



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DEL SERVEI DE CONTROL DE PLAGUES

ÍNDEX

1. OBJECTE	2
LOT 1. CONTROL DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE CONTROL D'AUS	3
2. OBJECTE I DESCRIPCIÓ	3
3. METODOLOGIA PEL CONTROL DE GAVIANS	3
3.1. Funcions de control.....	4
3.1.1. Vol de caça.....	4
3.1.2. Vol de marcatge.....	5
3.2. Altres funcions:	5
3.2.1. Entrenament.....	5
3.2.2. Informació.....	5
4. ÀMBIT I FREQUÈNCIA DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE CONTROL DE GAVIANS	6
5. ORGANITZACIÓ MÍNIMA DELS SERVEIS PEL CONTROL DE GAVIANS.....	6
5.1. Equip humà	6
5.2. Equip d'aus de presa.....	6
5.3. Equip material.....	7
6. AUTORITZACIONS	7
7. ALTRES OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI.....	7
8. METODOLOGIA DEL CONTROL DE COLOMS.....	8
9. ÀMBIT D'ACTUACIÓ	8
10. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI	9
11. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS	9
LOT 2: PRESTACIÓ DEL SERVEI DE DESRATITZACIÓ I DESINSECTACIÓ.....	10
12. OBJECTE DEL CONTRACTE.....	10
13. ÀMBIT FUNCIONAL I TERRITORIAL DEL CONTRACTE.....	10
14. PLA DE DESRATITZACIÓ I DESINSECTACIÓ	11
14.1. DESRATITZACIÓ	11
14.2. DESINSECTACIÓ	12
15. ACTUACIONS D'URGÈNCIA.	13
16. MITJANS HUMANS	13
17. MITJANS TÈCNICS I MATERIALS.....	14
18. GESTIÓ DE RESIDUS	15
ANNEX 1. LLISTAT EQUIPAMENTS MUNICIPALS INCLOSOS EN LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS DE DESRATITZACIÓ I DESINSECTACIÓ.....	16



1. OBJECTE

L'objecte i finalitat del contracte és cobrir les necessitats de control de plagues urbanes presents en el municipi de Banyoles, tant en les vies i els espais de titularitat pública, com en el conjunt dels edificis i instal·lacions municipals.

Per tal de procedir a la realització de l'objecte del contracte es considera adient licitar el contracte en 2 lots, a efectes de garantir una major eficiència, professionalitat, especificitat i coordinació en l'execució dels treballs.

Lot 1: Control de la prestació del servei de control d'aus. Els serveis consistiran en el control del gavià argentat (*Larus michahellis*) i del colom (*Columba livia*) i d'altres aus que puguin ocasionar problemes de salubritat o molèsties al municipi de Banyoles.

Lot 2: Prestació del servei de desratització i desinsectació. Els serveis consistiran en la desratització i desinsectació i el control integral de plagues de la xarxa de clavegueram, via pública i edificis de titularitat municipal.

Atesa la importància del control de plagues, i tal com assenyala la Llei de bases de règim local, els ajuntaments han d'actuar dins les seves competències municipals, vetllant per la salubritat pública, garantint la seguretat dels llocs públics i protegint el medi ambient.

Així mateix, la Llei 18/2009, de 25 d'abril, de Salut Pública, estableix els serveis mínims en matèria de protecció de la salut dels ens locals i especifica que són competents, per prestar, entre d'altres, la gestió del risc per a la salut derivat dels animals domèstics, dels animals de companyia, dels animals salvatges urbans i de les plagues.

També el Decret Legislatiu 2/2008, de 15 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de protecció dels animals, en l'article 9 sobre control de poblacions d'animals estableix que es poden fer controls específics de poblacions d'animals considerats perjudicials o nocius, sempre que no es tracti d'exemplars d'espècies protegides.



LOT 1. CONTROL DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE CONTROL D'AUS

2. OBJECTE I DESCRIPCIÓ

Els serveis consistiran en el control del gavià argentat (*Larus michahellis*) i del colom (*Columba livia*) i d'altres aus que puguin ocasionar problemes de salubritat o molèsties al municipi de Banyoles.

Els objectius d'aquestes prescripcions tècniques són:

- Permetre als licitadors oferir els seus serveis sota uns criteris i formats homogenis.
- Establir les directrius de manera que els professionals utilitzin els mètodes i s'organitzin el treball de la forma més eficient.

El principi bàsic dels serveis de control del gavià argentat (*Larus michahellis*) i del colom (*Columba livia*) i d'altres aus és la protecció de la població (riscos per salut, perjudicis econòmics, molèsties als veïns) i dels sistemes naturals (risc de contaminació d'aigües, risc d'agressió a altres espècies, etc.) i de l'arquitectura urbana.

