



Expedient núm.: 3923/2024

Procediment: Contracte de serveis per procediment obert simplificat

Àrea/Servei: Àrea de medi ambient i salut pública

Assumpte: Servei de control integral de plagues: desinfecció, desratització i desinsectació

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE CONTROL INTEGRAL DE PLAGUES: DESINFECCIÓ, DESRATITZACIÓ I DESINSECTACIÓ AL MUNICIPI DE LLIÇÀ DE VALL

1. MOTIVACIÓ DEL CONTRACTE

El control de plagues en el medi urbà és un aspecte de vital importància per les implicacions en la salut pública i en la qualitat de vida dels ciutadans. Cal que de forma continuada i sistemàtica es mantingui controlada la població d'insectes i rosegadors al municipi. També s'ha de disposar dels mitjans adequats per dur a terme les desinfeccions que siguin necessàries als edificis o llocs públics del terme municipal de Lliçà de Vall.

Atesa la importància d'aquest problema, i tal com assenyala la llei 18/2009, de salut pública de Catalunya, els ajuntaments han d'actuar dins de les seves competències municipals, gestionant els riscos presents en el medi, vetllant per la salubritat pública, garantint la seguretat dels llocs públics i protegint el medi ambient.

L'Ajuntament de Lliçà de Vall en els darrers anys ha anat realitzant les actuacions pertinents en aquest aspecte i cal que es continuï disposant d'un programa de control integrat de plagues anual, amb actuacions continuades al medi urbà i en edificis i equipaments de titularitat pública amb l'objectiu de mantenir-los en bones condicions higienicosanitàries. Així mateix, l'Ajuntament s'ha vist amb la necessitat d'afegir noves actuacions i augmentar-ne d'altres.

Tanmateix, com que l'Ajuntament no disposa de mitjans personals i materials per dur a terme aquesta tasca, és fa necessari contractar una empresa per a aquests treballs.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquesta licitació és la prestació dels serveis de control integrat de plagues, entenent com a tal les poblacions d'insectes i rosegadors, nius de vespa, inclosa la vespa asiàtica, en zones de titularitat municipal (edificis i equipaments públics de competència municipal i la via pública), així com en les zones de titularitat privada on s'hagi de realitzar una execució subsidiària de manera excepcional, mitjançant tècniques de desinfecció, desratització i desinsectació (en endavant DDD).

Els seus principals objectius són:

- Donar prioritat a les actuacions preventives en el control de plagues, intentant reduir l'ús de biocides i productes químics i plaguicides, sempre que sigui possible.

- b) Disposar d'un programa de control integrat de plagues anual, amb actuacions preventives continuades tant a la via pública com en edificis i equipaments municipals, per tal de mantenir la població de rosegadors i de determinats artròpodes, fongs i bacteris dins els llindars de tolerància.
- c) Fer tasques preventives de desratització per al control de la població de rates i altres rosegadors.
- d) Fer tasques preventives de desinsectació per al control de la població d'artròpodes com les paneroles, vespes, formigues, puces, paparres, i altres insectes.
- e) Fer tasques preventives de desinfecció per eliminar microorganismes patògens que poden causar una infecció com els fongs i els bacteris.
- f) Fer tasques correctives quan sigui necessari, en el mínim temps possible.
- g) Adaptar el servei a les necessitats reals, redistribuint els recursos si s'escau.

Resten excloses d'aquest contracte les actuacions:

- a) de control de plagues en l'àmbit de la sanitat vegetal i en l'àmbit ramader.
- b) de control de plagues causades per xilòfags (insectes de la fusta)
- c) contra aquelles plagues que siguin ocasionades per espècies protegides per alguna norma jurídica específica.
- d) de desinfecció i manteniment d'instal·lacions susceptibles de convertir-se en focus per a la propagació de la legionel·losis.

Altres actuacions no previstes en el present plec seran objecte de discussió entre ambdues parts i l'empresa tindrà dret a una compensació econòmica en cas de noves prestacions. En tot cas, aquestes noves actuacions hauran de seguir els principis i les pautes d'actuació assenyalats en el contracte present.

3. REQUISITS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

- a) Estar inscrita al Registre Oficial d'Establiments i Serveis Plaguicides (ROESP) per a l'activitat de servei a tercers persones de control de plagues o de servei biocida a tercers persones amb els tipus de biocides 14, 18 i 19, en l'àmbit ambiental i/o a la indústria alimentària. Si el domicili social es troba a Catalunya ha d'estar inscrita en el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. Les empreses amb domicili social fora de Catalunya han d'estar inscrites al ROESP o al Registre Oficial d'Establiments i Serveis Biocides de la comunitat autònoma corresponent. Les possibles responsabilitats jurídiques derivades del contracte seran sotmeses a la jurisdicció contenciosa administrativa corresponent al partit judicial al que pertany el municipi, renunciant per part de l'empresa de control de plagues de forma expressa, al fur d'altres comunitats autònomes o partits judicials.
- b) Estar inscrita als mateixos registres per a l'activitat de desinfecció (tipus de biocides 2 i 4).
- c) Disposar de magatzem, propi o contractat, inscrit també al ROESP corresponent.
- d) Disposar d'un/a responsable tècnic/a que actuarà com interlocutor amb la capacitat per gestionar serveis per al control d'organismes nocius (nivell 3) d'acord amb el RD

830/2010, o bé la capacitat que exigeixi la normativa vigent. Tindrà l'acreditació de gestió de serveis per al control d'organismes nocius que assegura que el personal que realitza els treballs té una experiència mínima de tres anys.

