



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DESTINAT A OBTENIR EL CENS I IDENTIFICACIÓ GENÈTICA DELS GOSSOS CENSATS ALS MUNICIPI D'IGUALADA, SANTA MARGARIDA DE MONTBUI I VILANOVA DEL CAMÍ



ÍNDIX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE	3
2. LOTS	3
3. NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE	4
4. DESCRIPCIÓ GENERAL DEL SERVEI	4
5. SERVEIS A PRESTAR PER L'ADJUDICATARI	5
6. SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES	11
7. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I PREU DEL CONTRACTE	12
8. EXISTÈNCIA DE CRÈDIT	15
9. DURADA DEL CONTRACTE	15
10. REVISIÓ DE PREUS	15
11. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	15
12. MODIFICACIÓ	16
13. RÈGIM SANCIONADOR	16
14. REGLES ESPECIALS RESPECTE DEL PERSONAL LABORAL DE L'EMPRESA CONTRACTISTA	17
15. TRANSPARÈNCIA I ACCÈS A LA INFORMACIÓ PÚBLIC	18



1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el servei destinat a obtenir un sistema de cens genètic pels gossos, dels municipis d'Igualada, Santa Margarida de Montbui i Vilanova del Camí, integrants de la Mancomunitat de la Conca d'Odena (en endavant MICOD), a través d'ADN, que posteriorment ha de permetre identificar als mateixos a partir d'una mostra biològica (excrement o femta o altres restes d'origen orgànic).

La finalitat és la de reduir la problemàtica de les deposicions canines a la via pública que no són recollides pels propietaris dels animals.

Per tant la contractació ha de permetre portar a terme els passos a seguir per a poder implementar aquest sistema, on s'haurà de tenir en compte:

- L'extracció de mostres (sang, saliva o altres) per obtenir l'ADN (veterinari).
- Obtenir el perfil d'ADN de cada animal (genotipatge).
- Emmagatzemar aquestes dades a un cens d'animals.
- Recollida de femtes a la via pública no recollides per propietaris.
- Posterior anàlisi de femtes per extreure la concordança de l'ADN de les femtes recollides amb la base de dades i el cens.

També s'haurà de tenir en compte tot el material necessari per poder dur a terme aquestes tasques (tubs de recollida de la mostra en sang i materials de recollida de femtes, l'enviament en lots de les mostres i l'accés i manteniment de les dades a l'aplicatiu de la base de dades i App).

L'objectiu és reduir la presència de deposicions a la via pública dels municipis d'Igualada, Santa Margarida de Montbui i Vilanova del Camí, integrants de la Mancomunitat de la Conca d'Odena (en endavant MICOD) per a poder sancionar aquells propietaris incívics.

2. LOTS

De conformitat amb l'article 99.3 LCSP, l'òrgan de contractació podrà no dividir en lots l'objecte de contracte quan existeixin motius vàlids que estiguin degudament justificats.

La naturalesa de l'objecte d'aquest contracte i el conjunt de les prestacions que l'integren no permet que aquest sigui desglossat en lots, ja que, cas contrari, suposaria un greu risc per a la correcta i eficient execució del mateix.

La nomenclatura del Vocabulari Comú dels Contractes Públics (CPV) es la següent:

Codi CPV : 85200000-1 - Serveis de veterinària
71900000-7 - Serveis de laboratori



3. NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

La MICOD ha estat beneficiària d'una subvenció nominativa per part de Diputació de Barcelona per tal d'executar aquestes actuacions en tant a l'establiment del cens genètic dels gossos en els municipis de Igualada, Santa Margarida de Montbui i Vilanova del Camí, en el decurs d'aquest 2025, així com de les corresponents accions per a poder procedir a la recollida i identificacions de les femtes.

4. DESCRIPCIÓ GENERAL DEL SERVEI

L'empresa adjudicatària haurà de prestar el servei integral que consistirà en extreure la mostra de sang o saliva de cada animal així com l'anàlisi de la mateixa per tal d'obtenir la informació de l'ADN, la creació i el manteniment del cens dels gossos dels municipis amb la seva identificació genètica, la recollida de mostres d'excrements o femtes de la via pública, la seva analítica per conèixer l'ADN, la comparació amb el cens d'animals i la identificació dels titulars dels animals dels quals s'hagi analitzat la mostra de femta.

L'actuació, que es durà a terme en els municipis d'Igualada, Santa Margarida de Montbui i Vilanova del Camí, integrants de la Mancomunitat de la Conca d'Odena; es preveu de manera diferent entre aquests, tal i com es descriu a continuació:

- En el cas d'Igualada i Santa Margarida de Montbui, on s'ha d'implementar el cens des del seu inici, es realitzaran campanyes d'identificació genètica, que suposaran la gratuïtat del cost de les analítiques de les mostres d'ADN pels ciutadans d'aquests durant l'any 2025. Aquest servei haurà d'englobar l'extracció de la mostra, anàlisi de l'ADN, la base de dades del cens d'ADN i la xapa identificativa corresponent.