La massificació d'aquesta espècie a Banyoles suposa una amenaça en diferents aspectes:

Els gavians argentats s'alimenten, entre d'altres llocs, als dipòsits controlats de Beuda a la Garrotxa i de Puigpalter, al Pla de l'Estany, i en camps; i beuen i dormen a l'Estany de Banyoles. Per aquest motiu, les seves restes fecals, així com els residus regurgitats o adherits a les potes dels gavians, a més d'embrutar i deteriorar el terra i estructures d'edificis i naus, comporten la transmissió potencial de diverses patologies bacterianes, víriques i fúngiques, que poden afectar a la salut dels ciutadans (zoonosi); així com deteriorar la qualitat de les aigües.

Altres problemàtiques associades amb la presència abundant d'aquestes aus són: l'obturació, amb les regurgitacions, de les canalitzacions d'aigües pluvials d'alguns edificis, el soroll que provoquen en èpoques de cria o bé la intimidació als veïns si nidifiquen en habitatges.

La superpoblació de coloms a Banyoles pot arribar a causar un problema de salut pública, ja que algunes aus poden patir malalties o ser portadores d'agents patògens que es transmeten a les persones (zoonosi). A això hi hem d'afegir que els coloms degraden el patrimoni arquitectònic, el mobiliari urbà i la vegetació de pobles i ciutats.

Tot això, exigeix als licitadors una qualificació professional demostrable en tasques similars a les que són objecte de contractació, així com disposar dels suficients mitjans humans i materials per afrontar amb garantia dels serveis objecte del contracte.

3. METODOLOGIA PEL CONTROL DE GAVIANS

La modalitat de control que s'emprarà per reduir la població de gavians serà la falconeria, una pràctica ancestral que consisteix en l'alliberament d'un falcó - *d'alt vol* - o d'àguiles i astors ensinistrats -*de baix vol* -, que provenen d'un centre de cria autoritzat, la funció dels quals consistirà en foragitar els gavians.



S'ha escollit aquesta tècnica dissuasiva tenint en compte que en els darrers anys, s'han utilitzat diferents mètodes, i la falconeria és la que ha donat resultats més satisfactoris pel control dels grans estols de gavians argentats que freqüenten la zona.

El control es realitzarà en les èpoques en què el nombre d'individus de gavians assoleix els seus màxims i que coincideix amb l'època que hi ha un major ús de l'Estany per desenvolupar les activitats (bany, natació, casals d'estiu,...) i per tant, poden representar un problema per les persones i el medi. Aquest període de temps passa per ser del dia 14 de juny a 31 d'agost i les 3 primeres setmanes de setembre (data en què coincideix amb la travessia de l'Estany).

Per tant, cal realitzar el control diari des del dia 14 de juny a 31 d'agost, i les 3 primeres setmanes de setembre, ja que es realitzen diverses activitats a l'Estany.

L'horari de prestació efectiva del servei ha d'incloure obligatòriament la franja horària de les 18:00 a les 21:00 hores aproximadament, per evitar que els gavians pernoctin a l'Estany o als equipaments del voltant. La resta de franja horària anirà en relació al comportament dels gavians i podrà ser de matins, migdies o tardes, seguint les indicacions del punt 3.1.2.

3.1.Funcions de control

Per tal d'assolir els objectius que es marquen, les aus de presa volaran amb dos plantejaments diferents:

3.1.1. Vol de caça

Destinat a la persecució dels gavians que sobrevolin o pretenguin establir-se a l'Estany o en algun edifici o element arquitectònic de la ciutat.

S'efectuarà amb ocells de presa suficientment entrenats per l'atac i possible captura de les espècies a controlar, independentment de l'especialitat de vol que correspongui a cada un d'ells.

La freqüència i intensitat d'aquests vols dependrà de les condicions ambientals que determinin la presència d'aus, essent especialment rellevant en les següents circumstàncies:

- Passos migratoris
- Activitats agrícoles o cinegètiques que afavoreixin la presència d'aus al nucli urbà de la ciutat de Banyoles o a l'Estany, durant el període abans esmentat.
- Condicions climatològiques que produeixin efectes similars.
- Períodes de nidificació, si s'escau.
- Primers vols de les noves generacions.

L'adjudicatari, com a mínim, haurà de disposar d'una au per aquesta tipologia de vol i realitzar-lo un mínim de 2 serveis setmanals.

Les volades de falcons es faran sense una periodicitat rutinària per a poder sorprendre gavians i que no s'acostumin a determinats temps.



3.1.2. Vol de marcatge

La seva finalitat és aconseguir que la població de gavians argentats identifiquin l'Estany o determinades zones del nucli urbà de la ciutat de Banyoles com un espai on és habitual la presència de depredadors.

Aquests vols, que ocasionalment podran arribar a capturar algun exemplar, poden realitzar-se amb aus en període d'aprenentatge, d'entrenament o de recuperació després d'un període d'inactivitat.

L'adjudicatari, com a mínim, haurà de disposar de 3 aus per aquesta tipologia de vol i realitzar-lo diàriament quan s'aproximin estols de gavians a l'estany o a la ciutat de Banyoles, i a l'estany diàriament, com a mínim 3 hores abans de la posta de sol per impedir que els gavians pernoctin a l'estany o en cap punt del nucli urbà de la ciutat de Banyoles.

