



**Expedient núm.: 4293/2025**

**Memòria Justificativa**

**Procediment:** Contracte de serveis per procediment obert

**Assumpte:** Contractació del servei de manteniment i actualització del cens genètic dels gossos amb mostres d'ADN al municipi de les Franqueses del Vallès.

**Document signat per:** regidor de l'àrea de Benestar Animal, Civisme i Convivència

## **MEMÒRIA JUSTIFICATIVA**

### **1. Naturalesa i extensió de la necessitat de contractar**

L'any 2022, es va aprovar definitivament per acord de Ple en sessió del dia 14 de juliol de 2022 l'Ordenança municipal de Protecció, Tinença i Possessió dels animals domèstics de companyia de les Franqueses del Vallès, que té com a objectiu primordial, regular i promoure la tinença responsable i protecció dels animals domèstics, fomentant els valors cívics i de corresponsabilitat entre la ciutadania.

En aquesta ordenança s'estableix l'obligació de les persones propietàries dels gossos a facilitar a l'Ajuntament l'ADN de les seves mascotes, tenint com a objectiu eliminar la presència d'excrements en els espais públics urbans o rurals per tal de millorar la salut pública i el civisme i la convivència.

Per aquest motiu, l'octubre de l'any 2022, la Junta de Govern Local va aprovar el contracte de servei de confecció del cens genètic de gossos de les Franqueses del Vallès, a través de l'ADN i identificació de l'animal a partir d'una mostra biològica (excrement, femta, etc.).

Actualment, les necessitats d'aquest projecte s'han vist incrementades atès que s'ha constatat que cal una valoració tècnica especialitzada de les mostres susceptibles de ser recollides a la via pública, a més de que cal seguir disposant d'un laboratori especialitzat que s'encarregui del manteniment i actualització del cens genètic d'Adn dels gossos del municipi. Posteriorment, el mateix laboratori haurà de realitzar les analítiques de les mostres biològiques (femtes) dels cans que prèviament hauran recollit de la via pública en presència d'un funcionari de l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès.





## 1.2 Marc normatiu

- Ordenança municipal de Civisme i Convivència Ciutadana de les Franqueses del Vallès
- Ordenança municipal de protecció, tinença i possessió dels animals domèstics de companyia de les Franqueses del Vallès.

## 2. Objecte del contracte i CPV

L'objecte del contracte és:

- a) La gestió de l'actual cens genètic a través de l'ADN dels gossos del municipi i actualització del mateix amb les noves altes i baixes a partir de mostres de sang i / o saliva.
- b) Identificació de l'animal a partir d'una mostra biològica trobada a la via pública del terme municipal de les Franqueses del Vallès i que no ha estat recollit pel seu/va propietari/a.
- c) Servei de 24 recollides anuals a la via pública d'excrements canins en presència d'un funcionari municipal en el dia, hora i zona pactada amb l'Ajuntament.

L'objecte del contracte s'identifica amb els codis següents:

| CODI CPV   | DESCRIPCIÓ                                        |
|------------|---------------------------------------------------|
| 71900000-7 | Serveis de laboratori                             |
| 71610000-7 | Serveis d'assaig i anàlisi de composició i puresa |
| 85111810-1 | Serveis d'anàlisi de sang                         |
| 85200000-1 | Serveis de veterinària                            |

## 3. Lots: La present licitació NO es divideix en lots.

La pròpia naturalesa de les prestacions fa que no sigui possible realitzar-les d'una manera individual i amb un aprofitament independent.

En aquest sentit cal destacar el següent:

- a) Per economia d'escalas la compra en bloc abarateix els costos.

## 4. Termini d'execució o durada del contracte

El termini del contracte és de DOS ANYS, amb possibilitat de dues pròrrogues d'un any cadascuna.

La durada de les pròrrogues del contracte quedaran condicionades a l'existència de consignació pressupostària adequada i suficient en cada exercici pressupostari.





