



## INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR

### Dades del contracte

|                                                                                                                 |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Petició de contracte: <b>001_P2502017</b>                                                                       |                   |
| Tipus contracte: <b>contracte de serveis</b>                                                                    |                   |
| Objecte:<br><b>Digitalització d'inventari d'elements d'accessibilitat al Districte d'Horta-Guinardó, Fase 1</b> |                   |
| <b>Pressupost net</b> (sense l'IVA):                                                                            | <b>8.600,00€</b>  |
| Pressupost de licitació (IVA inclòs):                                                                           | <b>10.406,00€</b> |
| IVA tipus:                                                                                                      | <b>21%</b>        |
| <i>Aquest pressupost net no pot ser superat per la oferta del licitador.</i>                                    |                   |

### Antecedents

L'Ajuntament de Barcelona, mitjançant el Departament d'Obres i Manteniment del Districte d'HORTA-GUINARDÓ ha de contractar la digitalització de l'inventari dels elements d'accessibilitat del Districte d'Horta-Guinardó Fase1.

Aquest Departament d'Obres i Manteniment del Districte d'HORTA-GUINARDÓ no disposa de mitjans propis, ni humans, ni materials, per a la realització del servei anteriorment descrit. D'aquí es deriva la necessitat de contractar una empresa especialitzada.

Aquesta actuació és de competència municipal i té com a finalitat la satisfacció de necessitats administratives de l'Ajuntament de Barcelona.

Aquesta prestació es pot adjudicar mitjançant un contracte menor, aquest no s'ha alterat ni fraccionat l'objecte d'aquest contracte, per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació i que aquest contracte esdevé una unitat funcional que permet el seu aprofitament individual, sense la necessitat de prestacions accessòries o complementaries.

### Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

El Districte d'Horta-Guinardó ha promogut la redacció de diversos plans per a la millora de l'accessibilitat urbana:

- Pla Antipals: Inventari de pals existents a la via pública i estimació del cost de soterrament de les xarxes aèries (llum, telefonia, etc.).
- Pla de Guals (en redacció): Localització i caracterització dels guals del districte, amb indicació del seu grau d'accessibilitat i proposta d'actuacions correctores.
- Pla Escales no mecàniques: Identificació i anàlisi de més de 700 escales al districte, amb propostes de millora per a l'accessibilitat i tipus d'actuació amb cost.

Aquests estudis generen una base d'informació tècnica extensa que requereix una eina integrada per a la seva gestió i explotació eficient.



Els objectius de l'estudi es basen en desenvolupar un Sistema d'Informació Geogràfica (SIG) basat en programari lliure (preferentment QGIS) que integri la informació dels plans d'accessibilitat urbana del Districte d'Horta-Guinardó: el Pla Antipals, el Pla de Guals i el Pla d'Escales no Mecàniques, per tal de la futura creació d'un Pla de Mobilitat a Peu del Districte.

L'objectiu és facilitar la consulta, anàlisi, planificació i gestió de les actuacions en matèria d'accessibilitat de forma visual, estructurada i escalable.

Dos dels tres plans disposa d'informació dels elements per coordenades, el tercer pla ( antipals) cal digitalitzar completament la seva localització ( localització de la ubicació de tots els pals del Districte )

Cada element digitalitzat es compondrà una fitxa descriptiva, a definir pel propi districte l'estructura i dades a mostrar.

Aquesta primera fase es digitalitzaran els elements de 5 barris per a disposar d'una mostra i poder definir i detallar els elements.

Els treballs inclouran:

- Configuració del SIG per 5 dels 10 barris del districte ( Fase 1): Creació i configuració d'un projecte SIG en QGIS o programari equivalent, amb les unitats territorials bàsiques del districte: el Guinardó, el Baix Guinardó, Can Baró, la Font d'en Fargues i el Carmel.
- Importació i georeferenciació de dades: Importació i georeferenciació de les dades disponibles dels tres plans.
- Disseny d'esquemes de dades: Disseny d'esquemes de dades estructurats per a cada pla (atributs, codificació, metadades).
- Creació de capes temàtiques: Creació de capes temàtiques per barris, carrers, trams, etc.
- Funcionalitats de consulta i filtres: Desenvolupament de funcionalitats bàsiques de consulta i filtres.
- Taules resum: Disseny de taules resum per a la quantificació de costos i planificació d'actuacions.
- Mapes temàtics i indicadors: Generació de mapes temàtics i indicadors (percentatge de guals accessibles, densitat de trams amb escales, costos acumulats per zona, etc.).
- Documentació tècnica i instruccions d'ús: Elaboració de documentació tècnica i instruccions d'ús per al personal tècnic del Districte i redacció de fitxes sintètiques amb les característiques tècniques de cada element digitalitzat.

**Lloc de realització de la prestació**

El servei es realitzarà a la seu de l'empresa adjudicatària.



### **Inici de les prestacions i termini d'execució**

El servei començarà una vegada estigui adjudicat el contracte i durarà 3 mesos.

### **Dades econòmiques**

La despesa del contracte anirà a càrrec de la partida 227.12-153.44 del pressupost municipal del Districte de l'any 2025.

### **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:

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

### **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.



**Ajuntament  
de Barcelona**

**Departament d'Obres i Manteniment  
Direcció de Llicències i Espai Públic – Districte d'Horta-Guinardó**

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

### **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.

Barcelona, 11 de juliol de 2025

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