



PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Dades del contracte

Tipus contracte: Contracte d'obres
Objecte: G – OBRES D'ARRANJAMENT DE GUALS DE VIANANTS AL BARRI DEL GUINARDÓ
Pressupost de licitació (IVA inclòs) ... 48.380,64 € IVA tipus 21 % Pressupost net (sense l'IVA) 39.984,00 € <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 l'arranjament d'aquells guals de vianants existents del barri el Guinardó que presenten major degradació i/o que compten amb característiques o elements que dificulten el seu ús per part dels vianants (ressalts o esglaons, pendents pronunciats, manca de paviments tàctils indicadors, etc.), a fi de millorar-ne l'accessibilitat.

Dins del que permetin els condicionants existents dels respectius emplaçaments, es preveu realitzar l'arranjament d'aquests guals donant compliment a les normatives vigents en matèria d'accessibilitat en els espais públics urbanitzats.

Es preveu la demolició de:

- Encintats de vorada de pedra granítica.
- Encintats de rigola.
- Paviments de panot de vorera.

Es preveu l'execució de:

- Guals de vianants normalitzats amb capçals de 120x40 cm de pedra granítica de tres peces, i peces centrals de granet de 60x40x6 cm llises a la meitat superior i 60x40x6 cm botonades a la meitat inferior, pendent transversal màxim 10%. Franja de paviment tàctil indicador d'ample 1,00 m des del gual fins a línia de façana formada per panot 20x20x4 cm estriat. Rigoles de 20x20x8 cm.
- Guals de vianants deprimits formats per vorada de pedra granítica i paviment de panot amb pendents màxims transversals del 10%. Franja de 60 cm d'ample de panot botonat 20x20x4 cm a tocar de vorada i paviment tàctil indicador d'ample 1,00 m des d'aquesta franja fins a línia de façana, o en els extrems del gual, format per panot 20x20x4 cm estriat. Rigoles de 20x20x8 cm.



Es preveu la retirada i/o recol·locació de mobiliari urbà:

- Protector d'arbrat.

Es preveuen altres tasques complementàries:

- Adaptació de tapes de pericons de serveis i de pous a la nova rasant de vorera.
- Substitució de reixes d'embornals, segons indicacions de BCASA.
- Pavimentació d'escocells amb peces tipus link-stone.