## 5. Pressupost base de licitació

La determinació del preu del contracte s'ha realitzat a preu unitari màxim per cada servei, tenint en compte el valor de mercat.

| Descripció del servei                                                 | preu unitari<br>màxim | Unitats ANUALS<br>previstes | Total |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------|
| Altes en el cens amb mostres de sang                                  | 28                    | 300                         | 8400  |
| Altes en el cens amb cèl·lules epitelials<br>bucals (saliva)          | 30                    | 20                          | 600   |
| Xapes identificatives amb codi QR                                     | 1,3                   | 320                         | 416   |
| Obtenció del perfil genètic a partir<br>d'una mostra orgànica (femta) | 48                    | 360                         | 17280 |
| Servei de recollida de femtes a la via<br>pública                     | 72                    | 24                          | 1728  |
| <b>Total ANUAL IVA exclòs</b><br><b>28.424,00</b>                     |                       |                             |       |

L'import del pressupost de licitació té caràcter màxim i les ofertes presentades pels licitadors no podran superar els imports totals, ni els preus unitaris màxims per cada servei. La presentació d'ofertes que superin aquests imports seran desestimades i excloses automàticament.

El pressupost base de licitació PER DOS ANYS de vigència del contracte, que determina el límit màxim de la despesa a la qual es compromet l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès és el següent:

- Preu base licitació: 56.848€
- IVA 21%: 11.938,08€
- Preu total: 68.786,08€

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33a de la LCSP, la quantitat del pressupost base es considera estimativa i té caràcter de pressupost màxim i limitador d'aquest contracte, la qual està condicionada a la quantitat de serveis que acabin sent necessaris per l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès, per tant és un pressupost estimatiu per a la resta d'annualitats.

L'Ajuntament de les Franqueses del Vallès, no està obligat a exhaurir el pressupost i l'empresa no tindrà dret a indemnització si no s'esgota el preu del contracte.





## 6. Imputació de la despesa al pressupost municipal

La durada de l'execució del contracte comporta que la despesa s'imputi a diferents exercicis pressupostaris, distribuïda de la manera següent:

| Any          | Mesos | Aplicació pressupostària                       | Import base                   | Iva 21% | Import total |
|--------------|-------|------------------------------------------------|-------------------------------|---------|--------------|
| 2025         | 2     | 19-3271-22709-<br>Campanya control adn animals | 4.737,33                      | 994,84  | 5.732,17     |
| 2026         | 12    | 19-3271-22709-<br>Campanya control adn animals | 28.424                        | 5969,04 | 34.393,04    |
| 2027         | 10    | 19-3271-22709-<br>Campanya control adn animals | 23.686,67                     | 4974,20 | 28.660,87    |
| <b>TOTAL</b> |       |                                                | <b>Iva Inclòs: 68.786,08€</b> |         |              |

Atès que el present contracte comporta despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius Pressupostos Municipals.

## 7. Revisió de preus

No es preveu revisió de preus atesa la naturalesa de l'objecte del contracte, i que no és requereix cap període de recuperació d'inversió del contracte, de 5 anys o més.

## 8. Modificacions del contracte.

Es preveu de manera expressa, de conformitat amb l'article 204 de la LCSP, la possibilitat de què durant l'execució del contracte es realitzin modificacions del seu objecte conforme les següents determinacions:

a) *Abast de les modificacions previstes:* Que les necessitats reals en relació a l'objecte contractual fossin superiors o inferiors a les previstes inicialment (major nombre de gossos censats dels previstos i/o major nombre de mostres de femtes o excrements que siguin analitzats, i /o major o menor nombre de recollides a la via pública).

- Nombre d'altres en cens amb extracció de sang
- Nombre d'altres en cens amb cèl·lules bucals
- Nombre de xapes identificatives
- Nombre d'obtencions de perfils genètics a partir d'una mostra biològica
- Nombre de sortides a la via pública per recollir mostres biològiques





b) *Import/límit*: la modificació del contracte podrà afectar com a màxim al 20% del preu del contracte.