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 crearà un cens dels gossos del municipi amb la seva identificació genètica.

Per tal que el projecte tingui èxit cal comptar amb el suport de col·lectius com és el cas dels veterinaris dels municipis, ja que aquests tenen un paper important donat que coneixen tots els propietaris de gossos del municipis participants i poden ajudar a difondre la necessitat de portar a terme aquest projecte així com ajudar a informar la població dels passos a seguir, per tant, se'ls haurà d'incloure en qualsevol campanya informativa dirigida a la ciutadania que es realitzi. Així com tenir la previsió que en el futur, si aquests municipis opten per unificar recursos i eines es puguin compartir les bases de dades generades i així doncs realitzar un cens mancomunat.

La identificació genètica es realitzarà mitjançant un sistema compatible amb el sistema actual Can-ID i amb el sistema utilitzat actualment en el municipi de Vilanova del Camí, basat en un xip de 128 marcadors independents, altament

informatius del tipus "canvis nucleòtids simples" coneguts com a SNPs (Single Nucleotide Polymorphism). La combinació d'aquests 128 marcadors permet: Obtenir un perfil genètic únic i exclusiu per cadascun dels individus a partir de qualsevol mostra biològica que contingui cèl·lules de l'individu (femta, orina, pèls, sang, ...) aquest perfil és permanent i no es pot alterar.

Les empreses licitadores hauran de presentar el llistat de marcadors utilitzats per poder comprovar que son compatibles amb el sistema utilitzat a Vilanova del Camí

- A Vilanova del Camí, on el cens es va iniciar el 2021, el servei consistirà únicament en la identificació de femtes; consistent en la recollida de mostres periòdiques i posterior anàlisi, amb un total de 160 mostres de femtes recollides a la via pública. el servei de localització de mostres biològiques (excrement, femta o altres restes d'origen orgànic) a la via pública, on el personal de l'empresa degudament format serà acompanyat pel personal autoritzat de l'Ajuntament, seguint protocol establert per a tal tasca.

L'empresa recollirà una mostra, es geolocalitzarà la mateixa seguint les indicacions del protocol establert i aquesta serà enviada al laboratori especialitzat per tal que sigui analitzada i s'extregui la molècula portadora de la informació genètica (ADN) de l'animal, amb l'objectiu que sigui comparada amb la base de dades del cens genètic. D'aquesta manera, es podrà identificar l'animal i el seu titular per tal de donar compliment al disposat al Ordenança municipal sobre la tinença d'animals domèstics de Vilanova del Camí.

En el cas que el perfil genètic obtingut a partir de la mostra biològica (excrement, femta o altres restes d'origen orgànic) no es trobi a la base de dades, se n'extraurà un retrat robot de l'animal que permeti ajudar a identificar-lo i quedarà guardada aquesta informació per si en el futur es trobés aquesta concordança.

5. SERVEIS A PRESTAR PER L'ADJUDICATARI

5.1. Formació i assistència als professionals veterinaris, associació protectora, personal municipal per l'Ajuntament d'Igualada i Sta. Margarida de Montbui o extern que la MICOD identifiqui com a part en el projecte

L'adjudicatari haurà de donar la formació inicial necessària als professionals veterinaris dels municipis (prèviament autoritzats per la MICOD com a col·laboradors), associació protectora, personal municipal o extern que la MICOD identifiqui com a part en el projecte, per donar a conèixer els protocols de recollides de mostres de sang líquida i altres, als animals, custòdia, conservació i enviament d'aquestes a laboratori.

A més, haurà de prestar l'assistència tècnica necessària als veterinaris col·laboradors a l'objecte de resoldre quantes incidències puguin sorgir en el desenvolupament dels treballs.



L'empresa ha de fer reunions informatives i formatives, conjuntament i a requeriment de la MICOD, les Àrees de Sanitat dels 3 Ajuntaments, amb el veterinaris, associacions protectores i col·laboradors per tal d'implicar-los amb el projecte.

L'empresa ha de col·laborar en la campanya informativa i haurà de participar en possibles xerrades que des de la MICOD s'organitzin per informar al veïnat dels municipis.

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

5.2. Aportació del material necessari per la presa de mostres

Els vials i material accessori per a la presa de mostres (sang / femtes/ saliva), etiquetes codificades i formularis a emplenar seran facilitats per l'adjudicatari als diferents veterinaris col·laboradors, assumint tots els costos econòmics que suposin durant tota la vigència del contracte.

a) Subministrament i codificació de vials per a l'extracció de mostres de sang i altres, per als municipis d'Igualada i Sta. Margarida de Montbui

El vial (flascó de plàstic que contindrà la mostra de sang líquida i altres) han de portar imprès de forma automatitzada dels codis individualitzats per a la presa de mostres de sang i altres dels animals que hagin de realitzar un 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.

