



## PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE CONTROL DE PLAGUES AL MUNICIPI DE SANT ADRIÀ DE BESÒS



## 1.OBJECTE DEL CONTRACTE

El present plec de prescripcions tècniques té com a objecte regular i definir les condicions mínimes de prestació del servei de control integrat de plagues a la via pública i als edificis municipals de Sant Adrià de Besòs, per tal de dur a terme les competències en sanitat ambiental que inclou la Llei 18/2009, de Salut Pública de Catalunya, d'acord amb els principis de control integrat de plagues.

S'entén com a control integral de plagues aquella metodologia basada en la integració de mesures preventives d'ordenament i sanejament del medi o d'altres factors associats a l'aparició de plagues, amb mesures actives de control físic, mecànic i biològic i, en tot cas, utilitzant els més específics i de menys perillositat per a la salut de les persones i per al medi ambient.

Les espècies objecte de control del present contracte inclouen:

- Múrids: Rates (*Rattus norvegicus*, *Rattus rattus*) i ratolins
- Qualsevol espècie de panerola i mosquit, formigues i vespes (inclosa la vespa velutina).
- Altres insectes i paràsits (ex. puces, paparres, xinxes de llit) als espais o equipaments municipals en cas de detectar-ne, seran tractats com a actuacions extraordinàries
- S'inclou també el control d'abelles, quan la seva presència pugui suposar un risc per a les persones, a criteri de l'ajuntament, prioritzant sempre la seva retirada i trasllat a una explotació apícola registrada.

Queden exclosos:

- Per la seva durada i complexitat, els tractaments contra tèrmits queda exclòs però s'inclou la seva identificació i diagnosi del problema.
- Les plagues que afecten les espècies vegetals (tractaments fitosanitaris).

El present plec es divideix en els següents lots:

- Lot 1: Control de plagues a edificis i equipaments municipals
- Lot 2: Control de plagues a la via pública

Els licitadors es poden presentar a tots dos lots si així els interessa i compleixen amb les condicions requerides.



## 2. CONDICIONS GENERALS DEL SERVEI

La gestió del servei de control de plagues es durà a terme tenint en compte criteris de protecció de la salut, criteris mediambientals i criteris d'eficiència, i ajustar-se a la normativa actualitzada de productes biocides, de prevenció de riscos laborals i altres normes relacionades amb aquests serveis (accessible a:

[http://salutweb.gencat.cat/ca/ambits\\_actuacio/per\\_perfiles/empreses\\_i\\_establiments/empreses\\_de\\_control\\_de\\_plagues/normativa\\_aplicable/](http://salutweb.gencat.cat/ca/ambits_actuacio/per_perfiles/empreses_i_establiments/empreses_de_control_de_plagues/normativa_aplicable/))

### 2.1 Principis del programa de control de plagues

El programa ha d'estar basat en els principis de control integrat de plagues que contempla:

- La prioritització de mesures preventives per evitar l'aparició de plagues
- El seguiment de les poblacions de plagues i dels factors que determinen la seva presència i desenvolupament
- La identificació correcta de la plaga
- La determinació del límit de tolerància de presència d'una espècie que comporti una intervenció
- La selecció del moment de la intervenció i de les tècniques més adients en cada cas, prioritzant les mesures mecàniques i/o físiques per sobre les químiques
- L'elecció de biocides més adequats en cada cas, prioritzant els que tinguin un efecte tòxic menor i un menor risc per a altres espècies, persones i medi ambient
- La implicació dels agents que puguin facilitar el programa de control de plagues.

El programa s'haurà de dur a terme seguint els 3 components bàsics:

1. Inspecció i diagnòstic de la situació. Els informes d'inspecció hauran de descriure la situació, identificar la plaga si n'hi ha, identificar i descriure els possibles factors de risc de presència de plagues, ubicar cada incidència i fer un diagnòstic de la situació. De manera habitual, a l'informe s'adjuntarà fotografies o altra informació gràfica de la zona per facilitar la comprensió de la situació.

2. Pla de treball i realització del servei. Basant-se en la diagnosi de la situació, s'ha de :

2.1. Indicar les mesures preventives i/o correctores necessàries per evitar i/o controlar el desenvolupament de la plaga.

2.2. Proposar els mètodes de control actiu que siguin adequats. Es prioritzarà la utilització de mètodes de control físic, mecànic i biològic. Per últim, en cas que sigui necessari aplicar plaguicides, s'escolliran sempre productes d'ús per a personal especialitzat, que impliquin la mínima perillositat per a les persones i el medi ambient.

2.3. Avaluar els possibles factors de risc de les actuacions proposades i determinar-ne les mesures de seguretat.



**3. Avaluació continuada del Programa de control de plagues:** L'avaluació del Programa s'ha de fer de manera continuada per tal d'esbrinar si s'han aconseguit els objectius marcats i per determinar la causa que no hagi estat efectiu, si aquest és el cas. L'empresa ha de lliurar aquesta avaluació per escrit amb una **Memòria anual del Pla de control** integrat que contempli:

- Resum del total d'actuacions dutes a terme (programades i extraordinàries)
- Efectivitat de les intervencions, els efectes o factors a corregir,
- Assessorament en la redefinició de zones crítiques de concentració de plagues si s'escau,
- Resum de dades dels indicadors de presència: Nombre de paneroles en els punts de control per mes i per punt de control, i percentatge de consum d'esquer en el cas dels rosegadors per mes i per punt de control.
- Propostes de millora i de modificació del Pla per l'any següent

## **2.2 Ús de biocides**

Per als casos en què sigui necessari l'ús de mesures químiques, l'adjudicatari es compromet a oferir biocides autoritzats en cada moment (per a l'ús que se'n vol fer) pel Ministeri de Sanitat.

En el moment d'escollir un biocida s'haurà de tenir en compte les característiques del lloc d'aplicació, el grau de perillositat i el risc d'exposició, per determinar quina és l'opció que:

- Integra la millor efectivitat davant la plaga i el menor risc per a les persones.
- Millor s'adequa a les característiques del lloc d'aplicació.
- Inclou el biocida amb menor grau de perillositat possible.
- Suposa un menor risc d'exposició per a les persones.

Igualment, i per a cada tipus de biocida, caldrà que es consideri la capacitat dels organismes per desenvolupar resistències, caldrà alternar productes i per tant la necessitat d'oferir-ne solució: amb diferents famílies d'ingredients actius que tinguin diferents maneres d'acció, i serà necessari triar la formulació més adequada per a cada situació. En cas de detectar una baixa efectivitat o en cas d'eliminar-se del registre de plaguicides, l'empresa haurà de canviar el producte, a ser possible del mateix grup, si més no aquell que assegurï un major respecte vers el medi ambient i una seguretat de la salut de les persones. Qualsevol canvi de producte s'haurà de notificar a l'Ajuntament.

