



Ajuntament de  
Mollet del Vallès

NIF: P0812300B

**Biodiversitat urbana i gestió del verd**

Expedient 124698R

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL  
CONTRACTE DE SERVEI DE CONTROL DE LA POBLACIÓ DE COLOMS  
I COTORRES EN EL MUNICIPI DE MOLLET DEL VALLÈS**



## Contingut

<b>1. ANTECEDENTS .....</b>	<b>3</b>
<b>2. OBJECTE DEL CONTRACTE .....</b>	<b>3</b>
2.1 Control, gestió i estabilització de la població de colom domèstic en el municipi ...	3
2.2 Control, gestió i reducció i possible eradicació de la població de cotorra argentina en el municipi .....	4
2.3 Identificar l'aparició de noves plagues d'aus urbanes i fer proposta de gestió. ....	4
<b>3. ÀMBIT D'ACTUACIÓ.....</b>	<b>5</b>
<b>4. DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS .....</b>	<b>5</b>
4.1 Visita presencial d'atenció ciutadana.....	5
4.2 Actuacions directes sobre la població de coloms .....	5
4.3 Actuacions directes sobre la població de cotorres .....	7
4.4 Seguiment de les espècies d'aus urbanes. ....	7
4.5 Cens anual de coloms i cotorres.....	7
4.6 Jornada anual de formació a treballadors municipals .....	8
4.7 Assessorament a l'Ajuntament en campanyes de sensibilització ambiental. ....	8
4.8 Informe resum mensual .....	8
4.9 Informe resum anual.....	8
4.10 Accés a les actuacions en línia.....	9
4.11 Identificar l'aparició de noves plagues d'aus urbanes i fer proposta de gestió. ....	9
<b>5. CONTROLS DELS TREBALLS.....</b>	<b>9</b>
<b>6. MITJANS ADSCRITS AL CONTRACTE.....</b>	<b>10</b>



## **1. ANTECEDENTS**

A Mollet del Vallès es produeixen problemes de convivència amb la ciutadania i de salubritat causades per la sobre població i/o població de determinades aus urbanes, principalment coloms i cotorres.

L'Ajuntament de Mollet del Vallès té la voluntat de resoldre aquestes problemàtiques mitjançant un programa de control d'aquestes poblacions amb criteris ètics i de benestar animal, sense perjudici de la necessària prioritització de la fauna autòctona respecte espècies invasores o que puguin competir en condicions de desequilibri ecològic.

## **2. OBJECTE DEL CONTRACTE**

L'objecte del contracte és el control de la població de colom domèstic i de la cotorra argentina en el municipi de Mollet del Vallès de manera que la seva presència no comporti perill per a la salubritat pública o pel medi ambient.

El colom (*Columba livia f.domestica*) ha estat catalogat per una resolució de la fiscalia de medi ambient com a espècie salvatge i cinegètica, fet pel qual, la seva gestió es basa en la Llei 42/2007 de 13 de desembre de Patrimoni natural i Biodiversitat.

En canvi, la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) és considerada una espècie invasora inclosa en el Catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores regulat pel Reial Decret 630/2013, de 2 d'agost.

Aquesta diferent catalogació comporta que la gestió de la població d'individus de cada espècie cerqui diferents objectius i segueixi diferents estratègies:

### **2.1 Control, gestió i estabilització de la població de colom domèstic en el municipi**

La contractació del servei de control poblacional de coloms tindrà per objecte:

- a. El seguiment i el control numèric de la població del colom domèstic (*Columba livia*) en instal·lacions i edificis públics i privats i en totes aquelles zones del terme municipal de Mollet del Vallès en les que es determini que la seva densitat de població excedeix els nivells normals per a l'espècie i repercuteix en les condicions sanitàries o ambientals del lloc o provoca danys patrimonials incloent les captures que siguin necessàries.
- b. La difusió de la informació a la ciutadania sobre les recomanacions, pautes o prohibicions existents, com la d'alimentar els coloms i d'altres que afavoreixin la seva concentració i allotjament i que contribueixin al creixement descontrolat de les poblacions de coloms i els danys que puguin causar.
- c. La localització i el cens de les persones alimentadores de coloms i informar-los sobre les mètodes i les instruccions que cal que segueixin per tal de complir la normativa municipal.
- d. Atendre les consultes, instàncies i queixes ciutadanes en matèria de població de coloms, avaluar la problemàtica i proporcionar assessorament sobre les mesures correctives i de protecció recomanades.



