

## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER L'ELABORACIÓ DELS PLANS DE MILLORA DE LA QUALITAT DE L'AIRE DELS MUNICIPIS DE MATARÓ, MATADEPERA I DE LA COMARCA DEL MOIANÈS**

### **1. Objecte del contacte.**

L'objecte d'aquest contracte és la redacció de tres Plans de Millora de la Qualitat de l'Aire en tres àmbits territorials: municipis de Mataró i Matadepera i la comarca del Moianès, i que han estat sol·licitats a l'OTAGA mitjançant la convocatòria del Catàleg 2024 del Pla de cooperació Xarxa de Govern Local 2024-2027.

Per l'execució de l'actual contracte es tindrà en compte el Pla de qualitat de l'aire, horitzó 2027, el Pla d'acció a curt termini per alts nivells de contaminació de l'aire i les determinacions normatives per assolir els objectius de qualitat de l'aire. ( aprovats en el decret 132/2024, de 30 de juliol), publicat en el DOGC de 9 d'agost de 2024.

### **2. Fases i treballs a realitzar**

#### **2.1 Recollida d'informació**

A l'inici de l'execució del contracte, l'empresa contractista farà un qüestionari pactat amb els tècnics de l'OTAGA a cada ens local sol·licitant informació necessària, on es demanaran els següents camps informatius:

- Informes, estudis i dades de qualitat de l'aire; dades generals dels focus emissors mòbils i fixes d'activitats industrials; Pla de mobilitat, estudis de mobilitat; usos del sòl; densitats de població i altres plans vigents i, en general, tota aquella informació que pugui ser d'interès per portar a terme el treball de cada zona a estudiar. La informació es lliurarà a l'empresa contractista anonimitzada, tret que les dades personals eliminades siguin essencials per realitzar el treball.

Així com també haurà de fer una recerca de dades i informació de la qualitat de l'aire i tota aquella informació que estigui relacionada amb el treball a la Generalitat, Diputació i altres ens que disposin d'aquella informació que estigui relacionada amb el treball.

Aquesta feina es realitzarà durant els primers dos mesos, a partir de la primera reunió on es constituirà la Comissió Tècnica de Seguiment (en endavant CTS). Aquí es presentarà una planificació temporal del treball, es definirà l'abast del treball i els terminis d'execució del Pla.

L'empresa realitzarà a més, totes les visites presencials necessàries als municipis implicats amb els diferents tècnics municipals per portar a terme el treball. Aquestes visites es concretaran de comú acord entre l'empresa adjudicatària i els tècnics municipals que gestionen cadascun dels temes: mobilitat, activitats, entre d'altres.

#### **2.2 Diagnosi**

En aquesta fase es farà una diagnosi general del municipi, una diagnosi dels focus emissors; diagnosi de qualitat de l'aire i població exposada i s'establiran uns objectius de qualitat de l'aire.

Per part de l'empresa haurà de recollir tota la informació necessària per fer el treball, però en el document haurà d'incloure la síntesi, diagnosi o un recull de la informació objecte del treball.

Aquí hi haurà una segona o tercera reunió general que podrà ser presencial o virtual, la tipologia de reunió es decidirà en cada cas de mutu acord amb la CTS, on es presentarà aquesta diagnosi (d'acord als contaminants indicats en la clàusula 3.3. del present plec), amb uns resultats provisionals. Això serà, previsiblement, durant el tercer o quart mes des de l'inici del treball.

### 2.3 Pla d'Acció

Aquesta fase és la part principal de l'estudi, on es proposen un seguit d'accions per a la Millora de la Qualitat de l'Aire, per seguidament fer l'explicació detallada de les accions un cop validades per la CTS. Cada una de les accions estarà desenvolupada en una fitxa.

Les accions proposades en el Pla d'Acció s'hauran de basar en la informació recollida en la diagnosi i hauran de ser el més concretes i detallades possible.

Això seria durant el quart al sisè mes.

### 2.4 Tancament

Aquí es recullen totes les esmenes existents i es fa una nova proposta final que serà presentada en la reunió de tancament de la CTS. En aquesta darrera reunió es donarà el vist i plau definitiu del Pla.

En cada una d'aquestes reunions que podran ser presencials o virtuals, la tipologia de reunió es decidirà en cada cas de mutu acord amb la CTS, l'empresa consultora aixecarà acta sobre els acords de la reunió i l'enviarà als membres de la CTS.

El tancament serà del sisè al vuitè mes.

## 3. Format i contingut dels estudis

Els estudis s'hauran de lliurar en català a l'OTAGA, s'hauran 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'OTAGA [ot.avga@diba.cat](mailto:ot.avga@diba.cat).

**Els estudis tindran el següent contingut:****3.1. PORTADA I CRÈDITS.**

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

**3.2. INTRODUCCIÓ I ANÀLISI DE LA SITUACIÓ ACTUAL.**

- Objectius del treball
- Normativa sobre la qualitat de l'aire respecte als contaminants principals
- Impacte dels contaminants observats sobre la salut, d'acord a la següent Web de l'OMS:

[https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/ambient-\(outdoor\)-air-quality-and-health](https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/ambient-(outdoor)-air-quality-and-health)

- Descripció breu del municipi: Situació territorial, social, demogràfica i econòmica.
- Revisió de Plans existents: Planejament Urbanístic, Pla de Mobilitat, PAESC, Pla d'Acció de soroll i altres estudis que siguin d'interès.