A més, de conformitat amb l'article 309.1 LCPS es fa constar de forma expressa que, tenint en compte que la determinació del preu es realitza mitjançant unitats d'execució, no tindrà la consideració de modificació la variació que durant l'execució de la prestació de l'objecte del contracte es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats realment executades sobre les previstes en el contracte (alta en el cens genètic a partir d'una mostra de sang o saliva, obtenció del perfil genètic del gos a partir d'una resta biològica, nombre de recollides a via pública, nombre de xapes identificatives).

L'increment de la despesa no podrà ser superior al 10 per 100 del preu del contracte.

Qualsevol modificació del contracte no prevista en aquest plec només pot operar quan es justifiqui la concurrència d'algun dels supòsits que, amb caràcter taxat que es preveuen a l'article 205.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Aquestes modificacions s'han de limitar a introduir les variacions estrictament indispensables per respondre a la causa objectiva que la faci necessària.

## **9. Valor estimat del contracte (VEC)**

En quant al Valor Estimat del Contracte, aquest inclou les modificacions contractuals previstes en els plecs, que poden ser fins a un màxim del vint per cent del preu inicial del contracte i són amb caràcter obligatori per part de l'adjudicatari; les variacions en el nombre d'unitats fins a un màxim del deu per cent del preu inicial del contracte; així com les eventuais pròrrogues que s'estableixin.

Per tant, el Valor Estimat del Contracte anual que es determina en el present contracte és el següent:





**AJUNTAMENT DE  
LES FRANQUESES DEL VALLÈS**

| Descripció del servei                                              | preu unitari màxim | Unitats<br>ANUALS previstes | Total anual     |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------|
| Altes en el cens amb mostres de sang                               | 28                 | 300                         | 8400            |
| Altes en el cens amb cèl·lules epitelials bucals (saliva)          | 30                 | 20                          | 600             |
| Xapes identificatives amb codi QR                                  | 1,3                | 320                         | 416             |
| Obtenció del perfil genètic a partir d'una mostra orgànica (femta) | 48                 | 360                         | 17280           |
| Servei de recollida de femtes a la via pública                     | 72                 | 24                          | 1728            |
| <b>Total anual IVA exclòs</b>                                      |                    |                             | <b>28. 424€</b> |

Els preus unitaris descrits en l'apartat d'aquest apartat s'han emprat per determinar el pressupost base de licitació, xifrat en 28.424,00 € anuals més la quantitat de 5969,04 euros en concepte d'IVA, la qual cosa fa un total de 34.393,04€ IVA inclòs anuals.

**L'execució del contracte, amb una durada DOS ANYS, comprèn la prestació dels següents serveis diferenciats:**

- 1) L'empresa adjudicatària haurà de prestar el servei d'alta en el cens genètic mitjançant l'obtenció del codi genètic a través d'una mostra de sang o amb cèl·lules epitelials bucals.
- 2) L'empresa adjudicatària haurà de prestar el servei d'obtenció del perfil genètic a partir d'una mostra orgànica (femta, excrement, etc)
- 3) L'empresa adjudicatària haurà d'oferir 2 recollides mensuals a la via pública d'excrements canins en presència d'un funcionari/a municipal, d'una hora de durada i amb la finalitat de recollir el nombre de mostres que determini l'Ajuntament.

Previsió de les 2 possibles pròrrogues, per tant, el **valor estimat del contracte** ascendeix a la quantia de **130.750,40 més iva**, segons el detall següent:

**VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE**

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Pressupost base licitació | 56.848,00 |
| Pròrroga 3r any           | 28.424    |
| Pròrroga 4any i últim     | 28.424    |

**MODIFICACIONS**

|         |           |
|---------|-----------|
| 10,00 % | 5.684,80  |
| 20,00 % | 11.369,60 |

**TOTAL IVA EXCLÒS 130.750,40**





**El Valor Estimat del Contracte (VEC) és de 130.750,40 euros**

## **10. Requisits de solvència**

**10.1 La solvència econòmica i financera** de l'empresari haurà d'acreditar-se pel mitjà següent,

**a)** Volum anual de negocis, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per import igual o superior a 70.000 euros.