- e. Assessorament tècnic i formació als diferents col·lectius de treballadors municipals que tenen relació amb la gestió d'aquesta problemàtica.

## **2.2 Control, gestió i reducció i possible eradicació de la població de cotorra argentina en el municipi**

La contractació del servei de control poblacional de cotorra argentina tindrà per objecte:

- a. Seguiment i control numèric de la població de cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) distribuïda per la ciutat per tal de reduir sensiblement i fins i tot eradicar les colònies d'aquesta espècie en el municipi.
- b. Atendre les consultes, instàncies i queixes ciutadanes en matèria de població de coloms, avaluar la problemàtica i proporcionar assessorament sobre les mesures correctives i de protecció recomanades.
- c. Assessorament tècnic i formació als diferents col·lectius de treballadors municipals que tenen relació amb la gestió d'aquesta problemàtica.

## **2.3 Identificar l'aparició de noves plagues d'aus urbanes i fer proposta de gestió.**

En cas que durant el període de desenvolupament del contracte es detecti l'aparició d'una nova població d'aus que pugui comportar perill per a la salubritat pública o pel medi ambient, l'empresa elaborarà un informe sobre el nivell d'infestació i les propostes de gestió més adequades.



### **3. ÀMBIT D'ACTUACIÓ**

L'àmbit d'actuació comprèn el casc urbà de Mollet del Vallès. Concretament, l'àmbit d'aplicació dels serveis objectes del concurs està constituït per:

- Tots els edificis i equipaments ens els que la competència del seu manteniment correspongui a l'Ajuntament de Mollet del Vallès.
- La via pública entesa com els espais oberts de titularitat pública que són de lliure concurrència pública, com els carrers, les places i els espais verds del terme municipal.

### **4. DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS**

#### **4.1 Visita presencial d'atenció ciutadana.**

L'empresa adjudicatària haurà de fer el servei d'assistència tècnica i gestió directa de les sol·licituds i/o queixes per presència de coloms efectuades per particulars a l'Ajuntament de Mollet del Vallès.

Aquest servei d'assistència tècnica consistirà, com a mínim, en:

- Contactar amb la persona interessada que ha fet la incidència abans de 24 hores.
- Programar i acordar una visita personalitzada a les instal·lacions afectades en relació a les queixes i incidències rebudes.
- Fer l'anàlisi de la problemàtica (abast, risc).
- Definir l'aplicació de mesures correctores per part dels particulars i/o per l'Ajuntament si es donés el cas.
- Fer informe de l'actuació feta per cada incidència i adreçar-lo a l'Ajuntament.

Sempre que sigui possible, es prioritzarà la instal·lació de mesures de protecció i dissuasives, com ara la instal·lació de xarxes, pues, cables, etc. per tal de solucionar el problema abans que les accions de forma directa sobre la població de coloms.

#### **4.2 Actuacions directes sobre la població de coloms**

Les actuacions de control de coloms s'han de dur a terme atenent criteris mediambientals i d'efectivitat, de manera que els mètodes utilitzats siguin proporcionals a la problemàtica que cal resoldre i que hi estiguin en consonància.

L'empresa adjudicatària valorarà en quins casos, per motius d'urgència i greus molèsties a la ciutadania, serà necessari adoptar mesures com ara la intervenció directa en la població de coloms mitjançant captures, sense que això impliqui deixar de fer actuacions de neutralització d'alimentadors i tancament de dormidors.