## **2.3 Certificats de treball**

Després de cada actuació, l'empresa haurà d'emetre un document acreditatiu del treball realitzat en format digital el que indiqui:

- Número inequívoc del certificat
- Tipus de certificat: Treballs sistemàtics de control (visites programades) o Treballs per avisos
- Els certificats han d'incloure:
  - o Dades de la visita (nom de la zona, data i hora, descripció de l'avís)
  - o Dades de la revisió (tècnic que la realitza, plaga diana, indicis de la plaga, en cas d'haver-hi esquers o altres tractaments anteriors indicar si hi ha hagut consum, indicar les deficiències (estructurals, brutícia, etc) que afavoreixen la plaga



- o Conclusions: nivell d'infestació, mesures correctives aplicades i mesures preventives suggerides, mesures de seguretat a adoptar
- o Fotografies de la plaga, tractament i de les deficiències que es constatin que poden incidir en la proliferació de la plaga
- o

### 3.OBLIGACIONS DE LES EMPRESES ADJUDICATÀRIES

#### 3.1. Registres i i mitjans personals

- Acreditació de la inscripció al Registre Oficial d'Establiments i Serveis Plaguicides (ROESP) i la disposició de magatzem, propi o contractat, inscrit també al ROESP corresponent. En el cas de tenir el domicili social i/o establiment ubicat fora de Catalunya, s'acreditarà el ROESP o equivalent de la Comunitat Autònoma corresponent.
- L'empresa adjudicatària aportarà el personal necessari i suficient per a la realització del contracte i ha de tenir els nivells de qualificació necessaris per a la realització de l'objecte del contracte i oferir garanties de qualitat de prestació del servei (la formació dels quals s'ha d'acreditar a la **solvència tècnica**):
  - o Una persona amb perfil de directora tècnica responsable del contracte que sigui responsable, entre altres tasques, de supervisar la planificació i execució de les tasques del contracte, d'analitzar les actuacions i de suggerir les actuacions adequades en cada cas, i que serà la interlocutora en temes tècnics i aspectes de processos de qualitat. Pel lot 1 s'ha estimat una dedicació del 2,8% de la jornada i pel lot 2 una dedicació del 6,5 %.
  - o Les persones aplicadores necessàries per efectuar els seguiments, les aplicacions amb biocides, amb formació corresponent. Pel Lot 1 s'ha estimat una dedicació del 17,2% d'un xofer aplicador. Pel lot 2 s'ha estimat la dedicació d'un 28,4% de la jornada d'un xofer aplicador i un 8.5% d'un altre aplicador ajudant.
- L'empresa ha de garantir la formació continuada i actualització del personal aplicador i del responsable tècnic, d'acord amb els requeriments normatius que siguin vigents al llarg del contracte i les bones pràctiques de control integrat de plagues.
- Tenir capacitat per la retirada de ruscus o eixams d'abelles sense malmetre'ls. Cal presentar el registre d'explotacions ramaderes, secció apícola, de la destinació de les abelles que retiri.

#### 3.2. Prevenció de riscos laborals i gestió de residus

- Complir amb les obligacions en allò que fa referència a la Llei 31/95, de 8 de novembre de Prevenció de Riscos Laborals, al Reial Decret 30/97, de 17 de gener, d'aprovació del Reglament dels Serveis de Prevenció, i al Reial Decret 171/2004, de 30 de gener.
- Lliurar la informació que l'Ajuntament requereixi a l'empresa licitada per autoritzar l'entrada i els treballs a realitzar en cada un dels seus centres de treball, en compliment del que estableix el Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, que desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/95, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, en matèria de Coordinació d'Activitats Empresariales (CAE). En el cas dels centres educatius amb personal del Departament d'Ensenyament, l'empresa adjudicatària també facilitarà aquesta informació al servei de riscos laborals del Departament.



- El personal haurà d'anar perfectament identificat i uniformat amb els signes distintius de l'empresa adjudicatària.
- El licitador haurà de disposar d'un vehicle d'ús exclusiu per l'activitat de control de plagues que anirà degudament identificat.
- Contractar, pel seu compte, les assegurances necessàries per cobrir els riscos propis i de terceres persones que es puguin produir en l'exercici de la seva activitat.
- No proporcionar, en cap cas, productes plaguicides a persones alienes a l'empresa.
- En les actuacions de retirada de nius de vespes i vespes asiàtiques, l'empresa haurà de disposar o d'obtenir els mitjans adequats (EPI, transport, plataforma elevadora, llança de fumigació, camió ploma...) per fer-la efectiva.
- Acreditar la correcta gestió dels residus que genera a conseqüència de l'activitat de control de plagues (residus líquids, sòlids i envasos).
- Disposar d'un equip per recollir vessaments accidentals de plaguicides
- En el cas que les actuacions de control de plagues puguin suposar un risc per a la salut del personal municipal que treballa a les instal·lacions municipals afectades, caldrà coordinar les actuacions entre la persona responsable de l'empresa de control de plagues i els tècnics de riscos laborals i de salut pública de l'Ajuntament.

### **3.3. Coordinació amb l'Ajuntament i qualitat del servei**

- L'empresa adjudicatària nomenarà la persona que mantindrà les relacions contractuals i de control que s'han de tenir amb l'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs. Aquesta persona tindrà la plena representació de l'adjudicatari i plena capacitat d'obrar en representació de l'empresa i davant de l'Ajuntament. La persona de coordinació de l'empresa haurà de proporcionar un telèfon i un correu d'atenció.
- El representant de l'empresa adjudicatària atindrà a les reunions de seguiment del contracte que l'Ajuntament convoqui. Es realitzarà una reunió inicial del contracte i una reunió trimestral de seguiment (es podran fer de forma virtual).
- Abans d'iniciar el contracte, l'empresa adjudicatària haurà de presentar:
  - o el pla general d'actuació que descriu els mètodes d'actuació, el cronograma de realització de tractaments, criteris de selecció de biocides i sistemes d'avaluació dels tractaments, així com models d'informes i els indicadors d'eficàcia i eficiència que s'establiran
  - o relació dels productes que utilitza acompanyada de la fitxa de seguretat i la inscripció al registre, així com a informar de forma tècnicament argumentada al responsable municipal del contracte qualsevol canvi posterior en l'ús de biocides.
- L'adjudicatari ha de prestar el servei amb continuïtat i regularitat donant resposta al llarg de tot l'any, sense períodes d'interrupció per motiu de baixes, vacances o similars, tenint en compte el període màxim d'activitat de plagues de maig a octubre.
- L'empresa adjudicatària es compromet a incorporar, durant la vigència del contracte, nous mitjans tècnics i tecnològics que apareguin al mercat i que permetin millorar l'efectivitat del servei, incrementant l'eficiència de les actuacions de control de plagues i reduint l'impacte sobre el medi ambient i la salut de les persones.
- L'empresa ha de disposar **d'un aplicatiu informàtic, amb possibilitat d'accés on-line per l'Ajuntament**, que permeti:



- o Disposar de tota la documentació generada per aquest contracte: calendari d'actuacions programades, fitxes dels productes utilitzats, formació del personal, ubicació dels punts de control de cada barri per les actuacions programades.
- o L'obertura d'avisos per part de l'Ajuntament, la planificació d'aquests i veure els pendents i els realitzats
- o Certificats dels treballs realitzats (tant dels treballs programats com extraordinaris), descarregables en pdf i possibilitat d'exportació en fulla de càlcul de totes les actuacions fetes.
- o Memòries anuals d'avaluació del programa de control

L'aplicatiu haurà de ser revisat a diari per programar les incidències que vagin sorgint.

