

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES RELATIU AL “SERVEI D'ACREDITACIÓ DE LA SENSIBILITAT ODORÍFERA DE PERSONAL TÈCNIC MUNICIPAL”

1. Objecte del contacte.

L'objecte d'aquest contracte és l'acreditació de la sensibilitat odorífera de personal tècnic municipal d'acord amb la norma UNE-EN13725.

Els estudis es realitzaran a petició dels ajuntaments mitjançant la sol·licitud d'un recurs del Catàleg de Serveis de Diputació de Barcelona (en endavant Catàleg) que s'aprova anualment, dins del Pla de Xarxa de Governos Locals.

2. Sala d'olfactometria. Àmbit territorial.

El contractista, per realitzar el procediment d'acreditació de la sensibilitat odorífera del personal tècnic municipal, haurà de disposar d'una sala d'olfactometria que compleixi amb els requeriments de la norma UNE-EN13725 dins de la província de Barcelona, donat que els tècnics municipals són empleats dels ajuntaments de la província de Barcelona i que és el marc territorial on desenvolupen la seva mobilitat laboral.

3. Quantitat de certificats.

S'estima que s'hauran d'expedir per part de l'adjudicatari aproximadament uns 35 certificats anuals a mesura que la Diputació rebí les sol·licituds d'acreditació del personal tècnic per part dels ens locals.

4. Terminis del procés d'expedició de les certificacions.

➤ Comunicació d'OTAGA al contractista.

L'Oficina Tècnica d'Avaluació i Gestió Ambiental (en endavant OTAGA) comunicarà al contractista la petició rebuda de cada ajuntament a través del PMT (Portal de tràmits dels ens locals i altres administracions públiques) així com el nom, correu electrònic i telèfon de la persona a certificar.

➤ Contacte del contractista amb la persona a certificar.

Amb caràcter general, el contractista haurà de posar-se en contacte amb la persona a certificar abans de 5 dies laborables, a partir de l'endemà de la petició de l'ajuntament que li haurà derivat l'OTAGA.

➤ Procés de certificació.

El contractista haurà de realitzar el procés d'acreditació abans dels 30 dies naturals a comptar des de l'endemà de la recepció de la sol·licitud de l'acreditació que li hagi expedit l'OTAGA.

➤ **Lliurament del certificat.**

El certificat es lliurarà abans de 60 dies naturals de la comunicació inicial de la petició enviada per part d'OTAGA.

En cas que no es compleixin qualsevol dels terminis anteriors el contractista haurà de justificar el motiu. Si aquest motiu no estigués prou justificat es procedirà a l'aplicació de la penalitat corresponent tipificada a la clàusula 2.6. del PCAP.

El contractista **haurà de lliurar el darrer certificat**, com a màxim, un mes abans de la finalització del contracte per si calgués fer alguna esmena o correcció.

5. Format d'expedició de les certificacions

S'hauran de presentar en format PDF/A signades electrònicament a l'adreça de correu electrònic d'OTAGA ot.avga@diba.cat.

Els certificats s'hauran de lliurar en català.

6. Desenvolupament dels serveis

Per dur a terme les acreditacions objecte d'aquest contracte, es diferencien tres fases de treball:

- a) Actuacions preliminars: planificació del servei.
- b) Actuacions durant el procediment d'acreditació.
- c) Actuacions posteriors: expedició del certificat dels resultats.

Per això, prèviament a l'execució del procés d'acreditació, el contractista haurà de:

a. Actuacions preliminars: planificació del servei.

a.1. Contactar amb el tècnic local per a informar-lo sobre en què consisteix el procés d'acreditació de la seva sensibilitat odorífera, així com del codi de comportament que haurà de seguir per a garantir que podrà dur a terme el procés de forma vàlida, d'acord amb l'establert a la norma UNE-EN 13725.

a.2. Planificar el procés d'acreditació de la sensibilitat odorífera, acordant amb el tècnic local els dies, hores i llocs on dur-lo a terme.

a.3. Comprovar que els equips a emprar compleixen amb la norma UNE-EN13725 i són adequats per l'ús al que estan destinats.

b. Actuacions durant el procediment d'acreditació.

