



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

1. Dades del contracte

Petició de contracte: P2200164
Tipus contracte: Serveis d'enginyeria
71000000-8 Servicios de arquitectura, construcción, ingeniería e inspección
Objecte: Redacció del projecte executiu de senyalització dels túnels de Rondes
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 18.029,00.- Euros
IVA tipus: 21%: 3.129,00.- Euros
Pressupost net (sense l'IVA): 14.900,00.- Euros
<u>Aquest pressupost net no pot ser superat per la oferta del licitador.</u>

2. Antecedents

Les Rondes van ser construïdes dins del programa d'actuacions necessàries per a la celebració dels Jocs Olímpics. En el seu inici es van concebre com un anell de circumval·lació de Barcelona que permetia una millor distribució del trànsit intern i d'accessos però amb el temps les Rondes han anat adquirint nous usos, com és el de bypass del trànsit de Barcelona.

Superats ja els vint-i-tres anys de la posada en servei d'aquest conjunt viari, es pot constatar l'obsolescència en algunes de les seves infraestructures i l'existència de diferents problemàtiques.

Per aquests motius l'Ajuntament de Barcelona està portant a terme el projecte INMAB (*"Interconnection of networks, port, airport and optimal traffic management in the Metropolitan Area of Barcelona"*). Aquest projecte està subvencionat per l'Unió Europea dins del marc del programa CEF "Connecting Europe facility".

Mitjançant les actuacions compreses en el projecte INMAB es vol millorar la funcionalitat, la seguretat i la sostenibilitat del trànsit dins de l'Àrea Metropolitana de Barcelona i, per tant, reduir-ne la congestió, la contaminació i el soroll.

Dins de la línia d'actuació de la seguretat, es va realitzar el document de *Proposta d'identificació i senyalització dels túnels de les Rondes de Barcelona* on s'establia la informació a incloure en la senyalització dels túnels. Aquesta proposta cal particularitzar-la per a cada túnel de Rondes i per tant es fa necessari la contractació de la redacció del projecte executiu.

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 complementaries.

3. Descripció de l'objecte i objectius de l'encàrrec

L'objecte del present contracte es la prestació dels serveis de redacció del projecte executiu de senyalització dels túnels de Rondes d'acord amb les prescripcions de la *Proposta d'identificació i senyalització dels túnels de les Rondes de Barcelona* (annex I) .

L'encàrrec va dirigit a enginyeries amb experiència directa i contrastada en elaboració de projectes de senyalització viària.

4. Prescripcions tècniques

a) Descripció i abast dels treballs a realitzar

L'objecte d'aquest contracte inclou la redacció del projecte de senyalització informativa als túnels de les Rondes de Barcelona. En aquest projecte s'haurà de dissenyar per a cadascun dels túnels de les Rondes de Barcelona la cartellera informativa d'acord amb les prescripcions generals annexes a aquest plec i amb les indicacions de la direcció del contracte.

Els túnels de Rondes inclosos en aquest projecte son:

Nº en el plànol	Via	Túnel	Bidireccional m	Unidireccional m
1	Ronda de Dalt (B20)	Cervantes	94	
2		Pedralbes	235	
3		Oreneta	786	
4		Borràs	529	
4		Ramal IJ		224
5		Sant Gervasi	193	
6		Alfons Comín	163	
7		Jorda	195	
8		Guineueta	987	
9		Via Júlia	320	
10		Palamòs	305	
11		Nus Trinitat		154
12		Ramal La Maquinista		251
13	Ronda Litoral (B10)	Baró de Viver	173	
14		Bon Pastor	351	
15		Diagonal Mar	413	
16		Poble Nou	509	
17		Vila Olímpica	814	
18		Pla de Palau	469	
19		Moll de la Fusta	509	
20		Colom	458	

b) Prescripcions tècniques

Segons la direcció del treball i el desenvolupament d'aquests es redactarà un projecte executiu per cada túnel o per un grup de túnels amb similars característiques, on s'inclourà el disseny dels panells informatius a implantar en cada túnel així com la definició dels materials a emprar, suports i /o controls de qualitat a complir.

c) Especificacions sobre l'equip de treball:

L'adjudicatari posarà a disposició del departament de Grans Infraestructures l'equip tècnic necessari per a la redacció del projecte, amb experiència en redacció de projectes o estudis de senyalització vertical en túnels i/o entorns urbans.

