

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES RELATIU AL SERVEI D'ACTUALITZACIÓ DELS MAPES DE SOROLL I LES PROPOSTES DEL MAPA DE CAPACITAT ACÚSTICA DE DIVERSOS MUNICIPIS.****1. Objecte del contacte.**

L'objecte d'aquest contracte és l'actualització dels mapes de soroll i propostes de mapa de capacitat acústica dels municipis d'Artés, Lliçà de Vall, Navarcles, Sant Fost de Campsentelles i Viladecavalls, que es divideix en 2 lots:

|              |                                                                                                                               |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lot 1</b> | Actualització dels mapes de soroll i mapes de capacitat acústica dels municipis d'Artés, Navarcles i Viladecavalls.           |
| <b>Lot 2</b> | Actualització dels mapes de soroll i mapes de capacitat acústic dels municipis de Lliçà de Vall i Sant Fost de Campsentelles. |

**2. Conceptes.**

**Mapa de soroll:** és una representació gràfica de la situació acústica del municipi, tant de dia com de nit.

**Mapa de Capacitat Acústica:** Els mapes de CA són un objectiu a assolir i estan basats en els mapes dels usos del sòl del municipi. El territori es divideix en diferents zones de sensibilitat acústica, fixant un nivell límit en cada zona.

**3. Treballs a fer.**

L'empresa haurà de fer un estudi de la informació de soroll de cada municipi, després farà una proposta a la CTS d'ubicació dels punts de mesura de soroll de curta i de llarga durada. Un cop validat farà les mesures de soroll que les plasmarà posteriorment en el mapa de soroll de dia i de nit.

Amb aquests mapes juntament amb el mapa d'usos del sòl del municipi i amb l'estudi de tot el soroll exterior farà la proposta de mapa de capacitat acústica que ho explicarà a la CTS.

Un cop validat el mapa de capacitat acústica l'empresa ho explicarà tot en una memòria que acompanyarà als mapes.

Els mapes s'hauran de fer seguint la normativa vigent (la Llei 16/2002, el Decret 245/2005, i el Decret 176/2009) que obliga als municipis a elaborar i aprovar el mapa de capacitat acústica del municipi.

### **3.1 Recollida d'informació.**

A l'inici de cadascun 5 estudis, l'empresa adjudicatària farà un qüestionari a cada ajuntament sol·licitant informació necessària per desenvolupar l'estudi, com ara mapes de soroll previs, ordenança de soroll, el Pla d'Ordenació Urbanística Municipal (POUM), informacions sobre emissors acústics, queixes en relació al soroll exterior i tota aquella informació que pugui ser d'interès per portar a terme l'estudi.

### **3.2 La Comissió Tècnica de Seguiment (CTS).**

La CTS estarà formada per un responsable de l'estudi per part de cada ajuntament, un representant de l'empresa consultora i un representant per part de la Diputació de Barcelona.

### **3.3 Reunions de seguiment.**

S'establiran, com a mínim, 3 reunions generals de seguiment.

En la primera reunió es constituirà la CTS. Es presentarà una planificació temporal del treball, es definirà l'abast del treball i els terminis d'execució dels mapes. L'empresa realitzarà, tot el treball de camp i les visites necessàries amb diferents tècnics municipals per portar a terme el treball.

En una segona reunió es presentaran els resultats dels mapes de soroll de dia i nit que han resultat de fer les mesures i es treballarà amb una proposta del mapa de capacitat acústica.

La darrera reunió general es realitzarà per tal de donar el vist i plau definitiu dels estudis de mapes de soroll i de les propostes de mapa de capacitat acústica.

En cada una d'aquestes reunions, l'empresa consultora aixecarà acta sobre els acords de la reunió i l'enviarà als membres de la CTS.

### **3.4. Nombre de punts de mesura per municipi**

Previ a fer la proposta dels mapes de capacitat acústica, s'hauran de fer els mapes de soroll de dia i de nit. Per tal de poder fer aquests mapes es faran com a mínim el següent nombre de punts de mesura:

| Municipi                   | Punts de llarga durada (24h) | Punts de curta durada (15 minuts) |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Artés                      | 3                            | 25                                |
| Lliçà de Vall              | 3                            | 35                                |
| Navarcles                  | 3                            | 25                                |
| Sant Fost de Campsentelles | 4                            | 40                                |
| Viladecavalls              | 3                            | 35                                |
| <b>TOTAL</b>               | <b>16</b>                    | <b>160</b>                        |

Les mesures s'hauran de realitzar fora del període de vacances escolars, per representar la situació d'activitat normal del municipi.

