



**Expedient núm. 7084/2025**

**Àrea de Territori i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Martorell.**

**Informe justificatiu de la necessitat i idoneïtat del contracte per a la prestació del Servei de manteniment i actualització del cens genètic dels gossos del municipi de Martorell a través de l'ADN.**

## **1. Antecedents**

En data 30 de maig de 2025 ha finalitzat el contracte de confecció dels cens de gossos mitjançant anàlisi d'ADN, i per tal de donar continuïtat al servei cal tornar a licitar-lo.

## **2. Objecte**

L'objecte és el servei de manteniment i actualització del cens genètic dels gossos del municipi de Martorell a través de l'ADN, d'acord amb el Plec de Prescripcions Tècniques.

## **3. Exposició de les necessitats detectades i justificació de la solució escollida**

La finalitat de la contractació és reduir la problemàtica de les deposicions canines a la via pública no recollides pels propietaris dels animals. Per tant, la contractació ha de permetre que l'ajuntament de Martorell continuï disposant d'un cens actualitzat de gossos basat en el seu ADN, que permetrà establir l'origen de les femtes que es trobin en carrers, parcs i jardins i, consegüentment, sancionar els propietaris dels animals. Per realitzar aquest cens calen uns mitjans tècnics per obtenir dades d'ADN caní.

Exposades les necessitats detectades, es pot concloure que l'Ajuntament de Martorell no disposa de mitjans ni recursos tècnics adients per realitzar aquestes actuacions, motiu pel qual cal procedir a la contractació amb tercers, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de la despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

## **4. Justificació de la no divisió en lots**

Per la naturalesa de les prestacions no és possible entendre aquestes com una realització i aprofitament individual i funcional de les mateixes que permetin ser executades de forma independent.

La naturalesa del contracte es refereix al servei manteniment i actualització del cens genètic dels gossos del municipi de Martorell a través de l'ADN que no resulta divisible en tasques més petites i ha de ser executat per un mateix contractista, les prestacions objecte del contracte estan vinculades materialment entre si, són afins objectivament, tenen una relació de complementarietat que les configura com una unitat funcional i no poden ser executades





de forma independent sense menyscar la correcta execució dels treballs i una correcta assignació dels recursos públics proporcionals a la finalitat requerida.

## 5. Codi CPV

L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la següent:

85200000-1 Serveis de veterinària

## 6. Pressupost base de licitació

D'acord amb el previst a l'article 102.4 de la LCSP, l'import s'ha determinat mitjançant preus unitaris, a partir d'un estudi dels preus de mercat per a les prestacions objecte del contracte, aplicat a les estimacions d'unitats d'execució a previstes durant l'execució del contracte, al obligar-se el contractista a executar una pluralitat d'actuacions de manera successiva i per preu unitari sense que la quantia total es defineixi amb exactitud al moment de perfeccionar el contracte, per estar subordinats les actuacions a les necessitats de l'adquirent, que es desglossa de la següent manera:

. Alta al cens municipal mitjançant genotipat de material genètic procedent d'una mostra de sang líquida: 27,00 €, IVA exclòs.

. Alta al cens municipal mitjançant genotipat de material genètic procedent d'una mostra de cèl·lules epitelials bucals (saliva): 29,50 €, IVA exclòs.

. Obtenció del perfil genètic i retrat robot a partir de mostres de material biològic (excrement, femta o altres restes d'origen orgànic): 37,00 €, IVA exclòs.

La quanties indicades constitueixen les xifres màximes (preu unitari) per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de licitació. En tot cas, les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació, IVA exclòs, resultaran excloses del procediment.

Pel que fa al nombre estimat d'unitats d'execució a realitzar, és el següent:

. Alta mitjançant genotipat de material genètic procedent d'una mostra de sang líquida: fins a 100 gossos en la durada inicial del contracte. En el supòsit de prorrogar el contracte s'estimen 12 gossos anuals.(148 gossos en cas d'executar totes les pròrrogues).

. Alta mitjançant genotipat de material genètic procedent d'una mostra de cèl·lules epitelials bucals (saliva): fins a 400 gossos en la durada inicial del contracte., En el supòsit de prorrogar el contracte s'estimen 75 gossos anuals (700 gossos en cas d'executar totes les pròrrogues).