**10.2 La solvència tècnica o professional** dels empresaris haurà d'apreciar-se tenint en compte els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, la qual cosa haurà d'acreditar-se pels mitjans següents:

**a)** Una relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim els dos últims anys, en la qual s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat d'aquests.

**b)** Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures emprades per l'empresari per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i recerca de l'empresa.

**c)** Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques integrades en l'empresa, participants en el contracte. La persona que signarà els informes de resultats de les analítiques, genotipats o identificacions ha de tenir formació en genètica i ha de formar part de la plantilla de l'empresa adjudicatària.

**d)** Declaració que indiqui la maquinària, el material i l'equip tècnic de què es disposa per a l'execució dels treballs o prestacions, a la qual s'ha d'adjuntar la documentació acreditativa pertinent quan li ho requereixin els serveis dependents de l'òrgan de contractació.

**e)** Indicació de la part del contracte que l'empresari té eventualment el propòsit de subcontractar (únicament el servei d'extracció de sang o saliva).





### **10.3 Adscripció de mitjans.**

Els licitadors, nacionals i estrangers, a més d'acreditar la seva solvència o, si escau classificació, hauran d'adscriure obligatòriament per a l'execució d'aquest contracte, com a criteri de solvència, els següents mitjans:

Compromís d'adscripció de mitjans personals:

- Hauran d'acreditar que disposen de personal amb formació en genètica i veterinària (amb indicació del nom, cognoms i titulació)
- Hauran d'acreditar que disposen de, com a mínim, un veterinari col·laborador en el municipi de les Franqueses del Vallès.

Compromís d'adscripció de mitjans materials:

- Hauran d'acreditar que disposen dels mitjans necessaris per conservar, per un període mínim de 3 anys, les mostres de sang, femta i ADN.

## **11. Criteris d'adjudicació**

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta s'atendrà a una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu.

La puntuació màxima és de 100 punts, dels quals 30 corresponen a criteris subjectius i 70 punts corresponen a criteris automàtics.

### **11.1 Puntuació mitjançant criteris subjectius (màxim 30 punts)**

#### **11.1.1 Memòria (màxim un total de 30 punts)**

Les empreses licitadores hauran de confeccionar i presentar una memòria que recullin almenys, els següents continguts:

1. Descripció de l'aplicatiu de gestió de dades del cens genètic caní, i en el seu cas, procés de migració de les dades de l'actual cens genètic). **( fins a 10 punts)**

2. Procediment d'altres mitjançant genotipat (com a mínim caldrà incloure la descripció dels materials, organització de la recollida als centres veterinaris, comunicació de resultats en l'aplicatiu de gestió) **(fins a 10 punts)**





## AJUNTAMENT DE LES FRANQUESES DEL VALLÈS

3. Procediment d'anàlisi de contrast d'identitat (com a mínim caldrà incloure el procediment del servei de recollida de mostres a la via pública, acreditacions del laboratori per a la realització d'aquesta mena d'anàlisi, comunicació de resultats a l'aplicatiu i tipologia d'informes generats, i procediment de cadena de custòdia) (fins a 10 punts)

En funció del grau de concreció de la memòria, les empreses licitadores podran obtenir la següent puntuació:

- Grau de concreció bàsic: fins a 10 punts
- Grau de concreció correcte: fins a 20 punts
- Grau de concreció exhaustiu: fins a 30 punts