Per produir els efectes previstos aquests vols s'efectuaran intercalats amb els vols de caça.

En ambdós casos hi haurà d'haver un control absolut per part del falconer sobre l'ocell de presa en vol, evitant d'aquesta manera que es puguin causar incidències.

3.2. Altres funcions:

3.2.1. Entrenament

Quan no siguin necessàries les funcions per foragitar els gavians, l'adjudicatari centrarà la seva activitat en l'entrenament de les seves aus, de forma que permanentment estiguin en condicions per una actuació immediata.

3.2.2. Informació

L'Adjudicatari realitzarà anotacions diàries de la seva activitat, que servirà de base per l'Informe Mensual que s'haurà de lliurar als Serveis Tècnics de l'Ajuntament abans de que transcorrin els deu primers dies de cada mes, en el que es descriurà:

- Activitat desenvolupada diàriament, indicant l'horari de prestació dels serveis, nombre d'exemplars, actuacions realitzades i motiu de les mateixes, captures si n'hi ha i equip utilitzat en cada moment, indicant també si no es detecta presència d'aus.
- Densitats de població, àrees de concentració, fluxos més freqüents, circumstàncies ambientals que influeixen en la seva presència.
- Observacions i suggeriments relacionats amb el servei encomanat.

El primer mes d'actuació s'elaborarà, a més, un informe en el que es recullen les condicions inicials a l'Estany i en el nucli urbà de la ciutat de Banyoles, en quan a densitats població, localització de cada una d'elles, principals problemes detectats i, en general, qualsevol observació que serveixi per realitzar un seguiment de l'evolució de la problemàtica i conèixer el grau de resposta de les aus al mètode emprat.



4. ÀMBIT I FREQUÈNCIA DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE CONTROL DE GAVIANS

El servei de control del gavià argentat (*Larus michahellis*) es prestarà diàriament, caps de setmana i festius inclosos, coincidint amb l'època de la temporada de bany, que anualment és des del dia 14 de juny a 31 d'agost i les 3 primeres setmanes del mes setembre.

Així, les hores anuals de prestació del servei seran 800 hores, a raó de 8 hores diàries.

5. ORGANITZACIÓ MÍNIMA DELS SERVEIS PEL CONTROL DE GAVIANS

5.1. Equip humà

L'equip humà estarà constituït per 1 falconer, qualificat pel maneig i entrenament d'ocells de presa.

Aquestes persones han de disposar de les llicències que els faculten per la utilització d'aus de presa, i d'altres arts de captura o mitjans humans i materials de dispersió l'ús dels quals estigui regulat per Llei i formin part dels mitjans humans i materials complementaris oferts, així com permís de conduir apte pel vehicle que es disposi.

També, i ja que alguns dels treballs es poden realitzar dins de l'Estany, cal que la persona que porti les embarcacions per navegar a l'Estany de Banyoles, si s'escau, disposi de com a mínim la titulació de "Patró de Navegació Bàsica" que l'habilita per tripular les embarcacions ja autoritzades per navegar per l'Estany de Banyoles.

Amb l'objectiu d'evitar la paralització de les activitats, la distribució dels períodes de vacances del personal de l'empresa adjudicatària no afectarà a la prestació del servei contractat que haurà d'estar sempre cobert.

Els professionals que siguin assignats per l'empresa adjudicatària seran reemplaçats, per la mateixa, per altres professionals en el supòsit d'incapacitat temporal, vacances, assumptes propis, etc.

L'empresa adjudicatària haurà de garantir el traspàs de coneixements del projecte quan es produeixi algun reemplaçament en els recursos humans, sense costos addicionals per l'Ajuntament.

5.2. Equip d'aus de presa

L'adjudicatari disposarà com a mínim, de 4 aus de presa, d'acord amb les clàusules 3.1.1 i 3.1.2 d'aquest plec, en perfecte estat d'actuació per cobrir les especialitats d'*Alt Vol* i *Baix Vol*, les quals hauran d'estar inscrites en el Registre d'Aus, convenientment anellades i comptar amb el certificat d'origen segons la legislació vigent, hauran d'estar legalitzades per part de l'administració competent.

Totes les aus de presa han de disposar del seu corresponent registre oficial actualitzat i certificat d'origen segons la legislació vigent.

Donat que el Servei que es contracta és una activitat lucrativa per a l'Adjudicatari, les aus hauran d'estar documentades i específicament autoritzades per aquesta finalitat.

L'adjudicatari s'encarregarà, diàriament, de guardar les aus de presa al seu propi nucli zoològic i de transportar-les al seu lloc de treball.