. Obtenció del perfil genètic i retrat robot a partir de mostres de material biològic (excrement, femta o altres restes d'origen orgànic): 10 gossos en la durada inicial del contracte. En el supòsit de prorrogar el contracte s'estimen 10 gossos anuals (50 gossos en cas d'executar totes les pròrrogues).

D'aquest desglossament resulta que el Pressupost Base de Licitació d'aquest contracte és de DISSET MIL NOU-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS (17.992,70 Euros).

Tal com prescriu l'article 309.1 de la LCSP, en els casos en què la determinació del preu es realitzi mitjançant unitats d'execució, no tindran la consideració de modificacions, sempre que així s'hagi establert en el plec de clàusules administratives particulars la variació en el número d'unitats executades respecte de les previstes a contracte, que siguin recollides a la liquidació, sempre que no superin el 10% del preu del contracte. .

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33ª de la LCSP, la quantia del pressupost base de licitació es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte, condicionat a la quantitat d'unitats d'execució que efectivament realitzi l'empresa contractista, aplicant els corresponents preus unitaris. Aquesta quantia no suposa una obligació de despesa per part de l'entitat atès que la despesa efectiva es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant l'execució del contracte. L'Ajuntament podrà assolir la consignació pressupostària, tot respectant els preus unitaris que ofereix l'adjudicatari, fins el pressupost màxim de licitació, sense restar obligat a exhaurir el pressupost total de la licitació

## 7. Imputació pressupost de l'Ajuntament

La despesa d'aquesta contractació anirà a càrrec de les partides números 24 1021 17900 22797 i la partida 25 1021 17900 22699 del pressupost municipal per a l'exercici 2025.

En cada exercici en què estigui vigent el contracte s'ha de preveure crèdit adequat i suficient en l'estat de despeses del pressupost de l'Ajuntament per atendre les despeses que se'n derivin.

## 8. Valor estimat del contracte

El valor estimat d'aquest contracte és de TRENTA-UN MIL SET-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS (31.795,20 Euros), IVA exclòs, que es desglossa de la següent manera:

| Càlcul del Valor Estimat del Contracte           |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Durada inicial (PBL sense IVA + 20% modificació) | 17.844,00 Euros |





|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Primera pròrroga: UN (1) any | 3.487,80 Euros         |
| Segona pròrroga: UN (1) any  | 3.487,80 Euros         |
| Tercera pròrroga: UN (1) any | 3.487,80 Euros         |
| Quarta pròrroga: UN (1) any  | 3.487,80 Euros         |
| <b>TOTAL VEC (sense IVA)</b> | <b>31.795,20 Euros</b> |

Aquest valor fa referència a l'import global i màxim del contracte calculat d'acord amb l'article 101 de la LCSP, tenint en compte la seva durada màxima. Per al seu càlcul s'ha partit del Pressupost Base de Licitació calculat conforme l'indicat a l'apartat 6 d'aquest informe i s'hi ha inclòs l'import de les pròrroques i d'eventuals modificacions previstes.

#### **9. Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar:**

Els criteris a tenir en compte per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta econòmicament més avantatjosa són els que, de forma creixent, tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'ells:

##### Criteris subjectes a judici de valor:

**1. Característiques tècniques de la base de dades:** Es valorarà l'aplicatiu informàtic en forma de base de dades, fins a un màxim de 20 punts.

Per poder valorar aquest criteri els licitadors han de presentar una memòria tècnica on es descriguin els següents conceptes:

- Enllaços amb els codis QR
- Seguretat i accés a dades privades.
- Disseny funcional de la base de dades

Es presentarà una memòria amb una extensió màxima de 4 pàgines, format DIN A-4, escrites per una sola cara interlineat senzill i grandària mínima de lletra 11 punts.