Els licitadors podran incrementar en la seva oferta aquest nombre de punts mínims de mesura, d'acord amb allò establert als criteris d'adjudicació 2 i 3 de la clàusula 1.11 del PCAP.

#### **4. Terminis d'execució dels treballs**

El termini d'execució dels treballs serà el previst a la clàusula 1.5 del PCAP.

#### **5. Format**

Els estudis hauran de seguir les següents pautes:

- S'han d'identificar amb el número d'expedient facilitat per la Diputació de Barcelona, el nom de l'actuació i la data de realització.
- S'hauran de presentar en format PDF/A signats electrònicament a l'adreça de correu de l'Oficina Tècnica d'Avaluació i Gestió Ambiental (OTAGA) [ot.avga@diba.cat](mailto:ot.avga@diba.cat).
- ⊗ S'utilitzarà el format de la portada dels estudis que L'OTAGA facilitarà.
- Els estudis s'hauran de lliurar en català.

#### **6. Contingut dels estudis**

Els 5 estudis contindran els següents apartats:

##### **6.1 Portada i crèdits**

- Portada de Diputació, títol del treball, data, núm. expedient, logotips.
- Crèdits, amb els noms dels participants en el treball (CTS).

## **6.2 Introducció**

- Objectius del treball
- Marc legal
- Descripció breu del municipi
- Antecedents. Mapes de soroll anteriors, Ordenança, i d'altres aspectes-rellevants que facilitin informació valuosa en els antecedents.

## **6.3 Mapes soroll: dia i nit**

- Mapa dels punts de mesura de llarga i curta durada.
- Mapa de soroll de dia.
- Mapa de soroll de nit.
- Memòria descriptiva dels mapes.

## **6.4 Proposta del Mapa de capacitat acústica.**

Memòria descriptiva del Mapa de capacitat acústica.

## **6.5. Mapes de superacions: dia i nit.**

Memòria descriptiva dels mapes de superacions.

## **6.6. Propostes de Millora.**

Propostes d'accions de millora orientades a la reducció del soroll.

## **6.7. Annex.**

- Fitxes de les mesures de curta i llarga durada.
- Equips i instruments utilitzats.
- Altres informacions d'interès.

## **7. Perfil Tècnic.**

S'ha de disposar d'un mínim d'un tècnic amb grau o llicenciatura, en arquitectura o arquitectura tècnica, o enginyeria o enginyeria tècnica, o equivalent i experiència en la realització d'avaluació de soroll d'activitats.

Aquest tècnic ha d'acreditar una experiència mínima de dos anys en treballs d'avaluació del soroll i haver redactat un mínim de 5 estudis de mapes de soroll i mapes de capacitat acústica. Aquests informes s'hauran d'haver redactat segons la normativa catalana, reflectida a la llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica.

El tècnic haurà d'estudiar acústicament el municipi i haurà de proposar a la CTS la ubicació dels punts de mesura de curta i llarga durada. Haurà de fer les mesures de soroll, plasmar-les al plànol de mapa de soroll i fer les propostes de mapa de capacitat acústica.

## Metadades del document

|                    |                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| Núm. expedient     | 2024/0011705                                                |
| Tipus documental   | Plec de clàusules o condicions                              |
| Títol              | Plec de Prescripcions Tècniques - Mapes de soroll           |
| Codi classificació | D0506SE28 - Serveis obert simplificat de tramitació sumària |

## Signatures

| Signatari                  |                                      | Acte  | Data acte        |
|----------------------------|--------------------------------------|-------|------------------|
| David Casabona Fina (TCAT) | Responsable directiu Servei Promotor | Signa | 12/12/2024 12:17 |

## Validació Electrònica del document

| Codi (CSV)           | Adreça de validació                                                           | QR |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| 91b03b2065d595e219ea | <a href="https://seuelectronica.diba.cat">https://seuelectronica.diba.cat</a> |    |