5.3. Equip material

L'Adjudicatari haurà d'aportar el següent equip material:

- Vehicle o vehicles aptes pel transport de persones, animals i equips necessaris pel compliment de les seves funcions.
- Equip necessari per la manipulació de les aus de presa (bancs, penjadors, corretges, etc.) i el seu transport.
- Radio- transmissors per la localització dels ocells de presa.
- Equips complementaris que puguin ser necessaris, detallant les seves característiques i condicions d'utilització.

6. AUTORITZACIONS

Un cop realitzada l'adjudicació dels serveis, i abans del començament d'aquests, l'adjudicatari sol·licitarà als Serveis Territorials de Territori i Sostenibilitat de Girona l'autorització administrativa específica per la pràctica de control d'avifauna no protegida amb l'ús de tècniques de falconeria en l'àmbit territorial del contracte.

És responsabilitat del contractista l'estricta compliment de les indicacions que figurin en aquesta autorització.

7. ALTRES OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

A més, el contractista estarà obligat a :

1. Col·laborar amb l'Ajuntament de Banyoles als efectes del correcte desenvolupament de les prestacions objecte del contracte.
2. Aportar la informació que li demani l'òrgan de contractació al marge del que s'especifica al plec de prescripcions tècniques sobre: processos de treball, serveis realitzats, temps de dedicació, fitxes tècniques, etc.
3. **Disposar d'un mòbil amb capacitat per rebre avisos o missatges de correu electrònic.**
4. Designar una persona que actuï en representació del contractista per a coordinar el seguiment del funcionament dels serveis i servir d'interlocutor davant el responsable del contracte i de l'Ajuntament.
5. Pagament d'arbitris, càrregues socials, permisos, impostos i tot tipus de gravàmens, que puguin sorgir pel desenvolupament de l'activitat que es contracta.
6. Adquisició, registre, entrenament i alimentació de les aus de presa.
7. Reposició dels ocells de presa que causin baixa per pèrdua, mort o accident que afectés a la seva operativitat.
8. Assistència veterinària i medicació de la totalitat de l'equip d'aus quan siguin necessàries.
9. Restitució dels danys originats en béns dels abocadors provocats per l'activitat que es contracta.
10. Adquisició, combustible, manteniment i reposicions del vehicle aportat, així com el pagament d'impostos, ITV assegurança obligatòria.
11. Realitzar els treballs sense interferir l'activitat habitual de l'Estany de Banyoles i de la ciutat.



12. Respectar tot allò establert en el Reglament d'Activitats de l'Estany i en les ordenances i reglaments municipals.

8. METODOLOGIA DEL CONTROL DE COLOMS

Les actuacions de control de coloms contemplaran com a mínim la instal·lació de 6 gàbies de captura durant tot l'any. Les gàbies es distribuïran en les ubicacions que s'acordin prèviament amb els tècnics municipals i podran anar canviant segons les necessitats i l'evolució de la població de coloms.

La gestió davant els propietaris de les finques privades on es puguin instal·lar les gàbies correspondrà a l'empresa adjudicatària, en col·laboració amb l'Ajuntament, sis s'escau.

Les gàbies han de ser de captura múltiple, mòbils, amb menjador i bevedor. El servei ha d'incloure un mínim de 2 visites a la setmana (s'estableix una previsió aproximada de 9 hores setmanals durant tot l'any (468 hores anuals)) per retirar els exemplars capturats, reposar el subministrament d'aigua i menjar, i netejar la gàbia i l'entorn de restes dels excrements o restes de menjar.

Els coloms capturats es tractaran en cada cas concret. Caldrà certificar el destí final dels coloms si no són sacrificats, i certificat acreditatiu per cada exemplar sacrificat d'acord amb la normativa vigent en cada cas, o en aquells coloms parasitats o malalts que puguin representar un perill per a la salubritat pública o per el medi ambient.

També va a càrrec de l'adjudicatari l'assessorament tècnic a l'Ajuntament de Banyoles i a la ciutadania en general de les problemàtiques relacionades amb l'objecte del contracte que es puguin anar plantejant durant l'execució del mateix.

L'altre mètode pel control de la població de coloms plantejat és la utilització de grans de blat de moro amb nicarbazina per controlar-ne la reproducció.

S'establirà un punt a la ciutat de Banyoles amb alta densitat de coloms. S'haurà d'assegurar la distribució de grans de blat de moro amb nicarbazina mitjançant un dispositiu automàtic de dispensació que permeti programar la distribució del producte a una hora determinada. Aquesta actuació ha de ser anual des del dia 15 de març al 15 de novembre, diàriament, i entre 7 i 8h del matí, ja que així s'assegura que els coloms encara no hagin obtingut l'aliment necessari per a cobrir les seves necessitats diàries.

9. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

L'àmbit d'actuació comprèn el casc urbà de Banyoles, concretament:

- Tots els centres de treball, edificis i equipaments en els que la competència del seu manteniment correspongui a l'Ajuntament de Banyoles.
- Via pública, entesa com els espais oberts de titularitat pública que són de lliure concurrència pública (carrers, places, espais verds, recs,...).
- Inspecció i estudi de la població de coloms per l'assessorament en matèries i problemes puntuals en edificis privats dins el casc urbà de Banyoles, arrel de queixes ciutadanes.



10. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

Serà a càrrec de l'adjudicatari:

- Subministrament del material necessari per a desenvolupar el servei. Les gàbies de captura, els estris i les xarxes hauran de tenir les característiques necessàries per complir amb la normativa legal vigent. L'indret on instal·lar les gàbies serà proposat per l'adjudicatari i autoritzat per l'Ajuntament de Banyoles.
- El menjar necessari per la captura dels coloms.
- La retirada dels coloms de les gàbies, les tasques de sacrifici si s'escau i totes les actuacions per reduir-ne el cens.
- Disposar d'un telèfon d'assistència durant el dia, per atendre les urgències i les problemàtiques que puguin sorgir.
- Formar i mantenir actualitzada la formació i capacitat tècnica de tot el seu personal en compliment de la legislació vigent en referència a l'objecte del contracte.
- Subministrament i instal·lació de 10 metres d'elements físics durant la duració del contracte per evitar que els coloms s'instal·lin en determinats elements d'edificis públics o elements de la via pública.
- Complir tots els requisits establerts en matèria de seguretat i higiene del treball que ha d'incloure els medis, els EPIS i la formació.
- Disposar de tots els permisos per la realització de totes les fases del servei, control sanitari, transport i gestió final dels animals capturats.
- Informar en tot moment a l'Ajuntament de Banyoles de totes les incidències que sorgeixin, i de les modificacions legals i tècniques en qualsevol de les matèries pròpies del servei.

11. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

L'adjudicatari haurà de realitzar:

- a. Un estudi previ de localització de colònies de coloms per determinar el programa d'actuacions pel seu control sanitari, i preveure les actuacions en aquests llocs.
- b. La gestió del servei s'efectuarà repartint les gàbies de captura, un mínim de 6 en l'àmbit del contracte, en els llocs que l'adjudicatari proposi. Si l'empresa estima necessari col·locar algun punt de captura en una finca particular els serveis tècnics municipals facilitaran l'enllaç entre el propietari i l'empresa per tal d'aconseguir-ho.
- c. Les gàbies hauran d'estar sempre en servei, i en cas que alguna es faci malbé l'adjudicatari l'haurà de substituir en un termini màxim de 72 hores, anant les despeses al seu càrrec.
- d. Serà càrrec de l'adjudicatari la col·locació, manteniment, neteja i arranjament de les gàbies, així com el trasllat a un nou destí si és necessari, amb un mínim de 2 visites setmanals. Tant les gàbies com l'entorn on estiguin instal·lades hauran d'estar nets i en condicions de salubritat pública.
- e. Els animals es transportaran en caixes de fàcil maneig, rentat i desinfecció, i amb unes dimensions adequades a l'envergadura i etologia de l'espècie. Aquests treballs s'han de realitzar en una franja horària que no molesti al veïnat.
- f. L'adjudicatari haurà de retirar les gàbies quan per alguna causa justificada ho requereixi, o quan ho sol·liciti el responsable del contracte. La retirada d'una gàbia s'haurà d'efectuar en el termini màxim d'una setmana a partir del moment que l'adjudicatari sigui requerit.



- g. L'adjudicatari haurà de realitzar un mínim de 2 captures massives anuals en llocs oberts amb els mitjans permesos (xarxes), espaiats un mínim de 3 mesos una captura de la següent, sempre i quan el responsable del contracte no consideri el contrari, en un espai consensuat prèviament amb el responsable del contracte.
- h. Informar periòdicament al Servei de Medi Ambient de qualsevol incidència referent a l'objecte del contracte.

LOT 2: PRESTACIÓ DEL SERVEI DE DESRATITZACIÓ I DESINSECTACIÓ.

12.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 de plagues a la via pública i als edificis públics municipals de Banyoles, d'acord amb els principis del control integral 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 cas necessari de control químic.

Les espècies objecte de control de la lluita antivectorial seran rosegadors (rates, ratolins,...), insectes (paneroles, formigues, vespes,...) que en determinades ocasions puguin suposar un risc per a la salut i/o pèrdua econòmica o deteriorament del patrimoni públic i de la qualitat de vida en el municipi en general, o per a edificis, dependències o serveis en particular.

S'exclou la retirada de ruscs d'abelles. Igualment resten exclosos d'aquest contracte les actuacions de control de plagues en l'àmbit de la sanitat vegetal.

13.ÀMBIT FUNCIONAL I TERRITORIAL DEL CONTRACTE

El servei integral de desratització i desinsectació a Banyoles comprèn la realització dels treballs per a la lluita correctiva i preventiva contra rosegadors (rates, ratolins,...) i insectes (paneroles, puces, formigues, escarabats,...).

