



PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Dades del contracte

Tipus contracte: Contracte d'obres
Objecte: CB – SUBSTITUCIÓ I PERLLONGACIÓ DE LA BARANA DE LA CARRETERA DEL CARMEL
Pressupost de licitació (IVA inclòs) ... 48.379,78 € IVA tipus 21 % Pressupost net (sense l'IVA) 39.983,29 € <i><u>Aquest pressupost net no pot ser superat per la oferta del licitador.</u></i>

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

La contractació de les obres té com a objectiu la substitució i perllongació de la barana de la carretera del Carmel.

Es preveu la retirada de la barana existent que transcorre paral·lelament a la vorera nord de la carretera del Carmel, a l'alçada del número 38-40. Actualment aquest element presenta patologies d'oxidació i corrosió que comprometen la seva estabilitat i, per tant, la funció d'evitar riscos de caiguda cap al talús adjacent a la vorera.

Tanmateix, es preveu la fabricació i col·locació d'una nova barana que substitueixi l'existent i perllongui la seva llargària actual fins a arribar als primers metres del carrer Albert Llanas, confinant la zona enjardinada. En total es preveu la retirada de 179,30 m de barana existent i la fabricació i col·locació de 254,30 m de nova barana.

Aquesta nova barana presentarà d'una geometria similar a la existent, alhora que haurà de donar compliment a les prescripcions tècniques per al disseny i execució de baranes de l'Ajuntament de Barcelona. Tindrà una alçada de 90 cm, estarà formada per un passamà superior i inferior de tub rodó de 60 x 2 mm i brèndoles de tub de 20 mm, estarà pintada amb capa d'imprimació i acabat en oxiron color negre, i s'encastarà al paviment de vorera.

Per donar continuïtat a la nova barana, a la zona de la parada de l'autobús, caldrà reubicar els dos bancs existents.

Es contemplen les corresponents reposicions de paviments derivades de les tasques de retirada dels diversos elements de mobiliari urbà a eliminar o desplaçar.



AMIDAMENTS I PRESSUPOST:

NÚM.	U	DESCRIPCIÓ	UNITARI	LLARG	AMPLE	ALT	TOTAL	PREU	IMPORT
01.01	m	Desmuntatge i retirada de barana existent, incloses reposicions del paviment de vorera amb peça de panot	-	179,30	-	-	179,30	10,95 €	1.963,34 €
01.02	m³	Classificació i dipòsit a peu d'obra dels residus de construcció i/o demolició, separant-los en les següents fraccions: formigó, ceràmics, metalls, fustes, vidres, plàstics, papers o cartrons i residus perillosos: dins de l'obra en la que es produeixin, amb mitjans manuals, i càrrega sobre camió.	18,33	-	-	-	18,33	18,00 €	329,94 €
01.03	m³	Transport de residus a gestor autoritzat, inclosos cànon d'abocador.	18,33	-	-	-	18,33	22,00 €	403,26 €
01.04	u	Desplaçament de banc existent a la mateixa vorera, inclou desmuntatge, nova col·locació i reposicions del paviment.	2,00	-	-	-	2,00	23,50 €	47,00 €
01.05	m	Fabricació, subministrament i col·locació de barana formada per passamà superior i inferior de tub rodó de 60x2 mm i brèndoles de tub de 20 mm pintat amb capa d'imprimació i acabat en oxiron color negre, de 90 cm d'alçada. Encastada en paviment. Es valora la partida totalment acabada.	-	254,30	-	-	254,30	120,55 €	30.655,87 €
01.05	u	Partida alçada en concepte de Seguretat i Salut.	1,00	-	-	-	1,00	200,00 €	200,00 €

Pressupost d'execució material	33.599,40 €
Benefici industrial 6 % sobre 33.599,51 €	2.015,96 €
Despeses Generals 13 % sobre 33.599,51 €	4.367,92 €

Pressupost d'execució per contracte (abans d'IVA)	39.983,29 €
---	--------------------

21% IVA sobre 39.983,42 €	8.396,49 €
---------------------------	------------

Pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs)	48.379,78 €
--	--------------------



Lepant, 387
08025 Barcelona
T. 93 291 67 20 – F. 93 291 67 65
www.bcn.cat



Vista aèria i ubicació del nou traçat de la barana.





Lloc de realització de la prestació

Les obres es realitzaran a la vorera nord de la carretera del Carmel, a l'alçada del número 38-40.

Inici de les prestacions i termini d'execució

Les obres començaran una vegada estigui adjudicat el contracte i duraran fins a 31 de desembre de 2024.

Criteris d'adjudicació

El criteri d'adjudicació és el preu.

- Oferta econòmica, fins a 100 punts:

Per la proposta econòmica més avantatjosa s'atorgarà la màxima puntuació, 100 punts, a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no superi el pressupost net de licitació (el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per la Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 i publicada a la Gasetta Municipal del dia 29 de juny.

La puntuació es farà aplicant la següent fórmula:

$$\left(\frac{\text{Percentatge de descompte ofert}}{\text{Millor Percentatge de descompte ofert}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

- Aquelles ofertes que siguin superiors en un 5% a la mitjana de les ofertes acceptades o, en el cas d'un únic licitador aquelles que siguin superior al 15%.



Selecció del proveïdor/a

Considerant la naturalesa de les prestacions es considera adient sol·licitar oferta ajustada a preus de mercat a les empreses interessades que hi concorrin a través del portal de contractació electrònica de l'Ajuntament de Barcelona.

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 màxim de 5 dies hàbils des de la data de d'enviament de petició d'oferta.

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.

Lloc i data
Barcelona, 16 d'octubre de 2024

Sara Berbis Fernández
Cap de Projecte d'Obres i Manteniment – Via Pública
Districte d'Horta-Guinardó