L'adjudicatari s'encarregarà del subministrament i la instal·lació de les gàbies i de l'aliment adequat per a l'espècie i/o altre pinso per l'alimentació, el qual ha de



servir per fidelitzar i atraure els coloms als punts d'alimentació i de qualsevol altre material fungible adscrit al servei.

Els treballs de captura es realitzaran en una franja horària que no molesti al veïnat i en jornada laboral de dilluns a divendres.

En cas de les gàbies, hauran de disposar de pinso i aigua en quantitat suficient pels individus capturats en el seu interior. Es retiraran els exemplars capturats com a mínim 1 cops a la setmana, cada cop que es vagi a netejar i/o a criteri de l'Ajuntament de Mollet, sempre i quan dins la gàbia no pateixin situacions greus que els afectin. En qualsevol cas, es garantirà un tracte adequat per evitar el patiment.

Serà a càrrec de l'adjudicatari el manteniment i la neteja dels llocs on hi hagi ubicades les gàbies

Els sistemes de captura en les zones públiques o edificis haurà de garantir:

- La selectivitat de les aus. Només es capturaran coloms que constitueixin plagues definides): els mètodes i sistemes utilitzats hauran de ser innocus per a altres espècies.
- La legalitat dels sistemes de captura.
- La seguretat dels sistema o sistemes de captura respecte a potencials danys a béns i/o a tercers.
- La supervisió, per l'empresa adjudicatària, dels dispositius utilitzats i/o procediments de captura a efectes de garantir el seu manteniments adequat i la seva seguretat.
- Els mitjans de captura i/o trasllat de les aus i els procediments hauran d'estar dissenyats i/o construïts de manera que permetin realitzar les funcions de manera eficient i selectiva i que el risc de danys a les aus sigui mínim, que garanteixi l'espai i protecció necessaris, assegurin el seu benestar, així com el subministrament o disponibilitat continua d'aigua i d'aliments adequats a les aus capturades durant el període en el qual estaran retingudes.
- Determinats mitjans de captura hauran d'estar construïts en materials resistents, de fàcil neteja i desinfecció, i ser susceptibles de ser instal·lats de forma segura en cobertes i teulades si és el cas. A més, han d'estar construïts de manera que el seu transport i muntatge sigui factible en les localitzacions que correspongui.

La gestió dels coloms capturats serà a càrrec de l'adjudicatari i es farà complint la legislació vigent en matèria de protecció animal. L'adjudicatari haurà d'acreditar la correcta gestió.

L'adjudicatari haurà de complir també amb tots els Registres establerts en la legislació vigent pel compliment de les tasques objecte del contracte i acreditar els permisos pel transport i eutanàsia de coloms per mitjans autoritzats i del gestor de residus pel què fa als coloms morts.

El serveu ha d'incloure, com a mínim:

- Activació de la trampa. Es podrà instal·lar d'1 a 4 trampes per cada actuació.
- Abastiment continuat de menjar i aigua
- Vigilància amb càmera
- Retirada dels coloms capturats setmanalment



- Transport dels animals amb vehicles homologats pel transport d'animals vius
- Gestió dels animals capturats (amb supervisió veterinària)
- Retirada de la trampa (després que hagi acomplert el seu objectiu)
- Informe individualitzat de l'actuació

#### **4.3 Actuacions directes sobre la població de cotorres**

El mètode que s'utilitzarà per al control directe de la població de cotorra en el nostre municipi és la retirada d'adults del seu estat en llibertat.

La captura de les cotorres es farà mitjançant mètodes incruents que no els suposi cap tipus de patiment.

En tractar-se d'una espècie exòtica invasora, els exemplars capturats no poden ser reintroduïts al medi natural i hauran de ser sacrificats. L'eutanàsia dels animals es farà amb mètodes conforme la normativa de benestar animal.

L'empresa adjudicatària haurà d'establir un pla de gestió de captures que contempli el trasllat dels exemplars capturats, els mètodes que s'utilitzaran pel sacrifici dels exemplars i la gestió dels cadàvers.