Totes les mostres hauran de ser identificades amb etiquetes amb el corresponent codi i acompanyades de la corresponent sol·licitud que, com a mínim, haurà de contenir les dades següents:

- Codi del vial.
- Número de sol·licitud.
- Tipus de sol·licitud.
- Microxip de l'exemplar.
- Nom de l'exemplar.
- Codi d'identificació.
- Espècie.
- Raça.
- Sexe.
- Mida.
- Color
- Nomenclatura de perillositat de l'exemplar.
- Data de naixement de l'animal.

Els treballs d'extracció de les mostres i la seva conservació fins a la recollida d'aquestes, tot i ser realitzada per part dels veterinaris col·laboradors, és consideren incloses en el preu del contracte i seran assumides per part de l'Adjudicatari.



b) Subministrament i codificació dels recipients per la presa de mostres biològiques (femtes) en la via pública, per el municipi de Vilanova del Camí

El vial (flascó de plàstic que contindrà les mostres biològiques) han de portar imprès de forma automatitzada els codis individualitzats per a la presa de mostres, s'han de subministrar codificats; la codificació del recipient es presentarà en forma precinte i etiqueta (codi únic sobre dos suports).

El precintament codificat s'utilitzarà per segellar el recipient contenidor de la mostra recollida a la via pública; l'etiqueta serà adherida a l'acta de recollida de mostres expedida per l'agent públic en el mateix moment de la presa de mostres.

El sistema informàtic de gestió de la base de dades serà gestionat directament per l'adjudicatari i compartit amb la MICOD i Ajuntaments participants. Aquest ha de permetre la consulta de l'estat analític de les mostres de contrast remeses al laboratori i els informes resultants certificats.

Els ajuntaments participants facilitaran les dades a l'adjudicatari del Registre ANICOM per la creació del cens d'ADN.

5.3. Cens gossos dels municipis d'Igualada i Santa Margarida de Montbui

Pel manteniment del cens d'animals l'empresa haurà de facilitar els tubs de recollida de mostres de sang líquida i altres, i un sistema de transport que permeti la custòdia de les mostres, certificant que les mostres analitzades no han sigut modificades durant el transport de la clínica veterinària col·laboradora fins als laboratoris de l'empresa.

També haurà de proporcionar tots els formularis necessaris per tal que els veterinaris col·laboradors puguin omplir les dades de l'animal i del seu titular.

I. Extracció de les mostres de sang líquida o saliva o altres

Els treballs d'extracció de les mostres i la seva conservació fins a la recollida d'aquestes tot i ser realitzada per part dels veterinaris col·laboradors, és consideren incloses en el preu del contracte i seran assumides per part de l'Adjudicatari.

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

Transport de les mostres de sang líquida:

Una vegada extreta una mostra per part del veterinari, aquest avisarà a l'adjudicatari 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 de l'adjudicatari.

II. L'anàlisi d'aquest ADN mitjançant un set de marcadors genètics ha de permetre a l'empresa:



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

- i. Extracció d'ADN a partir de mostres de sang líquida i altres, remeses pels veterinaris col·laboradors. L'adjudicatari s'ha de fer càrrec dels costos del transport i els tubs de recollida de les mostres.
- ii. Amplificació i genotipat dels 128 marcadors genètics que permetin obtenir el mencionat prèviament en l'apartat 4
- iii. Descartar mostres que presentin ADN de més d'un individu.
- iv. Resolució en sistemes automatitzats d'electroforesi capil·lar.
- v. Creació i manteniment de la base de dades amb tots els perfils genètics dels gossos analitzats. Aquesta base de dades haurà de complir la normativa vigent de protecció de dades personals i serà compartida amb la MICOD i l'Ajuntament d'Igualada, Santa Margarida de Montbui i Vilanova del Camí pel seu ús i consulta.
- vi. Transmissió de resultats. Els resultats obtinguts (perfils genètics) es faran arribar a l'Ajuntament i als veterinaris col·laboradors, que posteriorment podran fer arribar als titulars de l'animal si s'escau.

L'empresa ha de proporcionar a la MICOD i Ajuntament d'Igualada i Santa Margarida de Montbui, per mitjans telemàtics (correu electrònic) un informe amb el resultat del perfil genètic per cadascú dels gossos analitzats en un termini inferior a un mes.

L'empresa ha de crear, mantenir i gestionar la base de dades amb els perfils genètics de tots els gossos dels 3 municipis analitzats, i conservar-los durant tota la vigència del contracte; un cop finalitzat el contracte l'empresa facilitarà la base de dades a la MICOD i als 3 ajuntaments participants. Aquestes dades estaran sotmeses a la Llei de protecció de dades i l'empresa es compromet amb la signatura del contracte a mantenir l'arxiu de dades en les condicions que determini la normativa vigent en matèria de protecció de dades personals. Aquestes seran propietat de la MICOD i els **3 ajuntaments**.

El contractista haurà de realitzar la identificació genètica mitjançant un sistema compatible amb el sistema utilitzat actualment pel municipi de Vilanova del Camí basat en un xip de 128 marcadors independents (Taula X), altament informatius del tipus "canvis nucleòtids simples", coneguts com a SNPs (Single Nucleotide Polymorphism). Per tant, el perfil genètic del gos ha d'incloure com a mínim 100 d'aquests marcadors.

