

**PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE L'AIXECAMENT TOPOGRÀFIC DE L'AVINGUDA MERIDIANA ENTRE EL PASSEIG DE FABRA I PUIG I EL CARRER PENYÍSCOLA (PONT DE SARAJEVO), ALS DISTRICTES DE SANT ANDREU I NOU BARRIS DE BARCELONA**

**Codi Projecte: PR.2025.0335**

**CLÀUSULA 1.- OBJECTE:**

L'objecte del present Plec és establir els requisits, concretar els treballs i definir les obligacions que corresponen a la contractació dels serveis de l'aixecament topogràfic de l'Avinguda Meridiana entre el Passeig de Fabra i Puig i el Carrer Penyíscola (Pont de Sarajevo), als Districtes de Sant Andreu i Nou Barris de Barcelona.

La superfície aproximada de l'àmbit objecte de la present licitació és divideix en dos àmbits amb les següents característiques:

1. Àmbit d'intervenció de 172.891 m<sup>2</sup>
2. Àmbit d'influència de 60.885 m<sup>2</sup>

**CLÀUSULA 2.- TREBALLS A REALITZAR:**

Els treballs a realitzar de l'**aixecament topogràfic** es defineixen al **Plec d'Especificacions Tècniques per la Realització d'Aixecaments Topogràfics**.

L'àmbit objecte de l'encàrrec són els dos àmbits definits en l'arxiu adjunt "Àmbit" que precisaran de diferent grau de concreció.

Els treballs a realitzar per a cada àmbit són:

-Àmbit d'intervenció (172.891 m<sup>2</sup>). Aquest àmbit correspon a la superfície objecte del projecte de referència que està en procés de licitació.

Es sol·licita un aixecament convencional, segons el Plec d'Especificacions Tècniques per a l'elaboració de cartografia topogràfica per a BIM/SA, amb un grau de detall elevat. Es considera que aquest àmbit no té una dificultat d'accés ja que és un espai obert. S'ha d'incorporar l'aixecament de tots els elements urbans existents, arquetes, pintura vial, etc.

Cal realitzar els aixecaments dels accessos a les estacions soterrades de transport públic que es trobin dins l'àmbit així com la cota del passadís d'accés a l'estació i el sostre de la mateixa que ajudi a determinar el gàlib d'accés a la mateixa.

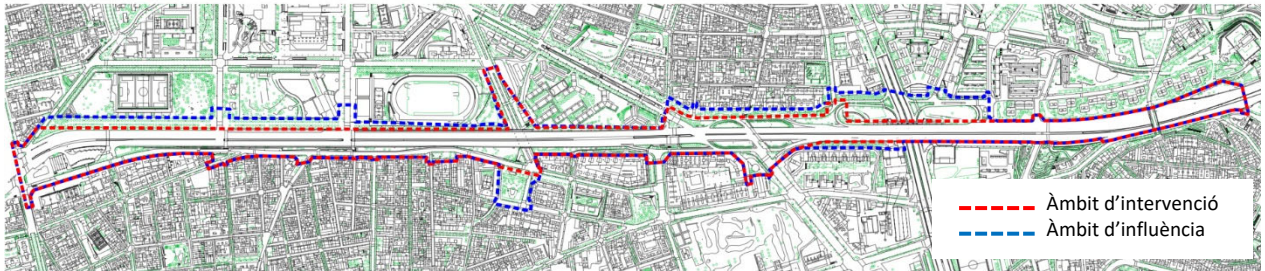
Està inclòs dintre de l'àmbit, l'aixecament de l'estació d'autobusos de Fabra i Puig.

-Àmbit d'influència (60.885 m<sup>2</sup>). Aquest àmbit correspon a una superfície annexa a l'anterior i que és necessària per definir els entroncaments amb el projecte principal que es proposi.

Es sol·licita un aixecament convencional, amb un grau de detall mig. No és necessari incorporar exhaustivament els elements urbans, les arquetes o registres, etc. Bàsicament es precisa de l'aixecament de les voreres i calçades, canvis de rasant, etc. També dels elements d'enllumenat i l'arbrat. És a dir, només la informació necessària per a que el projectista pugui projectar els entroncaments de la Meridiana amb els encreuaments i l'entorn adjunt.

En cas de dubte, es consultarà amb BIMSA sobre l'aixecament d'alguna peculiaritat o algun element concret.

En el següent gràfic es defineixen aquests dos àmbits:



L'aixecament topogràfic serà tutelat durant tot el procés per l'empresa Pública Municipal Barcelona d'Infraestructures Municipals S.A (BIMSA).

### **CLÀUSULA 3.- DOCUMENTACIÓ:**

Es lliurarà **1 còpia en format digital (pdf i editables)**, via correu electrònic.

**En cas de que BIMSA ho requereixi, es lliurarà 1 còpia del document en paper**, format A4, enquadernada i signada i **2 CDs idèntics** amb tota la documentació en format digital (PDF complet signat digitalment, PDFs individuals i arxius editables).

Tant les cotes com la resta de dades alfanumèriques que apareguin als plànols han d'estar a l'escala suficient per a que en la còpia impresa puguin ser llegibles i sense superposicions. Tots els plànols de planta en PDF han d'incorporar un símbol indicatiu de l'orientació nord.

La portada del document en paper i la cara superior del CD haurà de contenir: Títol del projecte, Codi de Projecte PR, nom, signatura i NIF.

### **CLÀUSULA 4.- TERMINI:**

S'estableix un termini màxim de **2 mesos** per a l'elaboració dels treballs.

### **CLÀUSULA 5.- PREU DE LICITACIÓ:**

El preu màxim de licitació de les feines descrites anteriorment és de: **61.703,37 € (IVA exclòs)**.

Els honoraris es facturaran de la manera següent:

- El primer 20% dels honoraris, una vegada transcorreguda una setmana des de l'inici dels treballs.
- El 60% dels honoraris, al lliurament dels treballs .
- El 20% dels honoraris amb la validació i acceptació dels treballs per part de BIMSA.

### **CLÀUSULA 6.- DOCUMENTACIÓ ANNEXA:**

Es lliura la següent documentació annexa al present Plec:

- Plànol de l'àmbit d'aixecament topogràfic, diferenciat per zones (pdf i editable)
- Plec d'Especificacions Tècniques per la Realització d'Aixecaments Topogràfics

Barcelona, en data de la signatura digital

Ana Molino Roca  
AT del Departament de Gestió de Projectes  
BIMSA | Ajuntament de Barcelona

Ignasi de Moner i de Castellarnau  
Director Tècnic de Gestió de Projectes  
BIMSA | Ajuntament de Barcelona