Durant el procediment d'acreditació, el contractista haurà de complir amb els criteris establerts a la normativa UNE-EN13725. En tot cas, haurà de contemplar:

b.1. Disposar d'una sala d'olfactometria adequada que garanteixi el compliment de les condicions ambientals necessàries.

b.2. Utilitzar un olfactòmetre degudament calibrat.

b.3. Anotar els dies, hores i llocs en els que es realitzen cadascuna de les 12 estimacions del llindar de sensibilitat odorífera de cada tècnic local, d'acord a l'apartat 6.7.2 de la norma UNE-EN13725

b.4. Obtenir, per a cada tècnic local, el seu llindar de sensibilitat odorífera en ppb_v d'n-butanol i la seva desviació típica.

b.5. Anotar qualsevol observació a tenir en compte a posteriori.

El contractista no haurà d'assumir els costos de desplaçaments dels tècnics locals fins al lloc on es realitzarà el procés d'acreditació de la seva sensibilitat odorífera. El desplaçament dels tècnics anirà a càrrec de l'ens local sol·licitant.

c. Actuacions posteriors: expedició del certificat dels resultats.

Al final del procés d'acreditació, el contractista ha d'expedir el certificat corresponent que ha de contenir, com a mínim, els apartats següents:

c.1. Nom i cognoms del tècnic local.

c.2. Ens local d'on prové el tècnic local.

c.3. Redactat: que ha d'incloure l'explicació que es tracta d'un encàrrec de la Diputació de Barcelona i el número d'expedient facilitat per la mateixa Diputació de Barcelona. El llindar de sensibilitat odorífera en ppb_v d'n-butanol de cadascuna de les 12 estimacions del llindar individual (en endavant ELLI), la mitjana geomètrica de les 12 ELLI i l'antilogaritme de la desviació típica de les 12 ELLI calculada dels logaritmes ($\log_{10}$) de les estimacions de llindar individual expressat en unitats de concentració màssica del gas odorant de referència, així com l'adequació sensorial del tècnic, o no, als requisits establerts per la norma UNE-EN 13725 per ser avaluador

c.4. Dates i lloc de realització de cadascuna de les 12 ELLI.

c.5. Data d'emissió del certificat i signatura dels tècnics responsables del procés d'acreditació

c.6. Annex amb la identificació de l'olfactòmetre utilitzat i del seu certificat de verificació

c.7. Annex amb la certificació del material de referència utilitzat

7. Condicions de la sala d'olfactometria usada pel contractista.

El contractista ha de poder realitzar el procediment d'acreditació de la sensibilitat odorífera d'acord amb l'establert a la Norma Espanyola UNE-EN 13725 d'octubre de 2022 "Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración de olor por olfactometría dinámica y tasa de emisión de olor".

L'olfactòmetre utilitzat haurà d'estar degudament calibrat i el contractista haurà de disposar del certificat corresponent.

8. Comprovació de la qualitat dels certificats lliurats.

Cada certificat 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. En el cas que un certificat no compleixi els criteris establerts, el contractista tindrà un termini màxim de 15 dies naturals des de la notificació d'esmena, per corregir-lo.

9. Recursos humans o Mitjans personals.

L'empresa contractista ha d'adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals següents:

- 1 tècnic propi de l'empresa amb la següent formació i experiència:

Formació: ha de ser titulat superior o mitjà en l'àmbit de ciències o equivalent.

Experiència: ha d'acreditar una experiència mínima de 2 anys en serveis de control de la qualitat de l'aire durant els darrers 4 anys.

La formació i experiència del tècnic adscrit a l'execució del contracte s'haurà d'acreditar en els termes detallats a la clàusula 2.1 del PCAP.

L'empresa contractista haurà de garantir que les persones que s'hagin de relacionar amb els ens locals i el personal tècnic local a acreditar tinguin un coneixement suficient de català i castellà per desenvolupar les tasques d'atenció, informació i comunicació de manera fluida i adequada.

Metadades del document

Núm. expedient	2025/0007602
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	Plec de Prescripcions Tècniques - Acreditació sensibilitat odorífera
Codi classificació	D0506SE28 - Serveis obert simplificat de tramitació sumària

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
David Casabona Fina (TCAT)	Responsable directiu Servei Promotor	Signa	03/12/2025, 14:05

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
a2bdaddb3110356d192a	https://seuelectronica.diba.cat	