Aquesta base de dades serà gestionada en el seu moment per la empresa guanyadora del concurs.

III. Subministrament i expedició de les xapes identificatives amb codi QR per a tots els gossos analitzats, a Igualada i Santa Margarida de Montbui, així com proporcionar en cas de pèrdua o subtracció de la placa, de les xapes necessàries i conforme els imports econòmics corresponents aplicats a les persones titulars dels gossos.



Es realitzarà una vegada identificat genèticament l'animal i serà en el moment que l'Ajuntament comunicui al titular que el seu gos compleix totes les condicions establertes per considerar-se un gos censat.

El moment d'entrega de la xapa es podrà modificar pel cas que es faci en el marc d'una campanya, sempre amb el previ acord entre les parts que intervenen.

La xapa identificativa presentarà: el logo de l'Ajuntament, un codi QR que permet incloure dades tant del gos com del titular de l'animal importants en cas de pèrdua.

El cost de les xapes anirà inclòs en el cost de l'anàlisi d'ADN.

5.4. Identificació de l'animal a partir d'una mostra biològica (excrement, femta o altres restes d'origen orgànic), per al municipi de Vilanova del Camí /Identificació de femtes que es trobin a la via pública del terme municipal de Vilanova del Camí.

En la fase d'identificació de l'animal a partir d'una mostra biològica (excrement, femta o altres restes d'origen orgànic), l'empresa ha de proporcionar els tubs de recollida per les mostres de femtes i un sistema de transport que permeti la custòdia de les mostres, certificant que les mostres recollides no han estat modificades ni alterades durant el transport des del municipi/ Ajuntament fins el laboratori especialitzat.

I. Recollida periòdica de femtes i transport de les mostres fins al laboratori

- La recollida serà de 160 mostres abans del 31 de desembre.
- Donant avís a l'Ajuntament cada cop que es procedeixi a la recollida, detallant nombre de mostres.
- Anàlisi de les mateixes i bolcat a l'aplicatiu.

II. Anàlisi i obtenció d'informació de la femta: Obtenció del perfil genètic i retrat robot a partir de mostres de material biològic (excrements o altres restes d'origen orgànic)

L'empresa ha de guardar i custodiar les mostres de femtes per un període de 2 anys i posar-les a disposició de la MICOD i ajuntaments per un possible contra anàlisi. També assessorarà i facilitarà informes corresponents per a la resolució de possibles incidències i/o recursos que es puguin presentar.

L'empresa ha de realitzar l'extracció de la molècula portadora de la informació genètica d'ADN a partir de les mostres de femtes que recolliran, en un laboratori especialitzat i independent d'on es realitzen les extraccions d'ADN de mostres invasives per tal d'evitar possibles contaminacions entre mostres.

L'empresa ha d'obtenir el perfil genètic de la mostra biològica (excrement, femta o altres restes d'origen orgànic) mitjançant l'anàlisi de rèpliques de la mostra per evitar possibles errors en el genotipat degut a l'efecte conegut com a drop-out.

L'empresa ha de confirmar que la mostra biològica procedeix d'un únic animal i no ha estat contaminada amb ADN exogen (procedent per exemple d'orina d'un altre gos).

L'empresa ha de comparar el perfil genètic obtingut de la mostra biològica (excrement, femta o altres restes d'origen orgànic) amb tots els de la base de dades, i ha d'emetre informes objectius i concloents amb els resultats que permetin a la MICOD i a l'Ajuntament de Vilanova del Camí la presa de mesures preventives i/o punitives.

L'empresa ha d'obtenir informació fenotípica (color i varietat de capa, mida, forma del crani, etc.) que permeti obtenir un "retrat robot" del gos en cas que el perfil genètic obtingut de la mostra biològica (excrement, femta o altres restes d'origen orgànic) no es trobi a la base de dades.

5.5. Anàlisi de contrast/identitat

El servei d'anàlisi de contrast / identitat comprèn les tasques següents:

Extracció d'ADN a partir de mostres de material biològic (excrement, femta o altres restes d'origen orgànic) remès per l'Ajuntament en un laboratori separat físicament d'on es realitzen les extraccions d'ADN de mostres invasives per tal d'evitar possibles contaminacions entre mostres.

Amplificació i genotipat del set de marcadors genètics que permetin obtenir el mencionat prèviament en el apartat 4.

Descartar mostres que continguin ADN de més d'un individu (femta contaminada amb orina d'un altre gos) per evitar falsos positius.

Comparativa del perfil genètic obtingut de la mostra biològica amb els de la base de dades amb els gossos prèviament censats.

Dictamen sobre la relació d'identitat proposta, que podrà ser: IDENTITAT POSITIVA O IDENTITAT NEGATIVA. En cas de ser NEGATIVA, la mostra biològica no pertany a cap gos dels prèviament censats, caldrà aportar informació fenotípica que permeti elaborar un "retrat robot" del gos. El cost pel cas que el resultat de l'anàlisi suposi una identitat negativa serà a càrrec de la MICOD. I quedarà en la base de dades per a futures concordances.