- Lliurar abans del 30 de gener de cada any la Memòria Anual del Pla de control que inclogui, com a mínim, el que es descriu a l'apartat 2.1.3 d'aquest plec.

### **3.4 Actuacions a la via pública**

- Quan en les actuacions a la via pública s'hagin d'obrir tapes de pou de registre de clavegueram, caldrà tancar-les correctament, en la mateixa rotació que estant col·locades inicialment.
- Qualsevol acció que pugui necessitar la retirada temporal de vehicles en algun tram de la via pública, l'empresa ho haurà de notificar a Salut Pública i a la Policia Local per tal de fer la senyalització i avisos.
- L'empresa adjudicatària haurà de disposar de tots els mitjans tècnics necessaris per realitzar els treballs i intervencions a la via pública de forma autònoma, com per exemple, aixecar tapes de clavegueram, sense malmetre-les.

## **4. DESCRIPCIÓ DELS SERVEIS**

### **4.1. LOT 1 Servei de control de plagues a edificis municipals**

#### **a. Actuacions de control i atenció a les incidències als edificis municipals**

Inspecció, diagnòstic, mesures correctores i assessorament als edificis municipals a l'Annex I. L'Ajuntament facilitarà els mapes i els telèfons de contacte, així com la resta d'informació que pugui ser necessària per fer la planificació (ex. horaris d'intervenció més adients de cada equipament, etc.). Les visites ordinàries es faran de manera que sigui compatible amb les activitats que habitualment es desenvolupen a cada edifici.

L'adjudicatària del contracte queda obligat a realitzar el servei en tots aquells edificis i espais municipals que l'Ajuntament posi en funcionament durant la duració del contracte i deixarà de tenir l'obligació en els edificis que es deixin d'utilitzar durant aquest període de temps.



- Calendari d'actuacions: El calendari de visites s'acordarà entre l'empresa adjudicatària i la persona de contacte de l'Ajuntament, tenint en compte els períodes de vacances i l'època de més concentració de plagues. En total, els serveis a contractar són **141 revisions**:
  - o 136 revisions programades a 40 edificis indicats a l'Annex I. El número i la freqüència dels controls a cada equipament s'haurà d'anar ajustant segons la problemàtica que puguin aparèixer.
  - o 5 revisions a altres edificis no especificats a la llista de l'Annex I.
- Atenció incidències: L'Atenció a les incidències per presència de plagues als espais llistats a l'annex I, que l'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs trameti a l'empresa, es duran a terme sense que això suposi un augment en el preu del contracte. Inclou qualsevol de les espècies previstes en el pla de control de plagues. Els avisos per abelles i vespes que s'instal·lin a edificis i equipaments municipals es consideraran avisos urgents, i el termini de resposta de l'empresa ha de ser de 24 h si no s'especifica el contrari.
- Descripció de les actuacions:
  - o Control de múrids i artròpodes: Durant la visita i tenint en compte les característiques generals del servei descrites al punt 4 es comprovarà la presència o no de plagues, es detectaran els punts de més risc i s'actuarà preventivament per evitar-les o en cas d'haver-hi presència, es faran els tractaments correctius que estiguin justificats per tal d'erradicar-les
  - o Control de mosquits: Es distribuïran **cinc trapes de captura de mosquits**, a raó d'una per cada centre educatiu inclòs a l'Annex 1. Durant les inspeccions periòdiques d'edificis, també es revisaran aquestes trapes. En cas que es detecti una presència significativa de mosquits, es valorarà i determinarà quines actuacions complementàries caldrà dur a terme.

#### **b. Incidències extraordinàries fins a un màxim de 5 intervencions l'any**

Aquestes intervencions només s'executaran i es cobraran en cas de necessitat i a petició de l'Ajuntament. Inclou serveis de control de plagues a edificis privats o públics que figurin o no a l'annex I, però que degut a la complexitat de la infestació o de control, calgui una intervenció de més durada o amb més mitjans que els habituals. Cada cas es considerarà com una sola intervenció encara que impliqui més d'una visita.

## **4.2 Lot 2- Control de plagues a la via pública**

### Actuacions programades:

**a. Actuacions de desratització i desinsectació al clavegueram:** Es realitzaran actuacions de control i tractament en un mínim de 120 punts repartits entre els sis barris del municipi, d'acord amb la problemàtica detectada i la densitat de població de cada zona. A l'annex III es llisten les zones o trams de carrers que concentren més incidències (zones de risc).



La distribució, sobre plànol, dels pous a tractar i la planificació temporal de les actuacions s'establiran conjuntament entre l'Ajuntament i l'empresa adjudicatària.

El nombre i ubicació dels punts de control podrà variar en funció de les conclusions derivades de les inspeccions periòdiques. L'adjudicatari haurà de mantenir un **inventari georeferenciat (UTM)** d'aquests punts de control, que s'haurà de refer com a mínim anualment amb la detecció dels nous punts crítics.

Cada barri serà **revisat un total de 10 vegades l'any**. Per tant, són un total de 60 actuacions. S'estima de mitjana, un temps de dedicació de 5 hores per barri, (2,5 h per 2 treballadors).

L'empresa adjudicatària haurà de **senyalitzar** els punts de control tractats mitjançant una marca de pintura discreta o amb un adhesiu facilitat per l'Ajuntament, amb l'objectiu de permetre'n la identificació ràpida i inequívoca.

El control de rosegadors a la xarxa de clavegueram i espais públics del municipi es basarà en la utilització d'esquers d'última generació, formulats per resistir les condicions adverses de temperatura i humitat, la col·locació dels quals es farà majoritàriament a l'interior del clavegueram sota criteris tècnics de seguretat i eficàcia, amb l'objectiu de permetre un control i monitoratge de l'activitat dels rosegadors.

Els esquers del clavegueram hauran d'estar subjectats al pou o embornal per evitar-ne el despreniment o arrossegament per l'aigua. En cada revisió, caldrà comprovar-ne l'estat i, si s'observa deteriorament o consum, procedir a la seva reposició o substitució.

El mètode de control de paneroles ha d'assegurar la seva fixació per evitar la migració al clavegueram (gel, pintura o laca).

En cas de detectar un increment significatiu de plagues en un barri o zona, l'empresa informará proactivament l'Ajuntament amb recomanacions d'actuació coordinada.