**3.3. FONTS D'EMISSIÓ I QUALITAT DE L'AIRE.**

- Resum general de les fonts d'Emissió.
- Situació meteorològica del municipi o àmbit territorial.
- Nivells d'Immissió (Estacions de referència, estudis puntuals, modelització).
- Diagnosi de la Qualitat de l'Aire respecte PM10; PM 2,5 ;NO2 ;Ozó; BaP i NH3.
- Diagnosi de les calderes de biomassa.
- Zones amb població exposada, població sensible.
- Diagnosi i objectius de millora de la qualitat de l'aire respecte la nova directiva.

**3.4. PLA D'ACCIÓ**

- Estructurat mitjançant línies estratègiques i accions, cada acció es desenvolupa mitjançant una fitxa (\*).
- Estalvi de les emissions per l'aplicació del PAMQA.
- Proposta d'accions de millora a les calderes de biomassa.
- Estimació de la millora de la qualitat de l'aire sobre la població.
- Llistat d'Accions a curt, mig i llarg termini.

- Cost les accions proposades.
- Proposta de seguiment del Pla. Indicadors de seguiment
- ANNEXOS (Plànols, documentació, estudis i altres treballs)

(\*) Cada fitxa haurà d'incloure la següent informació:

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Nom acció.</li><li>- Breu descripció de l'acció.</li><li>- Objectius.</li><li>- Terminis d'execució previstos .</li><li>- Cost total previst (diferenciar entre inversió i manteniment).</li><li>- Prioritat (alta, mitjana o baixa).</li><li>- Indicadors de seguiment.</li></ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

La CTS estarà formada per un/a responsable del treball per part de l'ens local, un/a representant de l'empresa contractista i un/a de la Diputació de Barcelona.

Les seves tasques seran les següents:

La tasca fonamental de la CTS serà el seguiment i revisió de tots els treballs que es van realitzant en relació a l'anàlisi de la situació actual, com de la diagnosi i de la proposta del Pla d'Acció.

Està previst que es farà un mínim de 3 reunions de la CTS per cada pla.

#### **5. Participació ciutadana**

L'empresa contractista estarà obligada a proposar a l'ens local la realització d'un procés de participació ciutadana per recollir les propostes dels ciutadans del municipi/comarca en l'assumpte objecte del contracte. I, sempre que l'ens local manifesti que estigui interessat en aquest procés de participació ciutadana, l'empresa contractista estarà obligada a elaborar el contingut de les explicacions que s'hagin de fer cap als ciutadans, portarà a terme la dinàmica de la consulta, recollirà les propostes dels ciutadans i a elaborar un informe de retorn amb totes les propostes recollides que quedarà inclòs dins cada Pla de millora de qualitat de l'aire, d'acord als terminis màxims d'execució previstos en la clàusula 1.5. del PCAP. Així mateix, serà l'ens local qui assumiran l'obligació de la comunicació als ciutadans i facilitar els locals de reunió per portar-la a terme.

## **6. Mitjans personals**

El/la contractista haurà de disposar com a mínim per a l'execució del contracte d' 1 tècnic amb el següent perfil:

- Titulació mínima: Titulació universitària en ciències relacionada amb l'objecte del contracte.

### **S'admetrà qualsevol titulació dels següents enllaços:**

- Graus de la branca d'enginyeria i arquitectura - [educaweb.com](http://educaweb.com)
- Graus de la branca de Ciències - [educaweb.com](http://educaweb.com)

Les titulacions s'esmenten a títol merament enunciatiu i no limitatiu i s'admetrà qualsevol titulació que habiliti per a l'execució de les funcions indicades

Experiència mínima: Aquest tècnic ha d'acreditar una experiència mínima de dos anys en treballs en Plans de Millora de la qualitat de l'aire.

Documentació acreditativa del personal: Cal aportar els currículums vitae degudament signats i documentació acreditativa de les titulacions, així com còpia de les nòmines, contractes de treball, certificats de vida laboral o altra documentació acreditativa de la disposició del personal.

## Metadades del document

|                    |                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Núm. expedient     | 2024/0011703                                                                |
| Tipus documental   | Plec de clàusules o condicions                                              |
| Títol              | Plec de Prescripcions Tècniques - Plans de millora de la qualitat de l'aire |
| Codi classificació | D0506SE28 - Serveis obert simplificat de tramitació sumària                 |

## Signatures

| Signatari                  |                                      | Acte  | Data acte        |
|----------------------------|--------------------------------------|-------|------------------|
| David Casabona Fina (TCAT) | Responsable directiu Servei Promotor | Signa | 18/11/2024 10:03 |

## Validació Electrònica del document

| Codi (CSV)           | Adreça de validació                                                           | QR |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| f904bde0f12bcc21d764 | <a href="https://seuelectronica.diba.cat">https://seuelectronica.diba.cat</a> |    |