L'àmbit territorial del contracte s'entén el terme municipal de Banyoles, i en concret:

- Xarxa municipal de clavegueram, que inclou els pous de registre, embornals, registres d'escomeses públiques, col·lectors, etc,, tant els situats en el nucli urbà com a les urbanitzacions, veïnats i zona industrial del municipi.
- Conduccions de xarxes de serveis municipals (enllumenat públic, fibra òptica, semàfors,...).
- Espais de titularitat pública (parcs, places, jardins, parcs de gossos, passejos, recs, camins,...).
- Totes les instal·lacions i els edificis de titularitat municipal.
- Solars públics o de titularitat privada que, previ requeriment municipal, es justifiqui la intervenció urgent i l'impossibilitat de procedir a la fórmula legalment establerta de requeriment al seu propietari per motius de manteniment i de garantia de les degudes condicions de salubritat pública i d'higiene en el seu interior.



En l'annex d'aquest plec s'adjunten la relació detallada dels edificis municipals inclosos en aquest contracte.

L'àmbit funcional de contracte és el següent:

- El tractament preventiu i correctiu de les plagues, mitjançant mètodes que siguin necessaris per al seu control, seguiment i erradicació, seguint el control integral de plagues.
- Resposta immediata a les incidències, queixes o conflictes que sorgeixin en el municipi fruit de la presència de plagues de qualsevol tipus en qualsevol indret que conformi l'objecte del contracte i l'àmbit territorial del mateix.
- Assistència i primera visita de comprovació i assessorament als veïns que presentin queixa amb motiu de plagues, a efectes de comprovar la seva veracitat, afectació i proposta d'actuació. Qualsevol actuació de tractament, col·locació de trapes o de qualsevol altre element necessari anirà a càrrec del propietari, sempre que la plaga no sigui conseqüència d'una plaga originada a l'espai públic, que caldrà el vist-i-plau del responsable del contracte.

En l'annex 1 d'aquest plec s'adjunta la relació dels equipaments i de les instal·lacions municipals incloses en el present contracte.

14. PLA DE DESRATITZACIÓ I DESINSECTACIÓ

Per a les actuacions de desratització i desinsectació, es destinarà 1,25 hores trimestralment a cada equipament, donant un total de 135 hores anuals.

Pel que fa a la via pública, es destinaran 172 hores anuals, d'acord amb la freqüència de revisió dels esquers del punt 14.1 d'aquest plec, a raó de 35 hores trimestrals més 8 hores de reforç trimestral pel control dels esquers menjats.

14.1. DESRATITZACIÓ

El pla de desratització consistirà en l'establiment d'una xarxa d'estacions permanents de paranys per totes les àrees del municipi i per tots els equipaments municipals recollits a l'annex 1, per a la detecció i/o eliminació preventiva de rosegadors i insectes:

- Rata comuna (*Rattus norvegicus*).
- Rata negra (*Rattus rattus*).
- Ratolí casolà (*Mus domesticus*).
- Ratolí de camp (*Mus spretus*).
- Altres espècies que els serveis tècnics municipals puguin considerar plaga o susceptible de transmetre malalties o causar molèsties importants a les persones.

Les zones on es posarà especial interès seran les xarxes de conducció de serveis subterranis, principalment pous de clavegueram i embornals d'aigües pluvials.

En aquestes xarxes subterrànies s'utilitzaran esquers amb format parafinat i/o extrudit per tal de mantenir en bones condicions el producte degut al grau d'humitat i agents degradants que existeixen. La seva aplicació es realitzarà de tal manera que es pugui recuperar el producte en qualsevol moment per controlar el consum.



A les localitzacions amb alt risc de contaminació (edificis municipals, xarxa de recs, embornals pluvials connectats a aigües netes,...) s'utilitzaran paranyes mecànics sense toxicitat.

La xarxa d'estacions permanents serà ampliada o disminuïda en funció de l'evolució de la presència de rosegadors. De totes maneres, hi haurà un mínim d'1 parany mecànic sense toxicitat en cada equipament municipal, i en un 10% del total dels pous de la xarxa de sanejament. El licitador realitzarà una sectorització del municipi amb la ubicació dels esquers, durant els primers 7 dies des de la formalització del contracte.

L'adjudicatària facilitarà a l'Ajuntament de Banyoles un document amb els continguts mínims que es requereixen del pla de desratització:

- Nom i composició dels productes utilitzats.
- Plànol on s'indiqui la situació dels esquers.
- Freqüència de revisió dels esquers (mínim trimestralment). En aquells esquers en què durant dues revisions consecutives s'hagi trobat l'esquer totalment o parcialment menjat caldrà augmentar la freqüència de revisió a mínim mensual, i augmentar els esquers en aquells punts més propers que sigui possible. Si la tercera visita continua essent positiva, caldrà augmentar la freqüència de revisió a setmanal, fins que en surtin com a mínim 2 de negatives consecutives que es tornarà a mensual, durant com a mínim 6 mesos.
- Registre de les incidències detectades en quant al servei.
- Antídote dels productes utilitzats.

