

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SERVEIS DE REALITZACIÓ D'ESTUDIS D'AVALUACIÓ DE L'IMPACTE ODORÍFER ALS MUNICIPIS

1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és la realització d'estudis per identificar, quantificar i avaluar l'impacte de les activitats sobre la contaminació odorífera en els municipis.

La sol·licitud dels estudis es realitza a través del recurs "Estudis de la qualitat de l'aire" del Catàleg de Serveis de la Diputació de Barcelona. Aquests estudis estan dirigits especialment als municipis que pateixen molèsties recurrents i intenses per males olors.

Els estudis s'han de basar en el mètode d'olfactometria dinàmica de camp, d'acord amb el model d'ordenança reguladora de la contaminació odorífera aprovat per la Diputació de Barcelona (BOPB 29.04.2024).

2. Abast de les actuacions

Els municipis objecte d'estudi es trobaran sempre dins de la província de Barcelona.

S'estima que s'hauran de realitzar uns 10 estudis a l'any, preferentment durant l'estiu.

Cada estudi haurà d'avaluar els nivells d'olor a 3 punts, acordats prèviament amb l'ajuntament.

Els avaluadors que mesurin els nivells d'olor han de tenir acreditada la seva sensibilitat odorífera.

L'empresa adjudicatària durà a terme, com a mínim, les accions següents:

- Recollida d'informació prèvia (mapa de possibles activitats emissores, dades històriques de queixes, context meteorològic) per tal de poder planificar les mesures a realitzar.
- Execució de les campanyes d'olfactometria dinàmica de camp.
- Anàlisi de les dades obtingudes i càlcul de les mitjanes dels nivells d'olor, durant trenta minuts si el punt de mesura es troba en una zona urbana, o durant seixanta minuts si el punt de mesura es troba en una zona rural.
- Entrevistes amb tècnics municipals coordinades amb els tècnics de l'Oficina Tècnica d'Avaluació i Gestió Ambiental (OTAGA).
- Elaboració de l'informe final. A les conclusions s'haurà d'establir el compliment o no dels valors de referència (ou_e/m^3) en cada un dels 3 punts avaluats.
- Prèviament al lliurament de l'informe, es durà a terme una reunió telemàtica amb l'ajuntament i els tècnics de l'OTAGA per presentar i comentar els resultats obtinguts en l'estudi.

3. Durada i distribució de les campanyes de mesura de cada estudi

- En cada punt d'avaluació s'hauran de realitzar mesures de camp durant un mínim de 2 dies i un màxim 5 dies, en funció dels resultats obtinguts. Quan es constati la superació dels valors límit d'immissió d'olors de referència en un punt d'avaluació, no caldrà seguir realitzant mesures en aquell punt.
- Cada sessió de mesura es durà a terme quan les condicions meteorològiques siguin favorables als episodis d'olor d'acord amb la informació prèvia disponible. En cas de disposar de registres de queixes, s'hauran de consultar les dades de les estacions de referència de METEOCAT i/o AEMET per determinar quines eren les condicions meteorològiques predominants durant els episodis de molèsties, i així definir les condicions preferencials per a la planificació de la campanya.
- S'ha d'evitar la realització de mesures en períodes de pluja o vent fort. També es tindran en compte les franges horàries i els dies de la setmana més favorables als episodis d'olor d'acord amb la informació disponible.
- Fins a un 20% del total de les mesures dels diferents estudis es podran realitzar en horari nocturn i/o durant el cap de setmana, si es considera necessari per a l'avaluació de l'impacte odorífer.
- El termini màxim per a l'execució completa de l'estudi serà de 12 setmanes, a comptar des de la data acordada per a l'inici de les mesures.

4. Informació associada als resultats obtinguts

Els resultats hauran d'incloure:

- La descripció i localització dels punts de mesura, la data, l'hora, la velocitat i la direcció del vent en tots els punts de mesura, el valor puntual D/T, la concentració en ou_e/m^3 , el tipus d'olor, el nom de l'avaluador qualificat, i la possible identificació de fonts emissores.

5. Informes i lliurament

Cada estudi inclourà:

- Identificació de la sol·licitud (número d'expedient).
- Antecedents i objectiu.
- Descripció detallada de la metodologia utilitzada.
- Resultats obtinguts durant la campanya de mesures en tots els punts.
- Anàlisi de resultats i conclusions.
- Annexes:
 - Dades meteorològiques de l'estació de referència més propera als punts de mesura, durant els dies de les mesures. També s'inclouran les dades de l'estació meteorològica portàtil utilitzada en l'estudi.
 - Certificat de sensibilitat odorífera dels avaluadors.
 - Certificat de calibratge de l'olfactòmetre de camp usat en les mesures.

Els informes s'hauran de lliurar en el termini d'un mes des de la finalització de totes les mesures, en format PDF/A, en català, signats electrònicament i enviats al correu electrònic de l'OTAGA: ot.avga@diba.cat.

6. Comprovació de la qualitat dels estudis lliurats

Cada informe lliurat es revisarà per un tècnic de l'OTAGA, que comprovarà si s'ha realitzat d'acord amb els criteris establerts en aquest Plec i d'acord amb la normativa vigent. Si el tècnic ho considera oportú demanarà l'esmena o esmenes corresponents. També es confirmarà, en cada cas, la correcta prestació del servei d'acord amb la informació proporcionada pels ajuntaments.

En cas que es requereixin esmenes, l'informe es tornarà a remetre, amb les modificacions corresponents, en un termini màxim d'un mes a comptar des de la notificació del requeriment.

7. Mitjans personals per a l'execució del contracte

L'empresa adjudicatària haurà d'adscriure, els mitjans personals que indicarà mitjançant relació i que, en particular, haurà de comprendre els següents perfils professional: el tècnic i l'avaluador.

Les funcions de cada perfil professional són les següents:

- **El tècnic.** Serà responsable de la recollida d'informació prèvia necessària per a la planificació de les mesures. També haurà de coordinar-se amb els tècnics municipals i amb l'OTAGA, planificar la campanya de mesures, analitzar les dades obtingudes i redactar l'informe final amb els resultats i conclusions de l'estudi. Aquest professional serà el responsable del contingut de l'estudi i l'haurà de signar.
- **L'avaluador.** Ha de dur a terme els treballs de camp, és a dir, les mesures d'olfactometria dinàmica de camp en els punts indicats i el registre de les condicions de meteorologia.

Els perfils de tècnic i avaluador poden ser desenvolupats per la mateixa persona.

Les persones de l'empresa que es relacionin amb els ajuntaments o amb les persones afectades per les mesures d'olors hauran de tenir un coneixement suficient de català i castellà.

8. Mitjans materials necessaris

Els equips per dur a terme les mesures de la concentració d'olor en l'aire in situ, han de disposar d'un certificat de calibratge.

Metadades del document

Núm. expedient	2025/0007597
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	Plec de Prescripcions Tècniques - Estudis d'avaluació d'impacte odorífer
Codi classificació	D0506SE27 - Serveis obert simplificat

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
David Casabona Fina (TCAT)	Responsable directiu Servei Promotor	Signa	18/09/2025 12:51

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
4958e2d8515272faf205	https://seuelectronica.diba.cat	

