



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE HAN DE REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT I ACTUALITZACIÓ DEL CENS GENÈTIC DELS GOSSOS AMB MOSTRES D'ADN AL MUNICIPI DE LES FRANQUESES DEL VALLÈS

1. Objecte.

Aquest plec de prescripcions tècniques particulars té per objecte descriure els treballs del contracte del servei consistent en el manteniment i actualització del cens genètic dels gossos del municipi de les Franqueses del Vallès a través de l'ADN.

El cens genètic caní, permet identificar al gos i al seu propietari, a partir d'una mostra biològica (excrement, femta o altres restes d'origen orgànic) recollida a la via pública.

2. Finalitat.

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 disposar d'un servei de recollida amb periodicitat quinzenal, un laboratori especialitzat que s'encarregui de realitzar les analítiques per al manteniment i actualització d'un cens de gossos amb ADN, que permetrà establir l'origen de les femtes que es trobin en carrers, parcs i jardins i, conseqüentment, sancionar els propietaris dels gossos.

3. Especificacions i abast.

A partir de mostres de sang líquida i/o cèl·lules epitelials bucals (saliva) de l'animal, que seran analitzades en un laboratori especialitzat, es mantindrà actualitzat el cens genètic que ja disposa aquest consistori dels gossos del municipi.

Amb el cens genètic dels gossos del municipi de les Franqueses del Vallès, quan es localitzi una mostra biològica (excrement, femta o altres d'origen orgànic) a la via pública, el personal de l'empresa adjudicatària la recollirà i en prendrà una mostra sempre en presència d'un funcionari de l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès i la transportarà al laboratori especialitzat de l'adjudicatària perquè sigui analitzada i s'extregui la molècula portadora de la informació genètica (ADN) de l'animal, a l'objecte que sigui comparada amb la base de dades del cens genètic i, d'aquesta manera, es pugui identificar l'animal i el seu propietari, l'empresa haurà d'estendre un certificat de coincidència de l'anàlisi realitzat.

En el cas que el perfil genètic obtingut a partir de la mostra biològica no es trobi a la base de dades, l'empresa adjudicatària conservarà la informació durant almenys tota la vigència del contracte i haurà d'extreure un retrat robot de l'animal que permeti ajudar a identificar-lo.

4. Manteniment i actualització del cens genètic dels gossos del municipi

El treball consisteix en migrar i gestionar l'actual cens genètic dels gossos del municipi, així com actualitzar-lo amb les noves altes i baixes dels cans durant tota la vigència del contracte.

De manera simultània a la gestió de l'actual cens genètic, l'adjudicatària haurà d'identificar els animals a partir d'una mostra biològica (excrement, femta o altres restes d'origen orgànic) recollida de la via pública per part de l'empresa adjudicatària. El servei de recollida a la via pública es farà segons l'establert a la prescripció tècnica 5.G d'aquest plec.





AJUNTAMENT DE LES FRANQUESES DEL VALLÈS

L'empresa contractista haurà de facilitar els tubs de recollida de mostres de sang, les xapes identificatives vinculades i un sistema de transport, sense cost pel veterinar, que permeti la custòdia de les mostres, certificant que les mostres analitzades no han estat modificades durant el transport des de la clínica veterinària fins als laboratoris de l'empresa contractista. També haurà de retirar de la via pública la totalitat de la femta, un cop recollida la mostra.

L'empresa contractista haurà de proporcionar a l'Ajuntament i als veterinaris de les Franqueses accés (protegit amb usuari i contrasenya) a l'extranet amb els formularis necessaris per tal que puguin omplir les dades de l'animal i de la persona propietària.

L'extracció de les mostres de sang i saliva dels animals les efectuarà personal veterinar preferentment de les Franqueses del Vallès, sense que es repercuteixi cap cost per la recollida i transport al propietari de l'animal. No obstant, si la recollida de la mostra, a petició del propietari de l'animal és fora del municipi, l'empresa adjudicatària podrà repercutir-li els costos de transport, sempre de manera proporcional a la distància entre el centre veterinar i el municipi de les Franqueses del Vallès, prenent com a referència l'edifici de l'Ajuntament de la carretera de Ribas núm. 2.

Posteriorment, l'empresa contractista haurà de realitzar l'extracció d'ADN a partir de les mostres de sang, que haurà de conservar l'ADN durant un període mínim de 5 anys.

L'Ajuntament de les Franqueses del Vallès serà el propietari del cens genètic.

