les bases d'execució pressupostària, s'indica que no s'està alterant l'objecte del contracte per evitar les regles generals de contractació.

L'objecte d'aquest contracte no s'ha fraccionat per eludir els procediments de contractació, i esdevé una unitat funcional que permet el seu aprofitament individual sense la necessitat de prestacions accessòries o complementaries.

En relació amb el punt 6.1 de la Instrucció per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic aprovada per Decret de la Comissió de Govern 2018/160 de 9 de març, és més eficient la tramitació d'un contracte menor amb concurrència.

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

L'objectiu d'aquest contracte és la Redacció de Projecte Executiu per la semaforització de dues cruïlles al carrer de Santaló amb els carrers de Calaf i de Laforja, al Districte de Sarrià - Sant Gervasi, i engloba les següents funcions, enunciades de forma no limitativa:

El projecte ha d'incloure tota la documentació prevista normativament (RLU art. 96). Com proposta, la documentació mínima ha de ser:

- Memòria
- Annexes a la memòria
- Plànols
- Plec de Condicions Tècniques Generals i Particulars
- L'EBSS o ESS, segons pertoquei.
- Pressupost en format TCQ
 - Amidaments
 - Estadística de partides i conjunts
 - Quadre preus nº 1
 - Quadre preus nº 2
 - Pressupost General
 - Resum de pressupost
 - Pressupost Execució per Contracte
- Cronograma de l'actuació, amb descripció de fases i diagrama de Gantt.

Caldrà complir, com a mínim, amb aquest calendari de treball podent-se en tot cas avançar en les fites setmanals.

Calendari	Objectius
1a setmana	Reunió amb Dept. d'Obres i Manteniment (DOM) per revisió dels objectius del projecte i coordinació amb Departament de semàfors de l'Ajuntament per assentar les premisses tècniques de projecte.
4a setmana	1a Entrega l'Avantprojecte. Reunió amb DOM per revisió.
5a setmana	2a Entrega de l'Avantprojecte. Consulta prèvia als REP's.
7a setmana	Entrega de la Maqueta del Projecte Executiu, amb tot el desenvolupament. Entrega de Separates (contingut mínim a l'Annex VIII del PROTOCOL d'INFRAESTRUCTURES) i enviament als REP's per la seva revisió i informe. <i>Protocol de tramitació dels projectes i seguiment de les obres ordinàries d'infraestructures i/o elements d'urbanització, conservació i millora, i projectes d'urbanització.</i>
10a setmana	Revisió dels informes i anàlisi de les solucions, treball de la proposta definitiva. Reunió amb el DOM. Redacció del Projecte Executiu.
12a setmana	Revisió i entrega definitiva del Projecte Executiu en format digital pdf i editable. Una còpia en format paper (memòria, annexes, plànols i pressupost) i en format digital.

L'incompliment d'aquests terminis, per causes imputables a l'adjudicatari, pot suposar la consideració d'incompliment del servei contractat.

El projecte haurà de donar compliment i justificar la “Instrucció tècnica per a l’aplicació de criteris ambientals en projectes d’obres”, de l’Ajuntament de Barcelona, publicada a la Gasetta Municipal de Barcelona. La instrucció es pot descarregar a l’enllaç: http://www.ajsosteniblebcn.cat/it-projectes-obres-rev-2020_133881.pdf

Serà tasca i responsabilitat de l’adjudicatari desenvolupar la formalització de l’encàrrec seguint de manera consensuada els criteris i premisses aportats amb la documentació lliurada i durant la redacció del projecte.

Durant la redacció del projecte i fins a la seva aprovació administrativa, el redactor haurà d’assistir a totes les reunions de seguiment a les que sigui convocat, així com incorporar els ajustos i modificacions que se’n desprenguin. Serà tasca del projectista redactar les corresponents actes de seguiment de les reunions del projecte.

Tota la documentació s’entregarà en un document únic en format digital pdf, una còpia a paper DIN-A3; així com també s’entregaran tots els arxius digitals en el format editable corresponent (docx; dwg; tcq;...)

Lloc de realització de la prestació

La redacció del projecte es durà a terme a les dependències de l’empresa contractada per la redacció del projecte.

Inici de les prestacions i termini d’execució

La prestació d’aquest contracte s’iniciarà l’endemà de la notificació de l’adjudicació del contracte, i finalitzarà quan s’hagi rebut i aprovat el projecte executiu per part del Departament d’Obres i Manteniment del districte.

S’estableix un termini d’execució de tres (3) mesos, establint en tot cas com a data màxima de vigència el 30 de novembre de 2026.

Es consideren dins el termini d’execució els períodes necessaris per a les comprovacions i mesuraments in situ, presentacions prèvies, reunions de seguiment, modificacions a les esmenes presentades i entrega de tota la documentació necessària per satisfer el compliment dels objectius.

