



PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Dades del contracte

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

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.

Es faran les versions necessàries de l'arxiu per a obtenir un document òptim i que compleixi els requeriments del Districte.

Els documents dels plans es posaran a disposició de l'adjudicatari una vegada adjudicat el contracte. Aquests documents són arxius Excel de llarga extensió i amb varietat d'informació segons el pla. Caldrà estructurar el document gis de tal manera que si s'actualitzen els fitxers base (per exemple, si s'elimina o s'afegeix informació) perquè aquests s'actualitzin automàticament.

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.

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.

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