**b. Revisió i manteniment de trampes soterrades i papereres en zones enjardinades:** Es realitzaran revisions periòdiques bimestrals (cada dos mesos) de les trampes soterrades i papereres amb biocida ubicades a les zones enjardinades del municipi.

En el moment de redacció del present plec, l'Ajuntament disposa d'un total de **27 papereres i trampes subterrànies de seguretat** ubicades en àrees verdes i places.

Per aquesta actuació s'estima una dedicació de 5 h amb un sol aplicador. L'Ajuntament facilitarà a l'empresa adjudicatària la **ubicació** dels portaesquers, amb les **coordenades UTM (x, y)** corresponents.

En cada actuació, l'empresa adjudicatària haurà de:

1. **Verificar l'estat de conservació** de cada trampa i paperera, informant a l'Ajuntament de qualsevol incidència que requereixi la intervenció de la brigada municipal (trencaments, robatoris, desplaçaments o deterioraments que n'afectin el correcte funcionament, etc-)



2. **Comprovar el nivell de consum del biocida**, indicant al certificat de treball la quantitat restant i la quantitat reposada, si escau. **Reomplir el biocida** sempre que el nivell sigui insuficient per garantir l'eficàcia del tractament.
3. **Comunicar qualsevol altra incidència o necessitat d'intervenció** detectada a la zona (com neteja, desbrossament, reparació de suports o instal·lacions) que pugui afectar el correcte funcionament de les trampes o que justifiqui la incorporació de nous punts de control.

**c. Actuacions pel control de mosquits i tractaments larvaris:** Donat que la via pública disposa d'embornals que poden acumular aigua, l'empresa adjudicatària haurà de dur a terme, de manera periòdica, durant el període comprès entre maig i octubre (ambdós inclosos), la revisió i, si s'escau, el tractament larvari amb productes d'origen biològic específic dirigits a mosquits culícids.

Els tractaments s'hauran de realitzar amb una freqüència quinzenal, o segons la que determini el producte utilitzat, establint-se així una aplicació màxima de 12 visites anuals per al control larvari dels embornals, amb una estimació de 3 h de dedicació d'un sol aplicador.

Les revisions es duran a terme a les zones descrites a l'Annex II, que inclouen:

- Embornals dels carrers adjacents a 14 equipaments (centres educatius, biblioteques i centres de salut).
- Embornals de 2 zones identificades com a crítiques per la presència de mosquits.

Aquestes zones podran ser objecte de modificacions anuals segons els resultats de les inspeccions i la incidència de plagues.

Pel que fa a la resta de la via pública, el control de mosquits es realitzarà només en resposta a avisos o incidències relacionades amb la seva presència.

Atès que les pluges o les tasques de rentat de carrers poden reduir o eliminar l'eficàcia larvicida dels tractaments, serà necessari coordinar els tractaments amb la neteja viària realitzada per les brigades municipals o empreses externes. S'haurà d'intentar realitzar el tractament immediatament després de la neteja i dels períodes de pluges, per garantir la màxima eficàcia.

Altres actuacions que es faran a demanda i que només es facturaran en el cas de ser executats:

**d. Atenció a les incidències a l'espai públic:** L'empresa adjudicatària haurà d'atendre les incidències comunicades pel Servei de Salut Pública de l'Ajuntament. Les incidències (tan ciutadanes o de treballadors de l'Ajuntament) són una de les fonts principals d'informació per detectar el moviment i la concentració de plagues.

L'atenció a aquestes incidències és, per tant, fonamental per al control efectiu de plagues. El plec inclou una borsa anual de 150 incidències no urgents i 15 d'urgents.

Per garantir una resposta adequada, s'hauran de complir els següents temps màxims de resposta:



- **Incidències no urgents:** podran acumular-se per realitzar-se conjuntament, assegurant que el temps de resposta **no superi els 6 dies naturals**.
- **Incidències urgents:** s'hauran d'inspeccionar en un termini de 24 a 48 hores des de la recepció de l'avís, lliurant a l'Ajuntament un informe d'inspecció i actuació, si aquesta ha estat necessària. Aquestes incidències poden ser comunicades a l'empresa per telèfon.

La revisió i seguiment d'aquests avisos es farà tantes vegades com sigui necessari per al seu control, sense que sigui requerit explícitament per l'Ajuntament, i inclou un mínim de 2 intervencions per incidència (tractament i seguiment).

En aquells casos en què les incidències requereixin coordinació amb altres serveis municipals o la implementació de mesures de seguretat que puguin interferir amb l'ús de l'espai públic, l'empresa elaborarà una proposta d'actuació, que lliurarà juntament amb els resultats de la inspecció a l'Ajuntament per tal de facilitar les gestions necessàries.

Pel que fa a **parcs, jardins i espais oberts**, quan no hi hagi punts de tractament del clavegueram suficientment pròxims, es prioritzarà el tractament directe dels caus dels rosegadors, quan aquests siguin prou profunds com per evitar el risc de manipulació per part de persones o altres animals. En aquests espais, es podrà optar per la col·locació de porta esquers de plàstic degudament identificats i situats en llocs poc accessibles. La zona de tractament haurà d'estar senyalitzada amb cartells i estaques subministrats pels serveis municipals, i, si cal, s'haurà de delimitar la zona amb cinta o tancar l'accés. L'empresa adjudicatària haurà de mantenir un inventari actualitzat dels porta esquers instal·lats als parcs i jardins municipals.

A mode informatiu, es mostra la taula d'incidències a la via pública del 2024 i dels tres primers trimestres del 2025

Tipus incidències	2024	2025 (gener-setembre)
Rosegadors	49	59
Paneroles	23	27
Vespes	9	7
<b>TOTAL</b>	<b>81</b>	<b>93</b>

**e. Actuacions pel control de mosquits en casos d'arbovirosi:** En situació de notificació de casos d'arbovirosi importats, el contractista realitzarà, d'acord amb la secció de Medi Ambient i Salut Pública de l'Ajuntament, el tractament dels punts de cria propers a la residència o al lloc de treball del cas detectat, seguint les indicacions del servei científic/tècnic de referència establert per l'Autoritat Sanitària. Es calculen un màxim de 3 intervencions l'any amb una dedicació estimada de 2h d'un sol aplicador.

**f. Desratització a solars sense urbanitzar de responsabilitat municipal.** Fins a 6 intervencions pel control de rosegadors a solars amb tractament directe de caus i portaesquers en el cas que els solars estiguin tancats o es pugui senyalitzar i limitar el pas adequadament. S'acordarà amb el responsable tècnic de l'Ajuntament els períodes més idonis per les actuacions i els solars. S'estima una dedicació de 3h per intervenció.