Qualsevol canvi realitzat en aquest document serà degudament informat.

Les actuacions a desenvolupar durant la revisió seran les següents:

- Comprovar l'estat de les estacions.
- Comprovar l'existència o no d'esquers menjats.
- Comprovar que les bosses i els blocs de productes estiguin en bon estat. Com a mínim s'haurà d'alternar cada 12 mesos la matèria activa dels productes químics que es puguin utilitzar per evitar l'aparició de resistències.

14.2. DESINSECTACIÓ

El pla de desinsectació consistirà en el control d'insectes en la via pública de la ciutat de Banyoles.

L'objectiu d'aquest pla és evitar la proliferació d'insectes en indrets amb gran freqüentació humana. Les zones on es posarà especial atenció seran la xarxa de sanejament, xarxa d'aigües pluvials i embornals i els edificis i equipaments municipals inclosos en l'annex d'aquest plec.

Les xarxes subterrànies constitueixen un lloc perfecte per niar els insectes, els quals a la nit surten a l'exterior, al carrer o s'introdueixen als edificis per canals de desguàs. Per aquest motiu, i aprofitant l'obertura de les tapes de registre per als treballs de desratització s'inspeccionarà visualment el grau d'infestació d'espècies d'insectes. Si se'n detecten, es realitzarà la corresponent desinsectació.

També, pel que fa als equipaments municipals, s'aprofitarà les visites pels treballs de desratització per fer les inspeccions visuals pel control d'insectes.



L'adjudicatari, quan s'escaigui, haurà de presentar un document amb els treballs de desinsectació, especificant els llocs on ha estat aplicat, el nom i composició dels productes utilitzats, registre de les incidències detectades en quant al servei i l'antídot dels productes utilitzats.

15. ACTUACIONS D'URGÈNCIA.

L'adjudicatari, en cas de rebre algun avís del responsable del contracte o per part de la Policia Local per alguna actuació d'urgència per alguna plaga, haurà de respondre en un termini màxim de 48 hores, millorable a la baixa, per realitzar la visita i adoptar les solucions que es creguin oportunes en cada cas.

Es preveu que es realitzin 40 actuacions anuals, tenint en compte que un servei urgent, entre l'avaluació i el tractament duri unes 4 hores, donant un total de 160 hores anuals.

L'adjudicatari haurà de fer arribar un albarà al responsable del contracte dels treballs realment efectuats de les actuacions d'urgència, després de finalitzar cada actuació.

També s'inclou en aquest apartat, el control i la retirada de nius de vespa asiàtica (*Vespa velutina*) dels espais públics, prèvia petició del responsable del contracte.

Aquesta obligació exclou, degut a la complexitat de la retirada dels nius que solen estar a molts metres d'altura i en llocs complicats, el lloguer de la maquinària necessària per arribar al niu en qüestió.

S'exclouen en aquest apartat la retirada de ruscus d'abella.

16. MITJANS HUMANS

L'empresa licitadora dels serveis acreditarà la seva inscripció en el Registre oficial d'establiments i serveis plaguicides (ROESP).

Aquest Registre està regulat actualment per l'Ordre del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació de 24 de febrer de 1993, per la qual es normalitza la inscripció i el funcionament del Registre d'establiments i serveis plaguicides (BOE de 4/03/1993) i el Decret 149/1997, de la Generalitat de Catalunya, pel qual es regula el Registre oficial d'establiments i serveis plaguicides (DOGC de 23/06/1997).

El personal de l'empresa que hagi de dur a terme els treballs de desratització i desinsectació ha d'estar qualificat per a desenvolupar aquestes feines d'acord amb la normativa i legislació vigent en cada moment, i haurà d'haver rebut els cursos de formació homologats pel Reial Decret 830/2010, de 25 de juny, pel qual s'estableix la normativa reguladora de la capacitació per realitzar tractaments amb biocides i amb l'Ordre SLT/186/2016, de 5 de juliol, per la qual es prorroga la validesa dels carnets d'aplicadors de tractaments de desinsectació, desinfecció i desratització (DDD) .

Per tant, el responsable tècnic de l'empresa adjudicatària haurà d'estar acreditat oficialment amb el carnet d'aplicador de tractaments de desratització, desinsectació i desinfecció, de nivell avançat.



El personal de l'empresa adjudicatària que realitzi els tractaments haurà de tenir el carnet d'aplicador de tractaments de desratització, desinsectació i desinfecció de nivell bàsic.

L'horari de realització dels treballs s'hauran de compaginar amb la normal utilització de les diverses zones del municipi pels veïns, compatible amb les activitats que habitualment es desenvolupen en cada centre o dependència, de manera que no interfereixi la normal activitat d'aquests.

17. MITJANS TÈCNICS I MATERIALS

El contractista aportarà tots els mitjans necessaris per a poder realitzar adequadament totes les tasques de desratització i desinsectació, com siguin vehicles, maquinària, eines, paranyes, productes,...