L'anàlisi d'aquest ADN mitjançant un set de no menys de 40 marcadors genètics reconeguts per la ISAG (Societat Internacional de Genètica Animal) ha de permetre a l'empresa contractista:

- ▶ Obtenir un perfil genètic únic per a cada animal;
- ▶ Obtenir informació fenotípica addicional (color de capa, mida corporal, forma del crani, ...) que permeti obtenir un "retrat robot" del gos a qui pertany la mostra;
- ▶ Descartar que les mostres biològiques recollides a la via públiques (femtes) presentin ADN de més d'un individu.
- ▶ Proporcionar a l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès per mitjans telemàtics un informe degudament signat amb el resultat del perfil genètic per cadascun dels gossos analitzats en un termini inferior a un mes.

L'empresa contractista haurà de lliurar el llistat dels marcadors que hagi proposat.

L'empresa contractista ha de mantenir i gestionar la base de dades amb els perfils genètics de tots els gossos del municipi analitzats, i conservar-los durant tota la vigència del contracte.

L'empresa contractista ha de facilitar una xapa identificativa amb codi QR per a tots els gossos del municipi de les Franqueses del Vallès analitzats, que serà lliurada a la persona propietària de l'animal en el mateix moment de l'extracció de la mostra de sang o saliva en el centre veterinar col·laborador.

L'empresa contractista ha de facilitar l'accés (amb usuari i contrasenya) a l'extranet que permeti a l'Ajuntament visualitzar l'evolució del procés de confecció del cens i accedir a les dades incloent els perfils genètics de cada animal.

L'empresa contractista ha de tenir com a mínim un veterinar col·laborador a les Franqueses del Vallès.





L'empresa contractista fer reunions informatives amb el veterinari col·laboradors per tal d'implicar-los en el projecte.

L'empresa contractista ha de fer el seguiment del projecte i col·laborar amb l'ajuntament per tal de determinar possibles millores en el procediment.

5. Treballs a realitzar pel contractista.

Els treballs i les prestacions que ha de dur a terme el contractista són els següents:

a) Formació i assistència als professionals veterinaris.

El contractista haurà de donar la formació inicial necessària als professionals veterinaris col·laboradors per donar a conèixer el seu aplicatiu i els protocols de recollides de mostres de sang líquida i/o cèl·lules epitelials bucals (saliva) als animals, custòdia, conservació i enviament d'aquestes a laboratori.

A més, haurà de prestar l'assistència tècnica necessària als veterinaris siguin col·laboradors o no, a l'objecte de resoldre quantes incidències puguin sorgir en el desenvolupament dels treballs.

b) 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.

L'empresa contractista haurà de col·laborar com a mínim amb un veterinari de les Franqueses del Vallès, realitzant reunions informatives per tal d'implicar-los en el projecte, facilitar accés a l'aplicatiu o extranet, establint una recollida periòdica de les mostres de sang, entregant les xapes identificatives que hauran d'entregar a cada propietari un cop es realitzi l'extracció.

En el cas dels veterinaris no col·laboradors, s'haurà de prestar l'assistència tècnica corresponent i pactar la data de la recollida de la mostra.

c) Servei de manteniment i actualització del cens genètic caní municipal.

El contractista haurà de mantenir actualitzat el cens genètic municipal a través de l'aplicatiu o extranet amb les altes i baixes del cens genètic caní.

d) Aportació del material necessari per a la presa de mostres (sang o saliva) per a la formació del cens genètic.

Els vials i material accessori per a la presa de mostres (sang / saliva), etiquetes codificades i formularis a emplenar seran facilitats pel contractista als diferents veterinaris col·laboradors, assumint tots els costos econòmics que suposi si es troba dins del municipi de les Franqueses del Vallès (inclòs el trasllat des del centre veterinari col·laborador als laboratoris). Els formularis inclouran un full de consentiment de cessió de dades per part de la persona propietària que especificarà quines dades vol que es trobin vinculades a la xapa identificativa.

El vial (flascó de plàstic que contindrà la mostra de sang líquida o de cèl·lules epitelials bucals) ha de portar imprès de forma automatitzada els codis individualitzats per a la presa de mostres de sang dels animals que hagin de realitzar una alta nova a la base de dades (etiquetes codificades).

El sistema de codificació ha de garantir la relació inequívoca entre la mostra, l'anàlisi i les dades personals del propietari de l'animal.





En el mateix moment de l'extracció de la mostra (sang o saliva) es facilitarà a la persona propietària de l'animal el full de consentiment de cessió de dades

e) Recollida i transport de les mostres de sang o saliva fins al laboratori.