Transmissió d'un informe amb els resultats a La MICOD i als ajuntament participants.

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

L'adjudicatari haurà de conservar i mantenir la base de dades creada fins a la recepció positiva per part de la MICOD i els 3 ajuntament.

Els resultats obtinguts de les diferents mostres analitzades s'incorporaran en un fitxer informàtic de base de dades compatible amb programari de codi obert, que haurà mantenir i augmentar l'adjudicatari, i que constitueix el Cens d'animals de gossos. Aquest cens ha de ser compatible i estar coordinat amb les dades que es disposen per l'alta censal del Registre ANICOM.



La definició dels camps i continguts d'aquests es concretarà un cop formalitzat el contracte. La base de dades haurà de permetre l'ampliació de registres i camps. Per a cada mostra analitzada, independentment del tipus de mostra, l'adjudicatari entregará en suport informàtic, els dictàmens del perfil genètic corresponent a cada un dels exemplars analitzats.

La base de dades complirà la normativa vigent en protecció de dades personals i l'adjudicatària haurà de complir el compromís de confidencialitat de les dades que siguin objecte de les bases de dades compartides que s'esdevinguin del projecte.

6. SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES

A més dels requisits generals de capacitat per a contractar, s'haurà d'acreditar la solvència econòmica financera i la solvència tècnica professional pels mitjans següents:

Solvència econòmica i financera

S'haurà d'acreditar per algun dels mitjans següents:

a) El volum anual de negocis del licitador, referit a l'any de major volum de negoci en l'àmbit al qual es refereix el contracte, en els últims tres anys disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici de les activitats de l'empresari, haurà de ser, almenys, una vegada el valor estimat del contracte o el valor anual mig si aquest és inferior.

El volum anual de negocis del licitador s'haurà d'acreditar mitjançant els seus comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil o en el Registre Oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil, o bé, presentant els tres últims anys de l'IRPF acompanyant els Resums Anuals d'IVA (model 390) i el registre de les factures emeses corresponents a cadascun d'aquest anys (art.87.1.a) i 3.a) LCSP).

b) Justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil igual o superior a 300.000€ per sinistre i any, a més d'aportar el compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte. Aquest requisit s'entendrà acomplert pel licitador quan inclogui en la seva oferta un compromís vinculant de subscripció, en cas de resultar adjudicatari, de l'assegurança exigida, compromís que haurà de ser complert dins del termini de deu dies hàbils referit en l'article 150.2 de la LCSP. L'acreditació serà a través d'un certificat expedit per l'assegurador, on constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança i, a través del document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els casos en què procedeixi. (article 87.1.b) i 3.b) LCSP).

Solvència tècnica professional

S'haurà d'acreditar de la manera següent:

L'experiència en la realització de treballs del mateix tipus o naturalesa que l'objecte del contracte (art.90.1.a) LCSP).

L'experiència s'haurà d'acreditar mitjançant la relació dels treballs efectuats pel licitador dins els últims tres anys, del mateix tipus o naturalesa que l'objecte del contracte.

S'haurà d'avaluar amb la presentació de certificats de bona execució, amb relació als serveis més importants, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant certificat expedit per aquest i a manca de certificat d'aquest, mitjançant una declaració del licitador, acompanyada de document original signat electrònicament o còpia autèntica del document emès o còpia escanejada signada per licitador que acrediti de manera fefaent les dades indicades en la relació responsable.

Tant en la relació com en els certificats a presentar, cal indicar objecte, import, dates, lloc d'execució i destinatari públic o privat.

El requisit mínim serà que l'import anual acumulat en l'any de major execució ha de ser igual o superior al 70% del valor estimat del contracte o el valor anual mig si aquest és inferior.

7. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I PREU DEL CONTRACTE

La determinació del preu del contracte s'ha realitzat per preus unitaris. Aquests preus unitaris contemplen les hores efectives de treball, inclosos el personal, maquinària, desplaçaments i la totalitat dels treballs, accessoris i mà d'obra necessaris per a la prestació del servei.

El detall d'estimació de serveis i de preus unitaris s'ha calculat i es desglossa de la manera següent:

Per la part relativa al servei del cens genètic caní amb mostres d'ADN, que es durà a terme en els municipis d'Igualada i Sta. Margarida de Montbui, s'ha calculat en base als següents preus unitaris de mercat, extrets i replicats de la implantació realitzada d'aquest mateix sistema en altres Ajuntaments, tenint en compte els increments de l'IPC del període del contracte.