Caldrà fer la retirada dels nius un cop se n'hagi capturat els exemplars i el niu es trobi buit per tal d'evitar que nous exemplars joves no reproductors provinents de l'àrea metropolitana i municipis propers s'hi instal·lin. L'empresa adjudicatària assumirà les tasques de retirada de nius buits i de gestió de residus i restes vegetals.

Caldrà que aquestes operacions es programin i siguin autoritzats pels serveis municipals. S'haurà de senyalitzar la zona d'avançada i allunyar el pas de vehicles i persones durant la realització de les tasques.

Les actuacions de captura de cotorres es faran en horari nocturn. La jornada nocturna de captura de cotorres argentines ha d'incloure, com a mínim:

- La sessió de captura nocturna.
- El transport dels animals capturats amb vehicles homologats pel transport d'animals vius.
- La gestió dels animals capturats (amb supervisió veterinària).
- La retirada de la trampa (després que hagi acomplert el seu objectiu).
- l'Informe individualitzat de l'actuació.

Es disposarà de carnet per al transport d'animals vius i es tramitarà la sol·licitud dels permisos per la gestió d'espècies invasores de la Generalitat.

#### **4.4 Seguiment de les espècies d'aus urbanes.**

L'empresa adjudicatària farà el seguiment de la població de coloms i de cotorres en el municipi durant tota la durada del contracte mitjançant la realització de censos puntuals, visites d'atenció ciutadana, assessorament a veïns i a l'Ajuntament. Cada actuació feta s'haurà de documentar amb un informe individualitzat.

#### **4.5 Cens anual de coloms i cotorres**



Cada any es farà el nou cens global de la població de colom domèstic al municipi de Mollet del Vallès.

Per tal que sigui comparable amb el primer cens fet el 2023 i es pugui avaluar l'eficàcia del pla, cal que el cens es faci mitjançant la metodologia establerta per J.C. Senar i D. Sol, 1991. "Censo de Palomas Columbia livia var. de la ciutat de Barcelona: Aplicación del muestreo estratificado con factor de corrección / Butll GCA 8:19-24, 1991".

L'avaluació anual de l'evolució d'aquest indicador servirà també per proposar la modificació, si cal, del programa de gestió i anar-lo adaptant en cas que sigui necessari per tal d'arribar a l'objectiu de control de la població de coloms al nostre municipi.

En el cas de les cotorres, per tal de dur a terme la correcta planificació dels treballs de control de postes d'ous i la reducció de la població, l'empresa adjudicatària realitzarà una revisió de la situació actual del total de nius de cotorres en el nostre municipi.

Aquesta informació es recollirà en format SIG a disposició de l'empresa adjudicatària i constarà en totes les dades que caracteritzen els nius com ara: recompte, coordenades geogràfiques, alçada, espècie d'arbre, dificultat de la captura, risc i perillositat de caiguda, afectacions que ocasiona, fotografies i altres observacions.

#### **4.6 Jornada anual de formació a treballadors municipals**

L'empresa adjudicatària organitzarà, com a mínim, una jornada anual de formació de 3 hores als treballadors municipals que realitzen tasques al carrer com ara agents de la Policia Local, personal de la brigada, agents cívics, i altres cossos que es considerin vàlids per aquesta formació.

La formació anirà encarada a la detecció i atenció d'alimentadors a la ciutat, és a dir, com saber a partir del comportament dels coloms si es tracta d'un punt d'alimentació o no, quins arguments donar per conscienciar a la persona que alimenta, ajudar a fer un seguiment del punt, etc.

#### **4.7 Assessorament a l'Ajuntament en campanyes de sensibilització ambiental.**

L'empresa adjudicatària assessorarà a l'Ajuntament sobre el contingut i la divulgació de campanyes de sensibilització ambiental adreçades al control de la població d'aus urbanes.