**La memòria l'extensió de la qual excedeixi del màxim marcat (incloent els documents adjunts, ja siguin escrits o gràfics, i excloent la portada i l'índex) no serà valorada en la part que excedeixi d'aquest màxim, tenint-se en compte per a la puntuació només la informació incorporada fins aquest màxim.**

**Es rebutjaran les propostes que no incorporin aquesta memòria.**

##### Justificació del criteri:

Les característiques tècniques de la base de dades son determinants per avaluar la qualitat i usabilitat de la mateixa, per tant es considera un criteri adequat per a valorar la seva qualitat.

##### Criteris avaluable mitjançant l'aplicació de formules automàtiques:

Plaça de la Vila, 46  
08760 Martorell  
Tel. 937 750 050  
ajuntament@martorell.cat





**2. Criteris d'adjudicació automàtics de caràcter qualitatiu:** Millores en la prestació del servei, fins a un màxim de 80 punts.

**2.1.** Compromís de què totes les analítiques de les mostres biològiques (excrement, femta o altres restes d'origen orgànic) dels canins vagin signades per un veterinari col·legiat, 20 punts.

**2.2.** Reducció del temps de lliurament del perfil genètic per cadascú dels gossos analitzats a (establert en un mes a l'apartat 5a del PPT), fins a 20 punts, a raó de 2 punts per dia de reducció.

**3. Criteris d'adjudicació automàtics de caràcter econòmic:** Oferta econòmica, fins a un màxim de 40 punts.

**3.1.** Valoració de l'oferta econòmica del preu unitari del servei "Alta mitjançant genotipat de material genètic procedent d'una mostra de sang líquida", fins a 10 punts:

La valoració es farà al d'acord amb la següent fórmula:

$$PE = P \times (O_m / O_v)$$

On,

PE= Puntuació oferta econòmica, en base a 10.

P= 10

$O_m$ = Oferta amb preu unitari més baix respecte el pressupost de licitació, expressat en euros.

$O_v$ = Oferta a valorar, expressat en euros.

**3.2.** Valoració de l'oferta econòmica del preu unitari del servei "Alta mitjançant genotipat de material genètic procedent d'una mostra de cèl·lules epitelials bucals (saliva)", fins a 25 punts.

$$PE = P \times (O_m / O_v)$$

On,

PE= Puntuació oferta econòmica, en base a 25.

P= 25





$O_m$ = Oferta amb preu més baix respecte el pressupost de licitació, expressat en euros.

$O_v$ = Oferta a valorar, expressat en euros.

3.3. Valoració de l'oferta econòmica del preu unitari del servei "Obtenció del perfil genètic i retrat robot a partir de mostres de material biològic (excrement, femta o altres restes d'origen orgànic)", fins a 5 punts.

$$PE = P \times (O_m / O_v)$$

$O_n$ ,

PE= Puntuació oferta econòmica, en base a 5.

$P = 5$

$O_m$ = Oferta amb preu més baix respecte el pressupost de licitació, expressat en euros.

$O_v$ = Oferta a valorar, expressat en euros.

## 10. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

Es considerarà que una oferta incorre en presumpció d'anormalitat en els següents casos:

- Quan concorri un sol licitador, si una, varies o totes les seves ofertes econòmiques són inferiors al pressupost base de licitació en més de 15 unitats percentuals i a més obtingués la màxima puntuació per la resta de criteris d'adjudicació previstos.
- Quan concorrin dos o més licitadors, si una, varies o totes les seves ofertes econòmiques d'un licitador són inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades i a més obtingués la màxima puntuació per la resta de criteris d'adjudicació previstos.

## 11. Procediment d'adjudicació i tramitació d'urgència

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueixen el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar-ho mitjançant un procediment obert.

Atès l'imminent venciment del contracte actual i per tal de poder donar continuïtat al servei, l'expedient de contractació ha de ser objecte de tramitació d'urgència.





## **12. Condicions d'aptitud i de solvència tècnica, econòmica i financera de les empreses**

Considerant l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que ha de regir en tota actuació administrativa, les condicions d'aptitud mínima que s'hauran d'exigir als licitadors per a participar en aquest procediment d'adjudicació és la següent:

12.1. Empreses amb plena capacitat d'obrar que incloguin en el seu objecte social prestacions que siguin idèntiques o similars al contracte que es pretén licitar i que no es trobin en supòsits de prohibició de contractar.