### 11.2 Puntuació de la documentació avaluable de forma automàtica (màxim 70 punts)

#### 11.2.1 Preus unitaris màxims (25 punts)

Els licitadors hauran d'oferir un percentatge de descompte sobre els preus unitaris màxims de cada servei (sense IVA), segons detall següent:

| Descripció del servei                                              | Preu unitari màxim | Unitats ANUALS previstes | Total              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| Altes en el cens amb mostres de sang                               | 28 €               | 300                      | 8.400,00 €         |
| Altes en el cens amb cèl·lules epitelials bucals (saliva)          | 30 €               | 20                       | 600,00 €           |
| Xapes identificatives amb codi QR                                  | 1,3 €              | 320                      | 416,00 €           |
| Obtenció del perfil genètic a partir d'una mostra orgànica (femta) | 48 €               | 360                      | 17.280,00 €        |
| Servei de recollida de femtes a la via pública                     | 72 €               | 24                       | 1.728,00 €         |
| <b>Total ANUAL IVA exclòs:</b>                                     |                    |                          | <b>28.424,00 €</b> |





| Descripció del servei                                              | Preu unitari ofert | Unitats ANUALS previstes | Total |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|-------|
| Altes en el cens amb mostres de sang                               |                    | 300 unitats              |       |
| Altes en el cens amb cèl·lules epitelials bucals (saliva)          |                    | 20 unitats               |       |
| Xapes identificatives amb codi QR                                  |                    | 320 unitats              |       |
| Obtenció del perfil genètic a partir d'una mostra orgànica (femta) |                    | 360 unitats              |       |
| Servei de recollida de femtes a la via pública                     |                    | 24 unitats               |       |
| <b>Total ANUAL IVA exclòs</b>                                      |                    |                          |       |

Els preus unitaris oferts han d'especificar dos decimals.

Aquesta proposta es valorarà de la següent manera:

Puntuació oferta a valorar =  $25 * (\text{oferta més avantatjosa} / \text{oferta econòmica a valorar})$

Per efectuar els càlculs s'atendrà al sumatori total dels preus oferts per les unitats previstes per un any.

**11.2.2 Acreditació documental** que l'empresa licitadora és membre de la International Society for Animal Genetics: **(5 punts)**

**11.2.3 Nombre de marcadors d'Adn** per a l'obtenció del perfil genètic únic i exclusiu per a cada gos censat: **(fins a 10 punts)**

La no inclusió del llistat marcadors comportarà l'atorgament de zero punts.

- De 41 a 50 marcadors: 3 punts
- De 51 a 100 marcadors: 6 punts
- 101 o més marcadors: 10 punts

**11.2.4 Nombre de marcadors mitocondrials per detectar la presència d'Adn** de més d'un individu a l'obtenció del perfil genètic únic i exclusiu per a cada gos censat: **(fins a 10 punts.)**

La no inclusió del llistat de marcadors comportarà l'atorgament de zero punts.

- 5 marcadors: 2 punts





## **AJUNTAMENT DE LES FRANQUESES DEL VALLÈS**

- De 6 a 9 marcadors: 4 punts
- De 10 a 14 marcadors: 6 punts
- 15 o més marcadors: 10 punts

### **11.2.5 Document de compromís veterinari col·laborador (màxim 10 punts).**

Per cada document de compromís de veterinari col·laborador dins del terme municipal de les Franqueses del Vallès:

La no inclusió del document de compromís comportarà l'atorgament de zero punts.

- Si aporta un compromís d'un veterinari col·laborador: 0 punts (ja que és requisit indispensable per poder participar en la licitació)
- Si aporta un compromís més fent un total de dos compromisos de veterinaris col·laboradors : 5 punts
- Si aporta dos compromisos més fent un total de tres compromisos de veterinaris col·laboradors: 10 punts

### **11.2.6 Millora de la freqüència de recollida** de mostres biològiques a la via pública sense cost per l'Ajuntament: **(màxim 5 punts)**

- Dues recollides extraordinàries anuals: 1 punts
- Tres recollides extraordinàries anuals: 2 punts
- Quatre recollides extraordinàries anuals: 3 punts
- Cinc recollides extraordinàries anuals: 4 punts
- Més de cinc recollides extraordinàries anuals: 5 punts