- Extracció de la mostra (La MICOD abonarà al contractista i aquest al veterinari): 24,29 €/animal
- Anàlisi de l'ADN (La MICOD abonarà al contractista): 34,01 €/mostra
- Placa identificativa (La MICOD abonarà al contractista): 1,52 €/animal

I la part relativa al servei de recollida de femtes i anàlisi, que es durà a terme al municipi de Vilanova del Camí, s'ha calculat en base als següents preus unitaris de mercat, extrets i replicats, igualment, de la implantació realitzada d'aquest mateix sistema en



altres Ajuntaments, tenint en compte els increments de l'IPC del període del contracte:

- Anàlisi i retorn de la informació (La MICOD abonarà al contractista): 59,51€/mostra.
- Recollida femtes (La MICOD abonarà al contractista): 85,01 €/recollida (fins a un màxim de 161 mostres en total, a distribuir 2 cops per mes en 6 mesos)

A la taula següent es resumeixen els preus unitaris de les diferents prestacions dels serveis:

	Descripció del servei	Preu net unitari	IVA 21%	Preu total unitari
Cens caní	Extracció de la mostra (saliva o sang)	24,29 €	5,10 €	29,39 €
	Anàlisi de l'ADN: Alta mitjançant genotipat del material genètic procedent d'una mostra de cèl·lules epitelials bucals o de sang líquida	34,01 €	7,14 €	41,15 €
	Xapa identificativa	1,52 €	0,32 €	1,84 €
Identificació femtes	Servei de recollida de mostres de femtes al carrer (fins a un màxim de 20 mostres per recollida)	85,01 €	17,85 €	102,86 €
	Anàlisi i obtenció d'informació de la femta: Obtenció del perfil genètic i retrat robot a partir de mostres de material biològic (excrements o altres restes d'origen orgànic)	59,51 €	12,50 €	72,01 €

A la taula següent es resumeixen els preus unitaris de les diferents prestacions dels serveis i nombre de gossos a censar per municipi:

	Descripció del servei	Preu net unitari	IVA 21%	Preu total unitari	Igualada	Vilanova del Camí	Sta. Margarida de Montbui
Cens caní	Extracció de la mostra (saliva o sang)	24,29 €	5,10 €	29,39 €	576	0	145
	Anàlisi de l'ADN: Alta mitjançant genotipat del material genètic procedent d'una mostra de cèl·lules epitelials bucals o de sang líquida	34,01 €	7,14 €	41,15 €	576	0	145
	Xapa identificativa	1,52 €	0,32 €	1,84 €	576	0	145
Identificació femtes	Servei de recollida de mostres de femtes al carrer (fins a un màxim de 161 mostres en total, a	85,01 €	17,85 €	102,86 €	0	12	0



distribuir 2 cops per mes en 6 mesos)						
Anàlisi i obtenció d'informació de la femta: Obtenció del perfil genètic i retrat robot a partir de mostres de material biològic (excrements o altres restes d'origen orgànic)	59,51 €	12,50 €	72,01 €	0	162	0

D'acord amb els preus unitaris màxims i les previsions, el preu estimat del contracte serà:

	<i>Descripció del servei</i>	<i>Preu net unitari</i>	<i>IVA 21%</i>	<i>Preu total unitari</i>	<i>PREU TOTAL</i>
Cens caní	Extracció de la mostra (saliva o sang)	24,29 €	5,10 €	29,39 €	21.190,84 €
	Anàlisi de l'ADN: Alta mitjançant genotipat del material genètic procedent d'una mostra de cèl·lules epitelials bucals o de sang líquida	34,01 €	7,14 €	41,15 €	29.670,66 €
	Xapa identificativa	1,52 €	0,32 €	1,84 €	1.326,06 €
Identificació femtes	Servei de recollida de mostres de femtes al carrer (fins a un màxim de 20 mostres per recollida)	85,01 €	17,85 €	102,86 €	1.234,35€
	Anàlisi i obtenció d'informació de la femta: Obtenció del perfil genètic i retrat robot a partir de mostres de material biològic (excrements o altres restes d'origen orgànic)	59,51 €	12,50 €	72,01 €	11.665,15€
Total contracte IVA inclòs					65.087,06 €
Total contracte IVA exclòs					53.790,96 €

El tipus base de licitació són els preus unitaris detallats i el límit màxim de consignació és per valor de 65.087,06 € inclòs l'IVA.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte i qualsevol tasca associada al contracte. El preu consignat és indiscutible, pel que no s'admetrà cap prova d'insuficiència, i porta implícits la totalitat dels conceptes previstos a l'art. 100 de la LCSP i concordants.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta de preus unitaris base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.



8. EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

La despesa derivada d'aquesta contractació de 65.087,06 euros, IVA inclòs, es farà amb càrrec a l'aplicació pressupostària 31101-22799 del pressupost general de la MICOD del vigent pressupost.

9. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte és fins el 31 de desembre de 2025 i és improrrogable per estar subjecte a una subvenció nominativa de Diputació de Barcelona.

10. REVISIÓ DE PREUS

En aquest contracte es considera que no serà necessària la revisió dels preus, per la seva durada.

11. CRITERI D'ADJUDICACIÓ

Oferta econòmica (fins a un màxim de 30 punts). **Criteri de caràcter obligatori i puntuable.**

L'oferta econòmica, que és obligatòria, s'ha de presentar segons el model que s'estableix en el plec de clàusules administratives particulars, fent constar els preus unitaris ofertats i l'import resultant.