**g. Retirar ruscos d'abella mel·lífera:** En relació a l'abella de la mel (*Apis mellifera*), l'empresa ha de tenir capacitat per capturar i enretirar els eixams de trànsit o aquells que estiguin instal·lats en espai públics, en el cas de risc o molèsties. És obligat fer la retirada per mitjà d'un apicultor acreditat de ruscs o agrupacions a la via pública o façanes d'edificis municipals fins a un màxim de 2 intervencions l'any, i donar trasllat a les abelles en condicions adequades a les instal·lacions definitives. S'estima una dedicació de 2h per intervenció.

## 5. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte inclou el preu del contracte (IVA exclòs), i l'import estimat de les possibles modificacions (un 10%), tal i com es mostra en la següent taula:

	LOT 1	LOT 2	TOTAL
Import (€) Any 1-2026	9.060,00	20.750,00	<b>29.810,00</b>
Import (€) Any 2-2027	9.060,00	20.750,00	<b>29.810,00</b>
Import modificació 10% contracte (€)	1.812,00	4.150,00	<b>5.962,00</b>
Import (€) Pòrroga 1 -2028	9.060,00	20.750,00	<b>29.810,00</b>
Import (€) Pòrroga 2 -2029	9.060,00	20.750,00	<b>29.810,00</b>
<b>TOTAL VEC (IVA exclòs)</b>	<b>38.052,00</b>	<b>87.150,00</b>	<b>125.202,00</b>

Aquest pressupost serà atès amb càrrec a l'aplicació pressupostària municipal núm. 104 3110 22706.

A l'oferta econòmica del proponent es farà constar, de forma expressa, que estan incloses totes les despeses que hagin de realitzar-se per al normal compliment de l'objecte del contracte, com són les despeses generals, els beneficis, els transports, els desplaçaments, les dietes, les bestretes i tota classe d'impostos de caràcter estatal, autonòmic o local que es puguin meritjar. Per tant, no es podran facturar al marge o per sobre del pressupost d'adjudicació cap d'aquests conceptes.

En cas que durant la durada del contracte s'esdevinguin situacions d'urgència o casuístiques diferents a les que s'especifica al contracte, que comportin una modificació del preu total, es calcularà segons es prevegi a l'apartat de modificació del contracte del plec de clàusules administratives, i segons els preus unitaris aprovats.



L'Ajuntament no està obligat a exhaurir el pressupost assignat a la part variable dels lots 1 i 2 i, en conseqüència, l'adjudicatari no podrà reclamar cap indemnització per aquest concepte, atès que les actuacions vindran determinades per les necessitats d'aquests serveis durant la vigència del contracte.

### 5.1. Pressupost del Lot 1

El pressupost de licitació del lot 1 es fixa en la quantitat de 21.925,20 euros per al període inicial de dos anys, amb el desglossament següent: 18.120,00 € (sense IVA) + 3.805,20 € (IVA al 21%).

Any del contracte Lot 1	Preu anual exclòs l'IVA (€)	Import IVA (€)	Preu anual inclòs l'IVA (€)
2026	9.060,00	1.902,60	<b>10.962,60</b>
2027	9.060,00	1.902,60	<b>10.962,60</b>
<b>TOTAL</b>	<b>18.120,00</b>	<b>3.805,20</b>	<b>21.925,20</b>

En cas d'executar-se la totalitat de les dues pròrrogues anuals previstes, el pressupost màxim estimat seria de: 43.850,40 euros, dels quals 36.240,00 € corresponen a l'import net i 7.610,40 € a l'IVA (21%).

El pressupost màxim de licitació anual es desglossa en els següents preus unitaris d'execució:

Serveis	nº Actuacions màximes anuals	Preus unitaris base licitació sense IVA (€)	Cost anual	
			sense IVA (€)	amb IVA (€)
Control periòdics als edificis municipals i incidències	141	60,00	8.460,00	10.236,60
Actuacions extraordinàries	5	120,00	600	726,00
<b>TOTAL</b>			<b>9.060,00</b>	<b>10.962,60</b>

D'aquest pressupost, hi ha una part que correspon a les actuacions periòdiques programades i una part que només s'executarà en cas que sigui necessari i per petició dels tècnics municipals que inclou: 5 revisions a altres edificis sense especificar i 5 actuacions de mesures extraordinàries.

En cas que durant el contracte s'afegeixin equipaments en la relació al que s'especifica a l'Annex I del plec tècnic, el nombre de tractaments preventius periòdics que s'hi realitzarà i el seu cost serà anàleg al d'altres centres de la seva categoria.



### Criteris Avaluables mitjançant fórmula o de manera automàtica (LOT 1):

Per a aquest lot, hi ha un criteri únic relacionat amb la millora del preu ofert:

Criteris avaluables de forma automàtica	Fins a 100 punts
<p><b>Millora del preu ofert per l'empresa licitadora (IVA exclòs).</b>            S'aplicarà la següent fórmula:            Ps = Preu de sortida (Preu total contracte LOT 1 sense IVA) :            Pb = Preu més baix ofert            Po = Preu ofert per les diferents pliques            Bm = Ps - Pb = Baixa més gran            X= número de punts obtinguts (màxim 100 punts)</p> <p>Núm. punts oferts:  <math>X = 100 - 100 \times (1 - ((Ps - Po) / Bm))</math>            El preu més baix ofert tindrà la màxima puntuació, i el preu igual al preu de sortida tindrà 0 punts.</p>	<p>Fins a 100 punts</p>

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

Es consideraran ofertes anormalment baixes quan:

1. L'oferta sigui inferior al pressupost base de licitació en més del 25%, si només es presenta un licitador.
2. Una oferta sigui inferior en més del 20% a l'altra oferta, si es presenten dos licitadors.
3. Les ofertes inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades, si es presenten tres licitadors. No obstant, s'exclourà per al càlcul d'aquesta mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més del 10% a aquesta mitjana. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior al 25%.
4. Les ofertes que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades, si es presenten quatre o més licitadors. No obstant, si entre elles existeixen ofertes que siguin superior a aquesta mitjana en més del 10%, es procedirà al càlcul d'una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el nombre de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.



## 5.2 Pressupost del Lot 2

El pressupost de licitació es fixa en la quantitat de 48.103,00 euros per a dos anys amb el desglossament següent: 41.500,00 € sense IVA, més un màxim de 6.603,00 € en concepte d'IVA. Segons l'article 92 de la llei 37/1992 correspon el tipus reduït del 10% a la desratització del clavegueram i l'IVA al tipus general del 21% a la resta d'activitats.

Any del contracte	Preu anual exclòs l'IVA (€)	Import IVA (€)	Preu anual inclòs l'IVA (€)
<b>2026</b>	20.750,00	3.301,50	24.051,50
<b>2027</b>	20.750,00	3.301,50	24.051,50
<b>TOTAL</b>	<b>41.500,00</b>	<b>6.603,00</b>	<b>48.103,00</b>

En cas d'executar-se la totalitat de les dues pròrrogues anuals previstes, el pressupost màxim estimat seria de: 96.206,00 euros, dels quals 83.000,00 € corresponen a l'import net i 13.206,00 € a l'IVA (21%, excepte pels tractaments al clavegueram que és del 10% ).