5. Lloc de realització de la prestació

En el centre de treball propi de l'entitat/empresa/persona adjudicatària.

Reunions de coordinació, si s'escau, a la seu de la Direcció de Serveis d'Infraestructures i Espai Urbà o via telemàtica.

6. Inici de les prestacions i termini d'execució

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

El termini de realització dels treballs és de 2 mesos.

7. Preu màxim

El preu màxim per la realització d'aquesta feina és de 14.900,00 euros (IVA exclòs), que suposen un total amb iva inclòs de 18.029,00 euros.

Les despeses de personal s'han calculat prenent com a referència les retribucions salarials establertes en el conveni col·lectiu del sector d'empreses d'enginyeria i oficines d'estudis tècnics 2019 (codi de conveni núm. 99002755011981) publicat al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona el 18 d'octubre de 2019.

El pressupost d'aquest contracte es justifica en base a les despeses de personal calculades prenent com a referència les retribucions salarials establertes en el *conveni col·lectiu del sector d'empreses d'enginyeria i oficines d'estudis tècnics 2019 (codi de conveni núm. 99002755011981) publicat al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona el 18 d'octubre de 2019*. Al sou base referenciat en dit conveni s'ha afegit un plus de cost de mercat basat en l'experiència i coneixements demanats.

8. Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació són:

a. Proposta econòmica

Es valorarà l'oferta econòmica, amb un màxim de **35 punts**. S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix 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.

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

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes presumptament anormals o desproporcionades:

- Un diferencial de 10 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'una única empresa licitadora, de 15 punts percentuals respecte el pressupost net de licitació.

L'oferta que no plantegi cap rebaixa del pressupost màxim de licitació serà valorada amb **0 punts**. En el cas que cap empresa realitzi una disminució percentual mínima respecte del pressupost màxim de licitació, serà atorgada a totes les licitadores una puntuació corresponent a la meitat de la puntuació màxima.

b. Experiència addicional:

Es valorarà amb un màxim de **50 punts** aquelles propostes que aportin:

- ✓ Per l'experiència del personal adscrit al contracte en treballs de redacció de projectes de senyalització de túnels – 2 punts per projecte fins a un màxim de 20 punts.
- ✓ Per l'experiència del personal adscrit al contracte en treballs de redacció de projectes de senyalització informativa urbana – 1 punt per projecte fins a un màxim de 10 punts.
- ✓ Per l'experiència del personal adscrit al contracte en treballs de redacció de projectes de senyalització informativa en transport (ports, aeroports, ferrocarrils...) – 1 punt per projecte fins a un màxim de 10 punts.
- ✓ Per la participació en la redacció de normatives d'organismes oficials (Administració General de l'Estat, Administració Autonòmica o Ajuntaments) relatives a senyalització vertical o informativa en carreteres, entorns urbans o altres infraestructures del transport – 1 punt per normativa fins a un màxim de 10 punts.

c. Proposta tècnica

Es valorarà amb un màxim de **15 punts** aquelles propostes que aportin una metodologia de treball i coordinació amb els actors implicats. Barem:

- La metodologia de treball garanteix una coordinació efectiva i un correcte i eficaç desenvolupament de les tasques, 15 punts.
- la metodologia de treball és adequada per desenvolupar les tasques però no garanteix una coordinació fluida amb els altres implicats en el projecte, 5 punts.
- La metodologia de treball i coordinació o no s'explica o no està ben plantejada i posa en risc l'execució de les tasques, 0 punts.

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 altra 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 l'empresa licitadora.

Per a la contractació menor amb lliure concurrència el termini de presentació de les ofertes serà de 5 dies hàbils des de la data d'enviament de petició d'oferta.

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 propostions 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: protecciodades.eco@gencat.cat