L'oferta econòmica s'avaluarà quantitativament en funció del seu percentatge de baixa respecte al pressupost de licitació. A l'oferta econòmica més baixa se li atorgarà la màxima puntuació i a la resta, la puntuació proporcional.

La puntuació de cada oferta (P) s'obtindrà segons l'expressió següent:

$$P = m \cdot b + k \quad \text{essent :}$$

b = % de baixa corresponent a l'oferta que es vol puntuar.

K = puntuació màxima assignada a l'oferta econòmica dividida per 1,15

$$m = \frac{(\text{Puntuació màxima de l'oferta econòmica} - k)}{\% \text{ corresponent a la baixa màxima ofertada (*)}}$$

(*) oferta més barata i que no s'hagi exclòs per tenir valors anormals o desproporcionats.

Als efectes de l'aplicació de la fórmula es tindrà en compte l'import que figurarà en la casella "Total contracte IVA exclòs" de l'oferta.



12. MODIFICACIÓ

No es preveuen supòsits específics de modificació del contracte

13. RÈGIM SANCIONADOR

Les infraccions que cometi el contractista en l'execució dels serveis, es classifiquen en molt greus, greus i lleus.

Tindran la consideració d'infraccions molt greus:

1. La prestació manifestament defectuosa o irregular dels serveis, amb incompliment de les condicions establertes en el contracte.
2. Cessió, subcontractació o traspàs total o parcial dels serveis, sense autorització expressa de l'òrgan competent de la MICOD.
3. La desobediència reiterada, per més de dues vegades pel que fa a la mateixa qüestió, de les ordres de la MICOD en relació amb la prestació del servei, quan les conseqüències de la desobediència siguin molt greus.
4. La cessació en la prestació del servei pel contractista, sense la concurrència de les circumstàncies legals que la facin legítima.
5. L'incompliment de les obligacions laborals i de seguretat social i en matèria de riscos laborals, amb relació al personal adscrit al servei.
6. L'incompliment de les normativa de protecció dels animals (la Llei 7/2023, de 28 de març, de protecció dels drets i el benestar dels animals, el Decret Legislatiu 2/2008, de 15 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de protecció dels animals; així com la resta de normativa reguladora i de desenvolupament de la matèria, vigent en cada moment).
7. La no utilització dels recursos tècnics i humans oferts.
8. Manca de subscripció o de vigència de les pòlisses d'assegurances que el contractista té l'obligació de concertar, després que la MICOD hagi requerit expressament l'esmena de la deficiència.
9. Qualsevol actuació que afecti la seguretat dels animals.
10. L'ocultació o falsejament dolós de la informació.

Tindran la consideració d'infraccions greus:

1. La inobservança de les prescripcions sanitàries o l'incompliment de les ordres de la MICOD per tal d'evitar situacions de risc o perilloses.
2. L'incompliment d'acords i decisions municipals sobre variacions de detall dels serveis que no impliquin despeses per al contractista.
3. Les irregularitats inadmissibles en la prestació dels serveis, d'acord amb les condicions fixades en el present plec.
4. Incompliment pel que fa al nombre i capacitat del personal adscrit al servei, sempre que aquest incompliment no causi un trastorn gravíssim a la prestació.
5. El tracte incorrecte amb els usuaris del servei.
6. La reiteració en la comissió de faltes lleus.



7. La desobediència reiterada per més de dues vegades pel que fa a la mateixa qüestió, de les ordres de la MICOD en relació a la prestació del servei, quan les conseqüències de la desobediència siguin greus o lleus.
8. Incompliment de les normes sobre l'ús de la llengua catalana.

Tindran la consideració d'infraccions lleus:

Totes les altres no previstes anteriorment i que infringeixin alguna de les condicions establertes en aquest plec de condicions i sempre en perjudici lleu dels serveis.

SANCIONS

Les sancions que podrà imposar la MICOD al contractista seran les següents:

- a) Per la comissió d'infraccions molt greus, multes de 900 € a 3.000 € (import consignació). La comissió de dues infraccions molt greus podrà ser sancionada amb la rescissió del contracte, requisa de la fiança i indemnització de danys i perjudicis.
- b) Les infraccions greus amb multes de 300 € a 900 €. La comissió de cinc infraccions greus podrà ser sancionada amb la rescissió del contracte, requisa de la fiança i indemnització de danys i perjudicis.
- c) Les faltes lleus podran ser sancionades amb multes de 60 € a 300 €. I la indemnització de danys i perjudicis.

La imposició de sancions requerirà la incoació de l'oportú expedient. En l'esmentat expedient es donarà audiència al contractista, es practicarà la informació i prova necessària a la justificació dels fets i s'observaran les garanties jurídic - administratives prescrites en la normativa reguladora.

La resolució de l'expedient incumbeix al President.

L'import de les sancions econòmiques podrà ser descomptat del preu a percebre pel contractista, o bé, carregar-se sobre la fiança en la seva totalitat, a requeriment de la MICOD i en el termini que aquest assenyali.