Pressupost

ADREÇA	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
Garrotxa, 29	Enderroc de paviment de panot i base de formigó de vorera, vorada i rigola. Formació de nou gual de vianants normalitzat de granet de 1,20 m d'ample, amb peces centrals de 60x40x6 cm llises a la meitat superior i 60x40x6 cm botonades a la meitat inferior, i capçals de 120x40 cm de tres peces. Franja de 1,00 m d'ample de panot estriat 20x20x4 cm fins a línia de façana, incloses les respectives bases de formigó. Nous encintats de vorada de pedra granítica serrada i flamejada de 20x24 cm i rigola de 20x20x8 cm. Càrrega de residus, transport i cànon d'abocador. Tot inclòs, completament acabat.	4.100,00 €	4.100,00 €
Garrotxa, 16 (cruïlla Garrotxa-Oblit)	Enderroc de gual deprimat, inclòs paviment de panot i base de formigó de vorera, vorada i rigola. Formació de nou gual de vianants deprimat i vorada corba enrasada a calçada, amb paviment de panot quatre pastilles 20x20x4 cm, franja de 0,60 m d'ample de panot botonat 20x20x4 cm i franja de 1,00 m d'ample de panot estriat 20x20x4 cm fins a línia de façana, incloses les respectives bases de formigó. Nous encintats de vorada de pedra granítica serrada i flamejada de 20x24 cm i rigola de 20x20x8 cm. Substitució de reixes d'embornal per model indicat per BCASA. Adaptació de tapes a nova rasant. Càrrega de residus, transport i cànon d'abocador. Tot inclòs, completament acabat.	3.150,00 €	3.150,00 €
Oblit, 2 (cruïlla Garrotxa-Oblit)	Enderroc de gual deprimat, inclòs paviment de panot i base de formigó de vorera, vorada i rigola. Formació de nou gual de vianants deprimat i vorada corba enrasada a cota de calçada, amb paviment de panot flor 20x20x4 cm, franja de 0,60 m d'ample de panot botonat 20x20x4 cm i franja de 1,00 m d'ample de panot estriat 20x20x4 cm fins a línia de façana, incloses les respectives bases de formigó. Nous encintats de vorada de pedra granítica serrada i flamejada de 20x24 cm i rigola de 20x20x8 cm. Substitució de reixes d'embornal per model indicat per BCASA. Adaptació de tapes a nova rasant. Càrrega de residus, transport i cànon d'abocador. Tot inclòs, completament acabat.	3.150,00 €	3.150,00 €
Garrotxa, 15	Enderroc de paviment de panot i base de formigó de vorera, vorada i rigola. Formació de nou gual de vianants normalitzat de granet de 1,20 m d'ample, amb peces centrals de 60x40x6 cm llises a la meitat superior i 60x40x6 cm botonades a la meitat inferior, i capçals de 120x40 cm de tres peces. Franja de 1,00 m d'ample de panot estriat 20x20x4 cm fins a línia de façana, incloses les respectives bases de formigó. Nous encintats de vorada de pedra granítica serrada i flamejada de 20x24 cm i rigola de 20x20x8 cm. Adaptació de tapes a nova rasant. Càrrega de residus, transport i cànon d'abocador. Tot inclòs, completament acabat.	4.100,00 €	4.100,00 €
Carrer Periodistes, 23	Enderroc de gual deprimat, inclòs paviment de panot i base de formigó de vorera, vorada i rigola. Formació de nou gual de vianants deprimat amb paviment de panot quatre pastilles 20x20x4 cm, franja de 0,60 m d'ample de panot botonat 20x20x4 cm i franja de 1,00 m d'ample de panot estriat 20x20x4 cm fins a línia de façana, incloses les respectives bases de formigó. Nous encintats de vorada de pedra granítica serrada i flamejada de 20x24 cm i rigola de 20x20x8 cm. Reconstrucció d'escocell amb incorporació de peces tipus link-stone. Càrrega de residus, transport i cànon d'abocador. Tot inclòs, completament acabat.	2.200,00 €	2.200,00 €