12.2. Solvència econòmica i financera:

- Volum anual de negocis, referit al millor dels tres últims exercicis disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari, per un import igual o superior a 26.766,00 euros. Aquest volum anual de negocis s'acreditarà mitjançant declaració de l'empresari.

Mitjà d'acreditació:

Aportació dels comptes anuals dels exercicis dels 3 anys aprovats i dipositades en el Registre Mercantil o en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris no obligats a presentar els comptes en registres oficials podran presentar, com mig alternatiu, els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats. En el cas que la data de creació o inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a un any haurà d'aportar la documentació acreditativa corresponent.

12.3. Solvència tècnica i professional

Una relació dels principals serveis efectuats de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim, els tres últims anys, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat.

Mitjà d'acreditació:

Els serveis efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyat dels documents que tinguin en poder seu que acreditin la realització de la prestació; si s'escau, aquests certificats els ha de comunicar directament a l'òrgan de contractació l'autoritat competent.





S'admet que els empresaris puguin acreditar la solvència necessària mitjançant la solvència i recursos d'altres entitats que no es trobin en cap supòsit de prohibició per contractar i amb independència dels vincles que tinguin amb elles, sempre i quan demostrï que durant la vigència del contracte disposarà efectivament dels mitjans i solvència d'aquella entitat.

També s'admet que acreditin la seva solvència per qualsevol dels mitjans previstos a la Llei 9/2017, de 8 de novembre (LCSP).

#### Justificació del criteri:

D'acord amb l'article 90 de la LCSP la relació de serveis realitzats de la mateixa o similar naturalesa es considera un criteri adequat per a valorar la solvència tècnica o professional de les empreses licitadores, en la mesura que permet conèixer l'experiència de l'empresa en la realització dels serveis objecte del contracte.

### **13. Modificacions del contracte**

El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en els articles 203 a 207 de la LCSP.

D'acord amb l'establert a la disposició addicional 33 de la LCSP es preveu la possibilitat de modificar el contracte si les necessitats reals dels serveis fossin superiors a les estimades inicialment, fins a un màxim del 20% del pressupost màxim del contracte.

Tal com prescriu l'article 309.1 de la LCSP, en els casos en què la determinació del preu es realitzi mitjançant preus unitaris, la variació en el número d'unitats executades respecte de les previstes a contracte, que siguin recollides a la liquidació, sempre que no superin el 10% del preu del contracte no tindran la consideració de modificació, sempre que s'hagi previst al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

### **11. Pagament de factures/certificacions**

El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP.

### **15. Durada del contracte**

Durada del contracte: La durada del contracte serà d'un (1) any a comptar des del dia 1 del mes natural següent al de la data de la seva formalització.

Possibilitat de pròrrogues i termini: El contracte es pot prorrogar per quatre anys més, per períodes anuals, sense que la seva durada total, incloses les pròrrogues, pugui excedir de cinc (5) anys. La pròrroga es pot acordar per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per al





contractista, sempre que el seu preavís es produeixi almenys amb dos mesos d'antelació a la finalització del termini de duració del contracte.

Es preveu que, en cas d'incidències resultants d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació, produïdes durant el procediment d'adjudicació del futur contracte posterior a aquesta licitació, es pugui prorrogar el contracte fins que comenci l'execució del nou contracte, de conformitat amb el que preveu l'article 29 de la LCSP i pel termini màxim de 9 mesos, sempre i quan s'hagi publicat la nova licitació amb una antelació mínima de 3 mesos respecte de la finalització del contracte.

## **16. Revisió de preus**

No procedeix, atès que les prestacions objecte del contracte no requereixen la realització de cap inversió per part del contractista que tingui que recuperar durant la seva execució.

## **17. Garanties**

Ateses les característiques del contracte no s'exigeix garantia provisional. No obstant, el contractista que resulti adjudicatari haurà de dipositar una garantia definitiva equivalent al 5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs.

## **18. Termini de garantia**

S'estableix un termini mínim de garantia de dos mesos a comptar des de la data de recepció de la prestació contractada.