14. REGLES ESPECIALS RESPECTE DEL PERSONAL LABORAL DE L'EMPRESA CONTRACTISTA

1. Correspon exclusivament a l'empresa contractista la selecció del personal que, acreditant els requisits de titulació i experiència exigits en els plecs, formarà part de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte, sense perjudici de la verificació per part de l'Administració del compliment d'aquells requisits.

L'empresa contractista procurarà que existeixi estabilitat en l'equip de treball, i que les variacions en la seva composició siguin puntuals i obeeixin a raons justificades, en ordre a no alterar el bon funcionament del servei, informant en tot moment a l'Administració.

2. En relació amb els treballadors destinats a l'execució d'aquest contracte, l'empresa contractista assumeix l'obligació d'exercir de manera real, efectiva i continua, el poder de direcció inherent a tot empresari. En particular, assumirà la negociació i el pagament dels salaris, la concessió de permisos, llicències i



vacances, les substitucions dels treballadors en els casos de baixa o absència, les obligacions legals en matèria de Seguretat Social, inclòs l'abonament de cotitzacions i el pagament de prestacions, quan procedeixi, les obligacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals, l'exercici de la potestat disciplinària, així com quants drets i obligacions es deriven de la relació contractual entre empleat i ocupador.

3. L'empresa contractista vetllarà especialment perquè els treballadors adscrits a l'execució del contracte desenvolupin la seva activitat sense extralimitar-se en les funcions desempenyades respecte de l'activitat delimitada en els plecs com a objecte del contracte.
4. L'empresa contractista estarà obligada a executar el contracte en tots i cadascun dels espais de l'empresa o municipals on es desenvolupi el servei objecte del contracte.
5. L'empresa contractista haurà de designar, almenys, un coordinador tècnic o responsable integrat en la seva pròpia plantilla, que tindrà entre les seves obligacions les següents:
 - o Actuar com a interlocutor de l'empresa contractista davant l'Administració, canalitzant, d'una banda, la comunicació entre aquella i el personal integrant de l'equip de treball adscrit al contracte i, d'altra banda, de l'Administració, en tot el relatiu a les qüestions derivades de l'execució del contracte.
 - o Distribuir el treball entre el personal encarregat de l'execució del contracte i impartir a aquests treballadors les ordres i instruccions de treball que siguin necessàries en relació amb la prestació del servei contractat.
 - o Supervisar el correcte compliment per part del personal integrant de l'equip de treball de les funcions que té encomanades, així com controlar l'assistència d'aquest personal al lloc de treball.
 - o Organitzar el règim de vacances del personal adscrit a l'execució del contracte, havent de coordinar-se adequadament l'empresa contractista com l'Administració contractant, per no alterar el bon funcionament del servei.
 - o Informar a l'Administració sobre les variacions, ocasionals o permanents, en la composició de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte.

15. TRANSPARÈNCIA I ACCÉS A LA INFORMACIÓ PÚBLIC

De conformitat amb l'article 4 de la Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i article 3.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència i accés a la informació pública i bon govern, la MICOD podrà publicar o posar a disposició de qui la sol·liciti, tota la informació relativa a la present licitació, amb la única excepció de la informació tècnica aportada per les empreses licitadores que quedi coberta pel secret comercial.



La MICOD podrà sol·licitar a l'empresa adjudicatària qualsevol informació relativa a l'objecte del contracte i a les circumstàncies de la seva execució quan sigui d'interès pels ciutadans, havent l'empresa de facilitar-la en un format apropiat i en el termini màxim de deu dies, tret que del seu volum o complexitat es justifiqués la seva ampliació.

Si l'empresa considera que és aplicable alguna de les limitacions a la publicitat prevista en la normativa sobre la transparència i lliure accés a la informació i/o protecció de dades, podrà al·legar-ho davant l'òrgan competent en matèria de publicitat de la informació. Aquesta obligació subsistirà durant els dos anys posteriors a la finalització de les obligacions principals del contracte.

L'empresa adjudicatària haurà de proporcionar, al llarg de tot el període d'execució del contracte, la informació relativa a la prestació dels serveis públics o a l'execució de potestats administratives delegades que la MICOD consideri que ha de ser publicada, d'acord amb el que disposa la normativa sobre transparència i lliure accés a la informació. La publicació a Internet serà realitzada per la MICOD a través del portal de transparència.

Els formats a utilitzar per a la publicació i/o comunicació de les dades serà en paper i format PDF (suports físics digitals: CD, DVD, memòria USB), havent-se de coordinar l'adjudicatari amb el servei responsable del Portal de transparència per a determinar i concretar l'estructura de les dades i la implementació i engegada dels mecanismes tècnics que resultin precisos.

L'incompliment de la normativa sobre transparència és sancionat de conformitat amb l'esmentada normativa.

Raquel Serra Martorell



Mancomunitat
de la Conca d'Òdena

Coordinadora de la Mancomunitat Intermunicipal de la Conca d'Òdena