Els tractaments seran realitzats amb productes comercials registrats, i degudament homologats i autoritzats per a la seva aplicació en l'àmbit de la Sanitat Ambiental per la Direcció General de Salut Pública (DGSP) i del Ministeri de Sanitat i Consum.

Els productes comercials a utilitzar seran aplicats en les dosis autoritzades i complint les normes de seguretat establertes per a cadascun d'ells, i hauran de garantir les màximes condicions d'eficàcia i la toxicitat adequada pel control de les plagues, amb una classificació màxima de "NOCIU" per part del Ministeri de Sanitat i Consum en la seva resolució de Registre, per la resta d'animals, plantes i especialment persones.

Les formulacions utilitzades pels tractaments de desinsectació seran respectuoses amb el medi, el mobiliari i elements estructurals i tancaments dels edificis (parets, tancaments,...) evitant en qualsevol cas, taques, alteracions en la pintura i sobretot la contaminació del sòl i de les aigües.

Les matèries actives emprades pel control dels rosegadors seran del grup dels anticoagulants. L'adjudicatari prèvia justificació podrà sol·licitar l'ús d'altres matèries actives, que hauran d'estar aprovades per l'òrgan de contractació.

Els productes hauran d'estar envasats i precintats en el seu envàs original.

Els licitadors hauran de fer constar a la memòria tècnica de la seva oferta els productes emprats per a cadascun dels tractaments, i si són productes plaguicides haurà d'especificar, com a mínim, la següent informació:

- Nom comercial del plaguicida.
- Nom de la matèria activa.
- Número del registre de la Direcció General de Salut Pública del Ministeri de Sanitat i Consum.
- Toxicitat del producte.

El personal de l'empresa adjudicatària que intervingui en la prestació dels serveis de desratització i desinsectació haurà d'estar equipat amb els corresponents equips de protecció individual homologats que siguin necessaris d'acord amb els treballs a realitzar, d'acord amb la legislació vigent.

Si és necessari, després de cada tractament, el contractista haurà de precintat les àrees tractades i posar-hi rètols visibles on es faci constar com a mínim, la data, hora inici, hora finalització de l'aplicació, termini de seguretat i data i hora de finalització



del termini de seguretat, d'acord amb les característiques de cada tractament i equipament, i d'acord amb la normativa sectorial vigent en cada moment.

18.GESTIÓ DE RESIDUS

L'adjudicatari haurà d'acreditar la gestió de residus que genera mitjançant un gestor autoritzat.

A aquests efectes, l'empresa adjudicatària serà l'única responsable de gestionar íntegrament els residus que generi la seva activitat. En finalitzar definitivament un tractament amb productes biocides, procedirà a la retirada de tots aquells biocides i materials que romanguin en els centres i ja no sigui necessària la seva presència per haver-ne assolit els objectius de control de la plaga.



ANNEX 1. LLISTAT EQUIPAMENTS MUNICIPALS INCLOSOS EN LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS DE DESRATITZACIÓ I DESINSECTACIÓ

Escola de la Draga. Passeig Lluís Maria Vidal, 32.
Escola del Pla de l'Ametller. Carrer de la Formiga, 117.
Escola de la Vila. Carrer Llibertat, 80.
Escola de Can Puig. Carrer Salvador Espriu, 19.
Escola Camins. Carrer Concòrdia Aigües de l'Estany, s/n.
Pavelló de la Draga. Passeig de la Draga, s/n.
Pavelló de la Farga. Passeig Mas Riera, 22.
Pavelló de Can Puig. Carrer Boi Juscafresa, s/n.
Pavelló del Pla de l'Ametller. Carrer Rosa Pujol, 8.
Biblioteca Municipal. Carrer Llibertat, 155.
Oficina de turisme Estany. Passeig Darder s/n.
Agència de Promoció Econòmica. Passeig de la Generalitat, 15.
Casa Consistorial. Passeig de la Indústria, 25.
Jutjat de Pau. Carrer Pere Alsius, 12 -2n-.
Magatzem de la brigada municipal. Camí de Puigpalter, s/n.
Camp de futbol vell. Carrer Canat, s/n.
Camp de futbol nou. Passeig Dalmau, s/n.
Can Quim del Rec. Plaça Pompeu Fabra, s/n.
Teatre Municipal. Carrer Pere Alsius, 12.
Auditori de l'Ateneu. Carrer de la Canal, 25.
Factoria d'Arts Escèniques. Carrer Mossèn Baldiri Reixac, 403.
Àrea de Benestar Social. Carrer Pere Alsius, 12 -1er-.
Agència de Promoció Econòmica. Plaça Major, 38
Espai Jove Cal Drac. Plaça Pompeu Fabra, 1
Museu Darder. Espai d'Interpretació de l'Estany. Plaça Estudis, 2.
El Tint. Carrer Sant Pere, 8.
Edifici el Portal. Carrer Migdia, 1.