## **19. Subcontractació**

Es permet la subcontractació de prestacions no principals o substancials del contracte fins a un màxim del 40%.

## **20. Cessió del contracte**

Ateses les característiques del contracte es permet la seva cessió a tercers conforme als requisits que estableix l'article 214.2 de la LCSP.

## **21. Condicions especials d'execució i obligacions essencials del contracte:**

Son condicions especials d'execució del contracte:

- De tipus mediambiental: El contractista vindrà obligat a responsabilitzar-se de realitzar una recollida selectiva dels residus generats durant l'execució del contracte. Així mateix haurà de retirar els embalatges i envasos buits, per a dipositar-los en els





contenidors corresponents o, en el seu cas , en el punt net o un altre sistema de gestió de residus autoritzat.

Son condicions obligacions essencials del contracte:

Als efectes d'allò previst en la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP tenen la qualificació d'obligacions essencials les següents:

- L'obligació de destinar les dades personals tractades pel contractista únicament i exclusiva a la finalitat prevista en aquest plec.
- L'obligació del contractista de sotmetre's en tot cas a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.
- L'obligació de l'empresa adjudicatària de presentar abans de la formalització del contracte una declaració manifestant on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis que hi tinguin associats.
- L'obligació del contractista de comunicar qualsevol canvi que es produeixi, durant la vigència del contracte, de la informació facilitada en la declaració sobre on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis que hi tinguin associats.
- L'obligació dels licitadors d'indicar a la seva oferta, si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis que hi tenen associats, el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals es vagi a encomanar la seva realització.
- L'obligació del contractista de complir i executar les millores contingudes en la seva oferta.

## 22. Règim específic de penalitats

Considerant les característiques del contracte, així com també les possibles millores que puguin oferir els contractistes i que seran objecte de valoració, així com el límit del 50% del preu del contracte IVA exclòs, s'estableixen les següents penalitats:

### a) Faltes molt greus

- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes en el plec de clàusules administratives particulars (PCAP).
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en el PCAP i en el plec de prescripcions tècniques, quan produeixin un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte.
- L'incompliment de les prescripcions sobre senyalització i seguretat de tercers en les prestacions.





- L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Les actuacions que, per acció o omissió, generen riscos greus sobre el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- L'incompliment dels terminis de pagament amb contractistes i proveïdors.
- L'incompliment de les obligacions laborals i/o socials establertes en el conveni col·lectiu aplicable.

#### **b) Faltes greus**

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en el PCAP quan no constitueixin falta molt greu.
- L'incompliment de les prescripcions municipals sobre comunicació de les prestacions.
- L'incompliment que no constitueixi falta molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució establertes en el PCAP, quan no se'ls hi hagi atribuït el caràcter d'obligacions contractuals essencials.

#### **c) Faltes lleus**

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en el PCAP, quan no constitueixin falta molt greu o greu.
- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.

#### **Penalitats:**

Les penalitats que li seran imposades al contractista per la comissió d'aquestes faltes són les següents:

- Per faltes lleus una penalitat equivalent a un 3% com a màxim del preu d'adjudicació per a cada penalitat d'aquesta tipologia.





- Per faltes greus una penalitat equivalent a un 6% com a màxim del preu d'adjudicació per cada penalitat d'aquesta tipologia.
- Per faltes molt greus una penalitat equivalent a un 10% com a màxim del preu d'adjudicació. La imposició d'una penalitat d'aquesta tipologia és incompatible amb la imposició d'altres penalitats amb independència de la tipologia de què es tracti.

De conformitat amb l'article 192.1 de la LCSP, l'import total de les penalitats no pot superar el 50% del preu del contracte.

### **Penalitats per demora en el termini de lliurament o d'execució**

Quan el contractista, per causes que li són imputables, hagi incorregut en demora respecte al compliment del termini de lliurament dels serveis objecte del contracte d'acord amb el previst al PPT, l'Ajuntament pot optar per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats diàries en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte, IVA exclòs.

El termini per a imposar la corresponent penalitat o sanció contractual serà de tres mesos a comptar des de la data d'incoació del corresponent expedient.

Martorell, document signat electrònicament al marge

La tècnica de mediambient