Una vegada extreta una mostra per part del veterinari, aquest avisarà al contractista per tal que procedeixi a la recollida d'aquesta dins un termini màxim de 15 dies naturals, a l'objecte de portar-la fins al laboratori de referència. Els costos del transport de les mostres aniran a càrrec del contractista si el centre veterinari és col·laborador o es troba dins del municipi, i sinó és col·laborador i es troba situat fora del municipi podrà repercutir al propietari de l'animal els costos de transport, sempre de manera proporcional a la distància entre el centre veterinari i el municipi de les Franqueses del Vallès, prenent com a referència l'edifici de l'Ajuntament de la carretera de Ribas núm. 2.

f) Genotipat de les mostres de sang i saliva.

El servei de genotipat que es durà a terme en el laboratori especialitzat comprèn:

1. L'extracció d'ADN a partir de mostres de sang o saliva, remeses pels veterinaris col·laboradors o no col·laboradors. El contractista s'ha de fer càrrec dels costos del transport i els tubs de recollida de les mostres al centre veterinari col·laborador o si no és col·laborador però està situat a les Franqueses del Vallès.
2. L'amplificació i genotipat de no menys de quaranta marcadors genètics que permetin obtenir el que es descriu a la prescripció relativa a la confecció del cens d'animals.
3. Descartar mostres que presentin ADN de més d'un individu.
4. La creació i manteniment de la base de dades amb tots els perfils genètics dels gossos analitzats.
5. La custòdia de mostres de sang o saliva per tal de fer contraanàlisi per un període mínim de 3 anys.
6. La transmissió de resultats en un termini inferior a dos mesos a comptar des de la data de l'extracció. Tan bon punt disposi dels resultats obtinguts (perfils genètics), el contractista els farà arribar a l'Ajuntament i als veterinaris col·laboradors, que posteriorment podran fer arribar als propietaris.

g) Servei de recollida de mostres de femtes a la via pública.

L'adjudicatària haurà d'oferir un mínim 24 recollides a la via pública anuals (2 mensuals), amb una periodicitat aproximada quinzenal i mínim d'una hora de durada cadascuna. Els dies, hores i llocs on realitzar la recollida s'establiran per l'Ajuntament, i sempre tenint en compte la disponibilitat de l'adjudicatària. El nombre de mostres a recollir s'establirà per l'Ajuntament.

Aquest servei constarà en l'acompanyament a un funcionari municipal, qui estendrà un acta de la recollida.

L'adjudicatària facilitarà un aplicatiu perquè es pugui estendre l'acta on haurà de constar almenys:

- Personal que signa l'acta
- Codi de la mostra
- Data de la recollida de la mostra
- Geocalització de la mostra





AJUNTAMENT DE LES FRANQUESES DEL VALLÈS

- Descripció de la localització
- Foto de l'entorn i foto de la mostra
- Camp d'observacions / comentaris

L'adjudicatària haurà de proporcionar tot el material necessari per la retirada de la mostra, així com un cop retirada la mostra haurà de procedir a recollida i neteja de la femta completa amb instruments com bosses de femtes o similars, que seran a càrrec del contractista.

L'adjudicatària haurà de proporcionar a l'Ajuntament el material necessari per a què el personal municipal, sense l'acompanyament de l'adjudicatària, pugui realitzar recollides extraordinàries de mostres de femtes. L'adjudicatària haurà de transportar posteriorment les mostres fins al laboratori corresponent.

h) Registre i custòdia de mostres

El servei de registre i custòdia de mostres comprèn les tasques següents:

- Comprovació i validació de la mostra
- Assignació de número de registre dins el sistema informàtic de gestió de mostres
- Confirmació de la recepció de la mostra o de qualsevol incidència sobre la mateixa a l'entitat demandant a través de correu electrònic.
- Creació d'un banc de sang i ADN

La custòdia de les mostres es mantindrà per un període mínim de 3 anys, independentment de la durada del contracte.

i) Repeticions d'anàlisis

Aquest servei contempla les repeticions d'anàlisis a causa del mal estat de les mostres, que impedeixen l'obtenció d'un dictamen definitiu en un únic procés.

j) Base de dades centralitzada dels cens caní i eines de consulta i gestió.

El contractista haurà de migrar (en el seu cas) conservar, mantenir i actualitzar la base de dades existent durant la vigència del contracte. Les mostres per obtenir perfils d'ADN es mantindran per un mínim període de 3 anys.

L'accés a la base de dades ha d'estar protegit (usuari i contrasenya).

L'entitat contractista facilitarà un full de consentiment de cessió de dades per part de la persona propietària, que especificarà quines dades vol que es trobin vinculades a la xapa identificativa.

Per a cada mostra analitzada, independentment del tipus de mostra, la contractista entregarà en suport informàtic, els dictàmens del perfil genètic corresponent a cada un dels exemplars analitzats.