El pressupost màxim de licitació es desglossa en els següents preus unitaris:

		N ° actuacions	Preu unitari sense IVA (€)	Pressupost màxim sense IVA (€)	Pressupost màxim amb IVA (€)
Actuacions programades	a. Actuacions programades al clavegueram	60	160	9.600,00	10.560,00
	b. Revisions programades a zones enjardinades	6	160	960,00	1.161,60
	c. Control de mosquits	12	95	1.140,00	1.379,40
Altres actuacions a demanda	d. Atenció a incidències				
	Incidències urgents	15	64	960,00	1.161,60
	Incidències no urgents	150	48	7.200,00	8.712,00
	e. Actuacions en cas d'arbovirosi	3	64	192	232,32
	f. Desratització a solars municipals	6	95	570,00	689,70
	g. Retirada d'abelles amb apicultor acreditat	2	64	128,00	154,88
	<b>TOTAL</b>			<b>20.750,00</b>	<b>24.051,50</b>



### Críteris avaluables de forma automàtica (Lot2):

Els críteris vinculats a l'objecte del contracte pel LOT 2 són tots avaluables de forma automàtica. Els que serviran de base per a l'adjudicació del contracte són els següents (Des de 0 fins a 100 punts):

Críter	Descripció i condicions de valoració	Puntuació màxima
Millora del preu ofert per l'empresa licitadora (IVA exclòs)	S'aplicarà la següent fórmula: Núm. punts oferts: $X = 50 - 50 \times (1 - ((Ps - Po) / Bm))$ Ps = Preu de sortida (Preu total contracte LOT 2 sense IVA) : Pb = Preu més baix ofert Po = Preu ofert per les diferents pliques Bm = Ps - Pb = Baixa més gran X= número de punts obtinguts (màxim 50 punts)	50 punts
Experiència del personal tècnic adscrit al contracte	Experiència acreditada en serveis de control de plagues en l'àmbit municipal o similar, dels dos perfils tècnics principals: • Responsable tècnic: 1 punt per cada any complet d'experiència, fins a un màxim de 5 punts. • Aplicador principal: 1 punt per cada any complet d'experiència, fins a un màxim de 5 punts. S'acreditarà mitjançant certificats de serveis prestats o contractes laborals on consti el nom de la persona i la durada del servei.	10 punts
Certificació ambiental o de gestió sostenible amb estàndards ambientals reconeguts	Disposar d'una certificació vigent segons norma ISO 14001 o segons el sistema EMAS, emesa per entitat acreditada. (En cas d'aportar ambdós certificats, es manté la puntuació màxima).	5 punts
Temps de resposta davant incidències no urgents	El termini màxim establert al PPT és de 6 dies naturals. Compromís de reducció d'aquest termini: • Reducció a 5 dies → 3 punts • Reducció a ≤4 dies → 5 punts	5 punts
Pla d'indicadors d'avaluació del grau de presència de plagues	• Llistat d'indicadors d'avaluació del grau de presència de plagues: Tipus d'indicadors: nº d'incidències per tipus de plaga i zona, quantitats de biocides usats / punts de control, densitat de població i consum de raticida (paneroles i rosegadors) per punts de control → 8 punts. • Disponibilitat d'informes trimestrals amb els indicadors d'avaluació del grau de presència de plagues → 4 punts.  Es presentarà una proposta d'indicadors avaluables de forma automàtica o semiautomàtica amb la informació que es recull en els certificats de treball i el compromís de periodicitat trimestral.	12 punts
Informe anual de sostenibilitat del servei	Compromís de presentar anualment un informe ambiental i de sostenibilitat amb: • Volum total de biocides utilitzats i comparativa amb l'any anterior. • Tipus de productes i alternatives menys tòxiques o físiques emprades. • Bones pràctiques ambientals o d'eficiència operativa implantades.	7 punts
Capacitat d'actuació en infraestructures municipals especials	Compromís i disponibilitat per actuar en instal·lacions amb risc elèctric o de comunicacions, en cas d'incidències, com: • Quadres d'enllumenat públic • Semàfors • Arquetes de fibra òptica o cablejat	5 punts
Manteniment preventiu i barreres físiques de control	Compromís d'executar petits treballs preventius que redueixin la presència o entrada de plagues: • Tapar forats o caus • Altres actuacions físiques senzilles.	6 punts



Ofertes anormalment baixes: Es consideraran ofertes anormalment baixes quan:

1. L'oferta sigui inferior al pressupost base de licitació en més del 25%, si només es presenta un licitador.
2. Una oferta sigui inferior en més del 20% a l'altra oferta, si es presenten dos licitadors.
3. Les ofertes inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades, si es presenten tres licitadors. No obstant, s'exclourà per al còmput d'aquesta mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més del 10% a aquesta mitjana. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior al 25%.
4. Les ofertes que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades, si es presenten quatre o més licitadors. No obstant, si entre elles existeixen ofertes que siguin superior a aquesta mitjana en més del 10%, es procedirà al càlcul d'una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el nombre de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

## **6.TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE (Lot 1 i 2)**

El contracte tindrà una duració de 2 anys des de l'endemà de la formalització del contracte en document administratiu que s'hauran de tramitar de conformitat amb l'article 303 del TRLCSP fins el 31 de desembre de 2027 i 2 anys de pròrrogues anuals fins el desembre de 2029.

## **7.PAGAMENT DEL CONTRACTE**

El pagament del contracte s'efectuarà trimestralment pel valor corresponent a les actuacions realitzades dins del trimestre.

## **8.RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE**

L'Ajuntament en qualsevol moment podrà rescindir el contracte per causes motivades.

Ajuntament de Sant Adrià de Besòs

La tècnica de Salut Pública



• Annex I. Edificis municipals subjectes a control de plagues (Lot 1)