- e) El personal tècnic de l'equip de treball ha d'estar especialitzat amb capacitat per realitzar serveis de control de plagues (nivell 2) d'acord amb el Reial Decret 830/2010 i ha d'estar qualificat per prestar els serveis de control de plagues d'acord amb el RD 1536/2011, de 31 d'octubre, modificat pel RD 624/2013, de 2 d'agost, o bé la capacitat que exigeixi la normativa vigent.
- f) L'adjudicatari es compromet a tenir permanentment format i qualificat al seu personal.
- g) Disposar d'un contracte amb un gestor de residus perillosos autoritzat.
- h) El concessionari haurà d'acreditar que s'ha dut a terme l'avaluació de riscos, la planificació de l'activitat preventiva, la informació i la formació en prevenció de riscos laborals dels treballadors i treballadores tècnics de control de plagues (LPRL).

4. NORMATIVA APLICABLE

La gestió del servei de control de plagues s'ha d'ajustar a la normativa actualitzada de productes biocides, de prevenció de riscos laborals i altres normes relacionades amb aquests serveis. La normativa relacionada en el moment de la licitació és la següent:

- a) Reial decret 3349/1983 de 30 de novembre, pel qual s'aprova la Reglamentació tècnic-sanitària per a la fabricació, comercialització i utilització de plaguicides.
- b) Reial decret 1054/2002, d'11 d'octubre, pel qual es regula el procés d'avaluació per al registre, autorització i comercialització de biocides.
- c) Reial decret 830/2010 de 25 de juny, pel qual s'estableix la normativa reguladora de la
- d) capacitat per a realitzar tractaments amb biocides.
- e) Reglament (CE) 1272/2008 del Parlament Europeu Consell, de 16 de desembre de 2008, sobre classificació, etiquetatge i envasament de substàncies i mesclures químiques.
- f) Ordre PRE/1982/2007 de 29 de juny, per la qual es modifiquen els annexos IVA i IVB del Reial Decret 1054/2002, d'11 d'octubre, pel qual es regula el procés d'avaluació per al registre, autorització i comercialització de biocides.
- g) Ordre SCO/3269/2006 de 13 d'octubre, per la qual s'estableixen les bases per a la inscripció al Registre oficial d'establiments i serveis biocides.
- h) Ordre de 8 de març de 1994 per la qual s'estableix la normativa reguladora de la homologació de cursos de capacitat per realitzar tractaments amb plaguicides.
- i) Ordre de 24 de febrer de 1993 per la qual es normalitza la inscripció i funcionament del Registre oficial d'establiments i serveis plaguicides.
- j) Decret 149/1997 de 10 de juny de 1997, pel qual es regula el Registre oficial d'establiments i serveis plaguicides.
- k) Ordre de 12 de març de 1997 per la qual es desenvolupa el procediment per a la homologació dels cursos de capacitat per a aplicadors de plaguicides d'ús ambiental i en la indústria alimentària i l'expedició dels carnets corresponents.
- l) Llei 14/1986, de 25 d'abril, general de sanitat.
- m) Llei 7/2003, de 25 d'abril, de protecció de la salut.

- n) Llei 18/2009, de 22 d'octubre, de salut pública.
- o) Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals.
- p) Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals (LPRL) i les seves disposicions de desenvolupament, i la resta de normativa sobre seguretat i salut en el treball que sigui d'aplicació.
- q) Reial decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.
- r) Reial decret 664/1997, de 12 de maig, sobre la protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a agents biològics durant el treball.
- s) Reial decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció.
- t) Ordre TIN/2504/2010, de 20 de setembre, que desenvolupa el Reial decret 39/1997.
- u) Reial decret 485/1997, de 14 d'abril, sobre disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut en el treball.
- v) Reial decret 773/1997, de 30 de maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual.
- w) Decret legislatiu 2/2008, de 15 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de protecció dels animals.
- x) Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.
- y) Llei 7/2022, del 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular.
- z) Reial Decret 952/1997, de 20 de juny, pel qual es modifica el Reglament per a l'execució de la Llei 20/1986, de 14 de maig, Bàsica de Residus Tòxics i Peril·losos, aprovat mitjançant el Reial Decret 833/1988, de 20 de juliol.
- aa) Decret 197/2016, de 23 de febrer, sobre la comunicació prèvia en matèria de residus i sobre els residus generals de persones productores i gestores de residus de Catalunya.
- bb) Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.
- cc) Qualsevol normativa relacionada que entri en vigor durant la vigència del contracte.