La base de dades del cens genètic caní és propietat de l'Ajuntament.

k) Anàlisis de mostres orgàniques canines (femtes o similar) per l'obtenció del perfil genètic





AJUNTAMENT DE LES FRANQUESES DEL VALLÈS

Un cop recollida la mostra orgànica a la via pública, l'empresa ha de procedir a l'anàlisi de la mostra per a la identificació dels canins mitjançant la comparació de perfils genètics, cercant la identificació de l'animal i el seu propietari. Els resultats els haurà de transmetre a l'Ajuntament en un termini màxim de 2 mesos des de la seva recollida.

L'empresa haurà d'estendre un certificat degudament signat on consti almenys:

- ▶ L'assaig
- ▶ El codi de la mostra
- ▶ La data de la mostra
- ▶ Tipus de mostra
- ▶ Data de recollida de la mostra
- ▶ Localització de la mostra
- ▶ Perfil genètic coincident i número del xip del gos coincident.

I) Subministrament i expedició de les xapes identificatives.

La xapa identificativa, es subministrarà automàticament en el moment de la recollida de les mostres de sang per part del veterinar, prèvia entrega a aquest de les unitats corresponents per part de l'empresa contractista.

Es subministrarà almenys 100 unitats de xapes anuals a l'Ajuntament per tal d'expedir còpies a aquells ciutadans que l'hagin perdut o se'ls hagi malmès.

La xapa identificativa presentarà: el logo de l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès, un codi QR que permet incloure dades tant del gos, com del propietari que aquest hagi autoritzat a difondre i el codi de l'exemplar donat d'alta a la base de dades.

6. Obligacions del contractista.

Són obligacions de l'empresa contractista:

- (1) Col·laborar amb els veterinaris del terme municipal de les Franqueses del Vallès i aportar mínim un document de compromís d'un veterinar col·laborador, la no inclusió del document de compromís comportarà que no es pugui tenir en compte l'oferta.
- (2) Prestar el servei amb la continuïtat que es fixa en aquest plec. S'informarà a l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès de qualsevol anomalia que es produeixi o es detecti durant la prestació del servei.
- (3) Facilitar tota la documentació i informació que es requereixi des de l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès.
- (4) Assumir les despeses de personal, incloses les càrregues socials. Haurà de complir les normes aplicables en matèria de sanitat, règim laboral, seguretat social i altres que resultin d'aplicació als empleats i usuaris. Tot el personal que presti els serveis objecte del present contracte, dependrà exclusivament del contractista, sense que entre ells i l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès hi hagi cap vincle de dependència ni relació laboral.
- (5) Notificar a l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès la relació dels treballadors/es adscrits/es al servei i acreditar la titulació mínima exigida, així com també notificar els canvis que es produeixin.
- (6) Notificar l'activitat a les autoritats competents dins el termini establert i disposar d'una assegurança d'accidents i responsabilitat civil professional.
- (7) Substituir les baixes o absències dels treballadors adscrits als serveis per tal que la prestació d'aquest no es vegi afectada.
- (8) Participar activament en les reunions informatives convocades per l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès amb les persones propietàries d'animals i amb els veterinaris col·laboradors.





AJUNTAMENT DE LES FRANQUESES DEL VALLÈS

- (9) Designar un interlocutor que farà la revisió dels treballs i facilitarà tota la informació que li sigui requerida per l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès.
- (10) Obtenir la conformitat prèvia de l'Ajuntament sobre qualsevol informació escrita que s'hagi de fer arribar a les persones propietàries dels animals i als veterinaris col·laboradors.
- (11) Informar a l'Ajuntament, de manera periòdica i sense demora de les possibles queixes que les persones usuàries puguin transmetre al personal de l'empresa, així com qualsevol incidència que afecti el bon funcionament del servei.

7. Obligacions de l'Ajuntament.

Són obligacions de l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès:

- (1) Designar un responsable del contracte al qual correspon supervisar la seva execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per tal d'assegurar la correcta realització de les prestacions contractades.
- (2) Resoldre totes aquelles qüestions que no estiguin establertes en el present plec.

8. Protecció de dades.

L'empresa contractista i l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès només podran obtenir dades genètiques dels animals per a les finalitats descrites en aquest plec.

Tota la documentació associada a aquest contracte serà propietat exclusiva de l'Ajuntament, sense que el contractista pugui conservar-la després de la finalització del contracte, ni facilitar còpia d'aquesta a tercers sense autorització expressa de l'Ajuntament, i per escrit.

L'empresa contractista serà responsable del compliment de la normativa vigent en matèria de protecció de dades personals.