EDIFICI INCLOSOS EN EL PLEC DE CONTROL DE PLAGUES		
EDIFICIS SEGONS DEPARTAMENTS	ADREÇA	FREQÜÈNCIA DE CONTROLS PROGRAMATS
<b>Serveis Socials</b>		
Pis tutelat MDC	C. Mare de Déu del Carme, 68 baixos	2
Pisos tutelats St Joaquim	C. Sant Joaquim, 29	2
Oficina Pobresa energètica	C. Mar, 12 1r	2
Llar Jubilats St. Joan Baptista	C. Mare de Déu del Carme, 22	3
Llar de jubilats la Mina	C. Gregal, 9	3
Llar de Jubilats Via trajana	Ac. del ferrocarril, 11-13	3
Centre Obert les Fades	C. Santa Caterina 10-12 Baixos	3
Medi Obert la Mina	C. Mart, 2 baixos	3
<b>Biblioteques</b>		
Biblioteca Sant Adrià	Pl. Guillermo Vidaña s/n	3
Biblioteca Font de la Mina	C. Ponent, 21-25	3
<b>Serveis culturals</b>		
Espai cultural	C. Gravina, 3	2
Museu de la Immigració	Crta. de Mataró, 124	3
Escola de Música Municipal Benet i Bails	C. Andreu Vidal, 45	2
Centre Cultural Besòs	Plaça Josep Tarradellas	3
Casal de Cultura Sant Joan Baptista	C. Mare de Déu del Carme, 22	3
Casal de Dalt de la Vila	Pl. església	3
Centre de Producció Cultural i Juvenil Polid	Pl. Guillermo Vidaña s/n	3
Refugi antiàeri	Placeta Francesc Macià	2
<b>Serveis d'educació</b>		
CEIP Pompeu Fabra	C. Sta. Caterina, s/n	6
CEIP Catalunya	C. Lleida s/n	6
CEIP Cascabell	C. Argentina, s/n	6
Institut Escola la Mina (edifici primària)	Rambla de la Mina, 36	6
Escola Bressol Municipal J.M. Céspedes	C. Olímpic, 5	6
<b>Serveis d'esports</b>		
Poliesportiu Ricart	Pg. de la Rambleta, 2	4
Poliesportiu Marina Besòs	C. de Dolores Ibaruri Pasionaria, s/n,	4
Camp de Futbol Besòs	Ronda Ramon de Penyafort, s/n	4
Poliesportiu de la Mina	C. Aristides Maillol, 1	4
Pista esportiva del C/Major	C. Major, 8	2
Camp de Futbol Ruiz Casado	C. Dolores Ibaruri s/n	4
Club Tennis	C. Olímpic s/n	4
<b>Altres serveis</b>		
Arxíu Municipal	C. de Mossèn Josep Pons, 5	3
Nau Brigada Municipal	C. Gravina, 5	3
<b>Mercat Municipal *</b>	Pl. del Mercat	6
Magatzem voluntaris Protecció Civil	Pl. Mossèn Anton, 7	3
Edifici Ajuntament	Pl. de la Vila, 12	3
Edifici Fivaller	C. Joan Fiveller, 11-13	3
CIOD (Centre d'Informació i Orientació de la Dona)	C. de les Escoles, 10,	2
Polícia Local	Pl. Francesc Micheli i Jové, s/n,	3
Edifici Besòs	Pl. Francesc Micheli i Jové, s/n,	3
Aula ambiental	Platja del Litoral	3
Revisions a altres edificis no especificats	A demanda	5
<b>TOTAL</b>		<b>141</b>
<b>Altres serveis a demanda</b>		
Intervencions extraordinàries		5



Document signat electrònicament. Podeu consultar la seva autenticitat mitjançant el codi de verificació 15704505603076721244 a <https://seu.sant-adria.net/validacio>

Pàg 18 / 23



**\* Particularitats del Mercat municipal : A títol informatiu, el mercat disposa de 34 espais destinats a parades comercials (10 parades buides) que duuen el seu control de plagues de forma privada.**

Els espais d'ús municipal que han d'entrar dins del control de plagues del present contracte inclouen:

- o Planta +1 (oficines): oficines, sala polivalent/cuina, lavabo. Zona Sala màquies: Sala màquies i terrassa.
  - o Planta 0: Habitació de comptadors elèctrics i d'aigua, 10 parades buides, reixetes/arquetes de recollida d'aigua al voltant del mercat.
  - o Planta -1: Tota la planta excepte 14 magatzems ocupats. La planta inclou: el moll de càrrega, 2 passadissos de magatzems, 10 magatzems buits, 10 places d'aparcament, habitació de quadres elèctrics, diverses dependències buides, 4 blocs de lavabos tant de clients com de treballadors, passadissos dels lavabos, deixalleries i zona de gel.
  - o Planta -2: 2 pous d'aigües grises
  - o 3 nuclis d'escales que van des de la planta -2 a la planta +1
- 
- Les revisions programades sense incidències de plagues es podran dur a terme en horari d'obertura del mercat.

En cas de presència de plagues, es pot sol·licitar un tractament en cap de setmana (fora de l'horari d'obertura del mercat) i amb coordinació amb l'empresa de control de plagues dels titulars de les activitats de les parades amb ús. En aquest cas, es consideraria una intervenció extraordinària.