Carrer Periodistes, 22	Enderroc de gual deprimit, inclòs paviment de panot i base de formigó de vorera, vorada i rigola. Formació de nou gual de vianants deprimit amb paviment de panot quatre cerdes 20x20x4 cm, franja de 0,60 m d'ample de panot botonat 20x20x4 cm i franja de 1,00 m d'ample de panot estriat 20x20x4 cm fins a línia de façana, incloses les respectives bases de formigó. Nous encintats de vorada de pedra granítica serrada i flamejada de 20x24 cm i rigola de 20x20x8 cm. Càrrega de residus, transport i cànon d'abocador. Tot inclòs, completament acabat.	2.200,00 €	2.200,00 €
Torre Vèlez, 8	Enderroc de gual deprimit, inclòs paviment de panot i base de formigó de vorera, vorada i rigola. Formació de nou gual de vianants deprimit amb paviment de panot quatre pastilles 20x20x4 cm, franja de 0,60 m d'ample de panot botonat 20x20x4 cm i franja de 1,00 m d'ample de panot estriat 20x20x4 cm fins a línia de façana, incloses les respectives bases de formigó. Nous encintats de vorada de pedra granítica serrada i flamejada de 20x24 cm i rigola de 20x20x8 cm. Reconstrucció d'escocell amb incorporació de peces tipus link-stone. Adaptació de tapa a la nova rasant. Retirada de protector d'arbrat. Càrrega de residus, transport i cànon d'abocador. Tot inclòs, completament acabat.	1.950,00 €	1.950,00 €
Passatge Garcini, 2	Enderroc de gual deprimit, inclòs paviment de panot i base de formigó de vorera, vorada i rigola. Formació de nou gual de vianants deprimit amb paviment de panot quatre cerdes 20x20x4 cm, franja de 0,60 m d'ample de panot botonat 20x20x4 cm i dues franges de 1,00 m d'ample de panot estriat 20x20x4 cm fins a línia de façana i fins al P.TI existent, incloses les respectives bases de formigó. Nous encintats de vorada de pedra granítica serrada i flamejada de 20x24 cm i rigola de 20x20x8 cm. Adaptació de tapa a la nova rasant. Càrrega de residus, transport i cànon d'abocador. Tot inclòs, completament acabat.	2.450,00 €	2.450,00 €
Passatge Garcini, 1	Enderroc de gual deprimit, inclòs paviment de panot i base de formigó de vorera, vorada i rigola. Formació de nou gual de vianants deprimit amb paviment de panot quatre cerdes 20x20x4 cm, franja de 0,60 m d'ample de panot botonat 20x20x4 cm i franja de 1,00 m d'ample de panot estriat 20x20x4 cm fins a línia de façana, incloses les respectives bases de formigó. Nous encintats de vorada de pedra granítica serrada i flamejada de 20x24 cm i rigola de 20x20x8 cm. Càrrega de residus, transport i cànon d'abocador. Tot inclòs, completament acabat.	2.450,00 €	2.450,00 €
Xiprer, 24	Enderroc de gual deprimit, paviment de panot i base de formigó de vorera, vorada i rigola. Formació de nou gual de vianants deprimit amb paviment de panot quatre cerdes 20x20x4 cm, franja de 0,60 m d'ample de panot botonat 20x20x4 cm i franja de 1,00 m d'ample de panot estriat 20x20x4 cm fins a línia de façana, incloses les respectives bases de formigó. Nous encintats de vorada de pedra granítica serrada i flamejada de 20x24 cm i rigola de 20x20x8 cm. Enderroc i execució de nou paviment de vorera amb formació d'escocell. Càrrega de residus, transport i cànon d'abocador. Tot inclòs, completament acabat.	3.750,00 €	3.750,00 €
Telègraf, 31	Enderroc de paviment de panot i base de formigó de vorera, vorada i rigola. Formació de nou gual de vianants normalitzat de granet de 1,20 m d'ample, amb peces centrals de 60x40x6 cm llises a la meitat superior i 60x40x6 cm botonades a la meitat inferior, i capçals de 120x40 cm de tres peces. Franja de 1,00 m d'ample de panot estriat 20x20x4 cm fins a línia de façana, incloses les respectives bases de formigó. Nous encintats de vorada de pedra granítica serrada i flamejada de 20x24 cm i rigola de 20x20x8 cm. Càrrega de residus, transport i cànon d'abocador. Tot inclòs, completament acabat.	4.100,00 €	4.100,00 €

Pressupost d'execució material	33.600,00 €
Benefici industrial 6 % sobre 33.500,00 €	2.016,00 €
Despeses Generals 13 % sobre 33.500,00 €	4.368,00 €
Pressupost d'execució per contracte (abans d'IVA)	39.984,00 €
21% IVA sobre 39.865,50 €	8.396,64 €
Pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs)	48.380,64 €

Lloc de realització de la prestació

Les obres descrites es realitzaran a les següents localitzacions:

- Carrer Garrotxa, 29.
- Carrer Garrotxa, 16.
- Carrer Oblit, 2.
- Carrer Garrotxa, 15.



- Carrer Periodistes, 23.
- Carrer Periodistes, 22.
- Carrer Torre Vélez, 8.
- Passatge Garcini, 2.
- Passatge Garcini, 1.
- Carrer Xiprer, 24.
- Carrer Telègraf, 31.

Inici de les prestacions i termini d'execució

Les obres començaran una vegada estigui adjudicat el contracte i duraran fins al 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, 20 de novembre de 2024

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