### **11.2.7 Millora realitzant col·laboracions** en campanyes informatives a la ciutadania, activitats de sensibilització, divulgatives, jornades animalistes o de civisme i convivència organitzades per l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès **(5 punts).**

## **12. Condicions especials d'execució**

D'acord amb el que estableix l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic, els òrgans de contractació estan obligats a establir en el plec de clàusules administratives particulars almenys una de les condicions especials d'execució entre les que enumera l'apartat 2 d'aquest article.

### **Per consideracions de tipus social:**

La consideració de tipus social que s'exigeix per a aquest contracte és el puntual pagament dels salaris a l'equip de treball adscrit i l'aplicació de les condicions salarials derivades del conveni col·lectiu o acord signat amb els treballadors.





**Per consideracions en matèria de perspectiva de gènere:**

L'empresa contractista haurà d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i la imatge en l'elaboració i presentació de l'objecte del contracte. L'empresa contractista ha de garantir que en les activitats derivades de l'execució del contracte no s'utilitzen llenguatge o imatges sexistes.

Per consideracions en matèria mediambiental: El contractista haurà de realitzar una correcta gestió ambiental en l'execució de la seva prestació, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (minimitzar els impactes acústics sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i dels embalatges, del consum d'energia i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte) d'acord amb la legislació vigent.

*A més de les que s'enumeren en l'article 202.2 LCSP, s'estableixen les següents:*

*a) Adoptar una conducta èticament exemplar i actuar per evitar la corrupció en qualsevol de les seves possibles formes i adequar la seva activitat a l'efecte, assumint particularment les obligacions recollides a l'annex principis ètics i regles de conducta.*

*b) El compliment de les disposicions vigents en matèria laboral i de seguretat social, així com a garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius aplicables.*

*c) El compliment de la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades*

**13. Subcontractació**

Es permet la subcontractació. L'empresa contractista ha d'indicar en la seva oferta la part del contracte que es subcontractarà.

**14. Cessió**

L'adjudicatari només podrà cedir vàlidament els drets i obligacions que neixen del contracte mitjançant l'autorització prèvia i expressa de l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès i de conformitat amb els requisits assenyalats en l'article 214 LCSP

**15. Forma de pagament**

El pagament de les factures es farà de forma mensual, d'acord amb el calendari de pagaments previst per l'Ajuntament i prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades.





### **16. Protecció de dades de caràcter personal**

L'execució del contracte no implica que l'empresa contractista tracti o accedeixi a dades de caràcter personal. Amb tot, hi pot haver un tractament incidental, o es pot donar el cas que el personal de l'empresa contractista, per executar el treball, requereixi tractar alguna dada del personal al servei de l'Ajuntament.

### **17. Estabilitat financera**

Es considera que el contracte que es proposa: a) No té repercussions en el compliment del principi d'estabilitat pressupostària, ja que no suposa despeses addicionals a les pressupostades en l'exercici corrent ni en els futurs. b) No té repercussions en el compliment del principi de sostenibilitat financera, perquè està finançat amb recursos corrents o, si escau, l'operació financera s'ha valorat prèviament.

### **18. Responsable del contracte**

Míriam Calle Chito, tècnica adscrita a l'àrea de Benestar Animal, Civisme i Convivència

### **19. Proposta de procediment de contractació**

La forma d'adjudicació del contracte serà el procediment simplificat sumari en el qual tot empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

L'adjudicació del contracte es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu.

### **Proposta**

Per tot el que s'ha exposat en aquesta memòria, proposo iniciar la licitació per contractar el contracte de confecció i manteniment del cens genètic dels gossos i d'identificació de l'animal a partir d'una mostra biològica per un import total de 130.750,40 € (VEC), a càrrec de les anualitats descrites anteriorment.