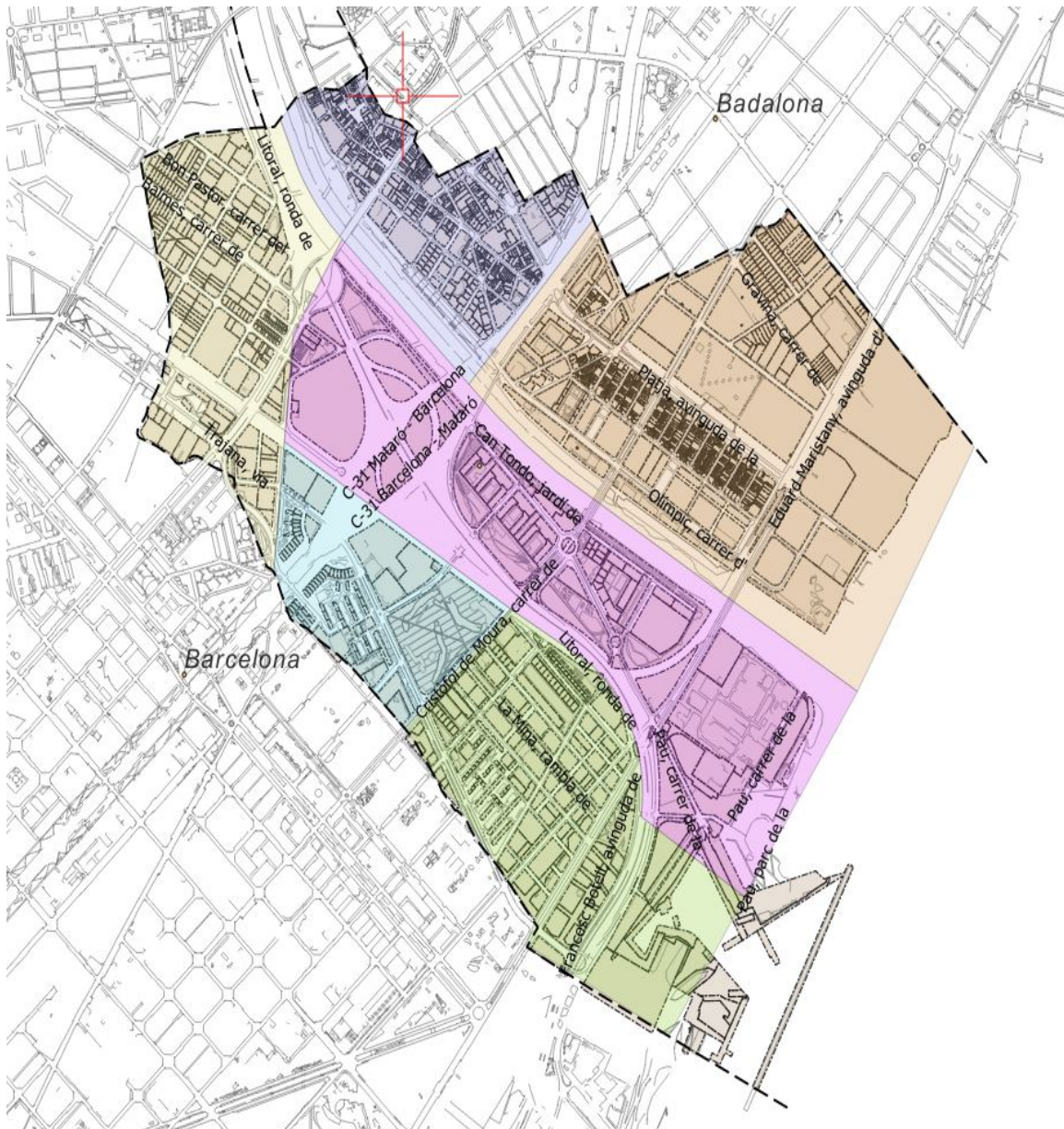


## Annex II. Relació de carrers del programa de control de mosquits

	ADREÇA	nº d'embornals
<b>Edificis /carrer</b>		
CEIP Pompeu Fabra	C. Sta. Caterina, s/n	8
CEIP Catalunya	C. Lleida s/n	8
CEIP Cascavell	C. Argentina, s/n	8
Institut Escola la Mina (edifici primària)	Rambla de la Mina, 36	8
Institut Escola la Mina (edifici secundària)	C. Ramon Llull, 450	8
Escola Bressol Municipal J.M. Céspedes	C. Olímpic, 5	8
Llar d'infants Garbí	C. Cristòfol de moura	8
IES M. Vázquez Montalbán	Av. Eduard Maristany, 59	8
Col·legi amor de deu	C. Sant Pere, 9	8
Escola Túbula	Carretera de Mataró, 26	8
CAP de la Mina	Plaça M <sup>re</sup> Àngels Rosell Simplicio	8
CAP Dr. Barraquer	Plaça dr. Trueta	8
Biblioteca Sant Adrià	Plaça Guillermo Vidaña	8
Biblioteca font de la mina	C. Ponent, 21-25	8
Plaça Maruja Mallo		4
Plaça Marie Curie		4
C/ Ramon Llull	Tram de Ramon Penyafort a Rambla Mina	4
C/ Anne frank	Tot el carrer	4
C/ Ernest Lluch	Tot el carrer	4
C/ del Mar	Des de Manuel Fernández Morquer a Ramon Llull	4
		<b>136</b>



### Annex III Barris de Sant Adrià de Besòs



#### Annex IV. Estimació dels elements a controlar i freqüència d'actuacions programades a la via pública (Lot 2)

##### Estimació dels elements:

- superfície de Sant Adrià de Besòs: 3,8 Km<sup>2</sup> % amb un 12% d'aquesta superfície de verd urbà. Els principals parcs de responsabilitat municipal són:

Parcs – zones enjardinades	Superfície (m <sup>2</sup> )
Parc de la Pau	62.564
Parc de les Besossades	54.050
Parc del Campus UPC	10.089
Parc de Ribera- C/Olímpic	13.903
Parc Lluís Companys	12.258
Rambleta	8.786
Passeig Pollancreda-Pl. Molins	7.431

- solars de responsabilitat municipal amb la superfície aproximada següent:

Ubicació solar	• Superfície (m <sup>2</sup> )
C/ Orient	1.493
C/ Ramon Llull	1.500
C/ Estrelles	6.661
C/ Aristides Mallol	1.478
C/ Carmen Amaya	3.600

- Xarxa de clavegueram municipal: 70 km de longitud, del qual un 10% és visitable, amb 4.875 embornals i 3.250 tapes de registre aproximadament
- Població: 39.284 habitants (Anuari de població- any 2024), amb 6 barris residencials i 2 polígons industrials (Polígon de Montsolís, ubicat al barri de la Verneda i el Polígon el Sot, ubicat al barri de Sant Joan Baptista)



## Freqüència d'actuacions:

ACTUACIONS PROGRAMADES A LA VIA PÚBLICA I ESPAIS OBERTS	Zones de Risc		TIPUS DE CONTROL i n° punts de control	FREQUÈNCIA CONTROLS PROGRAMATS
	Per paneroles	Per rosegadors		
a. Actuacions al clavegueram	Barri Sant Joan Baptista: C/Lleida; C/Barcelona	Barri Sant Joan Baptista: Parc de la Ribera (C/Olímpic) , Jardins d'Elisabeth Eidenbenz, Plaça mossèn Anton,	Desratització i desinsectació (N =120 punts de control)	10 actuacions completes a cada barri (6)/any =60 actuacions
		Barri Catalana: Parc de les Besossades; C/puigvert Plaça Circ Raluy, C/Machado, Passeig Pessebre Vivent		
	Barri del Besòs: Avinguda Corts catalanes 1-17	Barri del Besòs: Plaça Plus XII		
		Barri Verneda: Av. Ferrocarril, C. Mare de Déu de Montserrat		
	Barri Sant Adrià Nord: voltants Mercat Municipal, C/ Ricart; C/Atlàntida , C/Andreu Vidal	Barri Mina: C/ de Llevant / C/ Venus; C/ Mart, C/ Fernández Márquez, pàrquing obert del C/Aristedes Mallol		
b. Revisió de trampes zones enjardinades	Trampes soterrades i papereres amb portaesquers repartides al municipi amb zones amb alta incidència de rosegadors (N= 27 elements)		Desratització (N= 27 punts de control)	6 revisions/any
c. Actuacions a embornals per vigilància de mosquits	Zones a revisar descrites a l'Annex ii		Control larves de mosquits (N=136 embornals)	Revisions de maig a octubre (màxim 12 revisions)
ALTRES ACTUACIONS A DEMANDA	UBICACIÓ /DESCRIPCIÓ		TIPUS DE CONTROL	FREQUÈNCIA CONTROLS
d. Atenció a incidències	Tots els barris.		Totes les espècies incloses al plec	A demanda N= 150 actuacions no urgents ; 15 actuacions urgents)
e. Actuacions per mosquits en cas d'arbovirusis	Revisió i tractament si és necessari dels embornals 100 m. a la rodona de la ubicació del cas i seguint indicacions establertes per l'Autoritat Sanitària		Control larves de mosquits	3 intervencions / any
f. Desratització a Solars municipals	Tractaments de desratització a solars municipals		Desratitzacio	6 actuacions/ any
g. Retirada d'abelles	Retirada de rusc establerts o eixams de trànsit a la via pública a través d'un apicultor		Retirada ruscos o eixams abelles	2 actuacions/any