#### **4.8 Informe resum mensual**

L'empresa adjudicatària informarà amb periodicitat mensual de les tasques de dutes a terme.

#### **4.9 Informe resum anual**





L'empresa adjudicatària informarà en finalitzar cada anualitat de contracte de totes les tasques de dutes a terme i amb les variables i indicadors que permetin fer l'avaluació de l'efectivitat del programa.

#### **4.10 Accés a les actuacions en línia.**

L'empresa adjudicatària posarà a disposició de l'Ajuntament un programari que permeti fer el seguiment de les actuacions en línia.

L'empresa adjudicatària disposarà d'una plataforma, on en temps real s'actualitzin les intervencions fetes i s'envii al personal tècnic de l'Ajuntament via correu electrònic l'informe detallat per cada actuació al finalitzar l'actuació. Des de la plataforma de gestió, el personal tècnic de l'Ajuntament, en qualsevol moment, sense cap cost afegit per les llicències, etc., pugui consultar les d'actuacions realitzades, aplicar diferents filtres, com per exemple, la tipologia d'actuació, l'espècie a la qual va dirigida, la direcció, barri, etc. Ha de tenir la possibilitat de obtenir les estadístiques de dades gestionades en format de gràfics.

#### **4.11 Identificar l'aparició de noves plagues d'aus urbanes i fer proposta de gestió.**

En cas que durant el període de desenvolupament del contracte es detecti l'aparició d'una nova població d'aus que pugui comportar perill per a la salubritat pública o pel medi ambient, l'empresa elaborarà un informe sobre el nivell d'infestació i les propostes de gestió més adequades.

### **5. CONTROLS DELS TREBALLS**

Tots els equips de treball estaran coordinats i en contacte permanent amb els serveis tècnics de l'Ajuntament. L'empresa designarà un tècnic que serà l'interlocutor amb l'Ajuntament.

Es presentarà un informe individualitzat de cadascuna de les accions dutes a terme i mensualment es farà arribar també a l'Ajuntament via correu electrònic un informe digital que descriu les tasques realitzades en aquest període.

L'empresa adjudicatària ha de registrar totes les dades de gestió en una Base de Dades amb les dades de geolocalització UTM, on si es calgui, es indica també l'altitud de les actuacions, queixes, censos, alimentadors, dormidors, nius, incidències, captures, etc.

Anualment es farà una memòria de l'activitat duta a terme i s'avaluarà l'eficàcia de la gestió. Així mateix, es revisarà el pla i, si cal, s'incorporaran les modificacions oportunes de cara a l'any vinent.

Totes les dades generades (recomptes de població d'aus, censos, distribució geogràfica, atenció ciutadania, intervencions, captures, incidències...) són propietat de l'Ajuntament i en finalitzar l'any i el contracte les dades han de ser transferides en format de base de dades, ja sigui Oracle, SQL o Postgres. No obstant, les dades relacionades amb l'actualització dels censos de coloms i cotorres, incloent les dades d'alimentadors, dormidors, nius i instàncies haurien de ser entregats anualment a



l'Ajuntament en el format georeferenciat UTM, compatible amb el format de Shape Files.

## **6. MITJANS ADSCRITS AL CONTRACTE**

L'adjudicatari haurà d'aportar el personal tècnic i professional per garantir el bon funcionament dels serveis i el compliment de totes les tasques determinades en aquest plec, essent com a mínim un responsables de l'execució del servei, un tècnic/a encarregat de l'execució del servei i un ajudant de suport.

Caldrà que per dur a terme les actuacions directes sobre les aus s'adscriuin al contracte a temps parcial dues persones, un tècnic i un ajudant de suport, amb experiència en el control de plagues d'aus urbanes. En el moment del treballs aniran correctament identificats.

Així mateix, l'empresa adjudicatària disposarà dels vehicles, materials i les eines necessàries, essent com a mínim un vehicle de transport correctament identificat i preparat pel transport d'animals en viu, gàbies de captura, pinso i aigua i els equips corresponents de protecció individual.