Assolit el termini de 3 mesos si no es disposa del Projecte Executiu aprovat pel Departament d’Obres i Manteniment del districte, per causes imputables a l’adjudicatari, es pot considerar el servei com a no satisfet.

Pòlissa de responsabilitat civil

L’adjudicatària estarà obligada a tenir contractada una pòlissa d’assegurança de responsabilitat civil per import mínim de 300.000,00 euros per cobrir les responsabilitats de qualsevol tipus que es puguin derivar de l’execució del present contracte.

Criteris d’adjudicació

D’acord amb la base d’execució 27ena 1.j. dels pressupostos 2026, es pot utilitzar com a criteri d’adjudicació el preu més baix, acompanyat, si s’escau, d’altres criteris automàtics.

1. Preu oferta. Puntuació màxima: 50 punts

Preu del total de l’oferta, indicant de forma detallada la valoració de les feines segons la memòria valorada adjunta, i aplicant la fórmula establerta a la Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d’Alcaldia de 22 de juny de 2017 (S1/D/2017-2133) publicat a la Gasetta Municipal del dia 29 de juny.

$$\frac{\text{Pressupost net licitació – oferta}}{\text{Pressupost net licitació – oferta més econòmica}} \times \text{puntsMax}$$

2. Experiència professional del/de la tècnic/a autor del projecte. 50 punts

Atesa la naturalesa del contracte, que consisteix en la redacció d'un projecte tècnic de semàfors amb implicacions directes en la seguretat viària, la mobilitat urbana i la coordinació semafòrica, és imprescindible garantir que les empreses licitadores disposen d'experiència acreditada en aquest tipus de treballs.

La redacció de projectes tècnics de semàfors requereix coneixements altament especialitzats en àmbits com:

- enginyeria del trànsit i regulació semafòrica,
- normativa tècnica específica i regulacions de seguretat viària,
- disseny i dimensionament d'instal·lacions semafòriques,
- integració amb sistemes de control centralitzat,
- resolució de condicionants d'obra civil i serveis existents.

Aquesta experiència prèvia és clau per assegurar que el projecte final sigui tècnicament solvent, s'ajusti a la normativa vigent i minimitzi riscos durant la fase d'execució. Igualment, facilita que les solucions proposades siguin realistes, eficients i adaptades a les particularitats de l'espai urbà on es desenvoluparà la instal·lació.

Per tot això, es considera necessari incloure en els criteris d'adjudicació la valoració de l'experiència en la redacció de projectes similars, de manera que es pugui garantir la selecció de l'empresa amb més capacitat tècnica i solvència demostrada per dur a terme aquest encàrrec amb les màximes garanties.

Puntuació: S'avaluarà l'experiència de l'autor/a del projecte tenint el compte el nombre d'actuacions similars a les que són objecte del contracte:

- mínim TRES (3) projectes que incloguin capítol de semaforització de més de 100.000 € durant els últims cinc (5) anys rebrà 50 punts.
- mínim DOS (2) projectes que incloguin capítol de semaforització de més de 100.000 € durant els últims cinc (5) anys rebrà 25 punts.
- mínim UN (1) que incloguin capítol de semaforització de més de 100.000 € durant els últims cinc (5) anys rebrà 12,5 punts.

Acreditació: Cal acreditar aquest criteri amb una declaració responsable signada pel/per la autor/a del projecte on aparegui un llistat de projectes realitzats en els darrers 5 anys, tot indicant l'any d'execució, títol del projecte, promotor, i pressupost del capítol de semaforització. En cas de no presentar la declaració responsable, aquest criteri es valorarà amb 0 punts.

3. Criteris de desempat

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà el següent criteri de desempat tenint en compte com a data del compliment efectiu del fet de desempat el venciment del termini de presentació d'ofertes:

1. Les empreses licitadores amb major percentatge de dones ocupades a la plantilla de cadascuna de les empreses.
2. Proposicions presentades per les empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.

Tractament de dades de caràcter personal en l'execució del contracte

Aquest contracte no comporta el tractament de dades de caràcter personal.

Selecció del proveïdor/a

Atesa la naturalesa de les prestacions es considera adient sol·licitar oferta ajustada a preus de mercat mitjançant procediment de licitació de lliure concurrència.

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.

L'oferta s'haurà d'emplenar segons el model de presentació d'ofertes que s'adjunta. L'oferta haurà d'estar degudament signada per la licitadora.

El termini de presentació de les ofertes serà com a mínim de 5 dies hàbils des de la publicació de la licitació al Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona.

Termini de garantia

No es fixa per aquest contracte un termini de garantia.

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa a Eva Blanco Vives, tècnica del Departament d'obres i manteniment del Districte de Sarrià-Sant Gervasi.

Notificació de l'adjudicació

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.