Qualsevol gestió o referència contractual derivada d'aquest plec de prescripcions tècniques (endavant PPT) queda sotmesa a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

5. ÀMBIT D'APLICACIÓ

L'àmbit d'aplicació dels serveis objecte del contracte està constituït per:

- a) Tots aquells **edificis i equipaments** en què la competència del seu manteniment correspongui a l'Ajuntament de Lliçà de Vall.

A l'annex I es facilita una relació dels edificis i equipaments municipals amb les adreces corresponents.

L'àmbit d'aplicació dels serveis respecte aquest béns s'estendrà a:

- Locals, garatges, magatzems i altres zones interiors cobertes.
- Tots els elements arquitectònics constitutius de l'edifici.
- Vol, sòl i subsòl interior i exterior, dins del domini de l'immoble en el que es detecti la plaga que acaba afectant l'edifici o tingui efectes nocius pels usuaris d'aquesta zona de domini de l'edifici.

- b) **Espai públic**, entès com l'espai de titularitat pública: carrers, places, parcs , espais verds, zones no urbanitzades i similars i xarxa de clavegueram pública dins del terme municipal de Lliçà de Vall, exceptuant els edificis i equipaments municipals.

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

En situacions excepcionals, l'empresa també atendrà les activitats de control de plagues i desinfeccions puntuals, si s'escau, en edificis públics, espais públics o espais privats (zones de titularitat privada on s'hagi de realitzar una execució subsidiària, per compliment de resolucions judicials o perquè puguin suposar un risc per la salut de les persones) que requereixi l'Ajuntament sense que això suposi un augment en el preu del contracte, així com l'atenció i assessorament tècnic puntual de plagues fitosanitàries on ho requereixi l'Ajuntament.

6. DURADA DEL CONTRACTE

El termini d'execució del contracte serà de 2 ANYS a comptar des de l'endemà de la formalització i data d'inici. Es podrà preveure la possibilitat de pròrroga, fins a dos anys més, amb dues pròrrogues de fins a un any cadascuna, per tant, la durada màxima de la vigència del contracte, incloses les dues possibles pròrrogues de fins a un any, serà com a màxim de QUATRE ANYS (2+1+1).

Les pròrrogues seran obligatòries per al contractista amb el preavís almenys amb dos mesos d'antelació, i en cas d'extinció normal del contracte l'empresa adjudicatària s'obliga a continuar la prestació del servei fins a l'adjudicació d'un nou contracte, d'acord amb el que estableix l'article 29 de la LCSP.

7. PREU DEL CONTRACTE I SELECCIÓ DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

El pressupost que haurà de servir de base a la contractació, és de 38.861,60 euros, IVA exclòs, pels 2 anys de contracte.

Aquest pressupost serà atès amb càrrec a l'aplicació pressupostària municipal núm. 206.311.21200 *Actuacions de D.D.D. i legionel·la*.

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.

8. REQUERIMENTS DEL PROGRAMA DE CONTROL DE PLAGUES

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

Per tal de prestar el servei, l'empresa adjudicatària aplicarà un programa de control de plagues basat en els principis del control integrat que són els següents:

- a) Prioritzar les mesures preventives per evitar l'aparició de les plagues.
- b) Fer un seguiment de les poblacions de les plagues i dels factors més rellevants que determinen la seva presència i desenvolupament.
- c) Identificar correctament la plaga.
- d) Determinar el nivell de dany i el llindar de tolerància que determinaran les intervencions.
- e) Seleccionar el moment més adequat per fer la intervenció.
- f) Seleccionar les tàctiques menys agressives (prioritzar les mesures correctores, mecàniques i/o físiques, abans que les mesures químiques).
- g) En cas que en la intervenció sigui necessària l'aplicació de plaguicides es seleccionaran els productes i tècniques menys perillosos.
- h) Avaluar l'efectivitat de totes les intervencions per millorar les actuacions futures.
- i) Involucrar en el Programa totes les persones implicades en el problema de les plagues que es vulguin controlar.

Una de les fonts principals per detectar aquestes plagues són les incidències, que poden ser comunicades per la ciutadania, les persones usuàries dels espais o per altres persones treballadores de l'Ajuntament. L'atenció d'aquestes incidències és fonamental, doncs aporta informació de primera mà del problema observat, permet adreçar els esforços i fer un diagnòstic de la situació.

El programa de control haurà d'incloure com s'atendran les incidències, com es faran les inspeccions, quins seran els criteris de selecció de l'estratègia de control i de les eines que s'utilitzaran, com es faran els seguiments i especificar-ho per a les diferents plagues potencials. El programa també inclourà un apartat d'avaluació, en què es descriurà com s'avaluarà l'eficàcia del control fet.

Aquest Programa s'ha de dur a terme seguint aquestes 4 etapes:

1. Inspecció.
2. Avaluació i diagnòstic de la situació.
3. Disseny d'un pla de treball i realització del servei.
4. Avaluació continuada del Programa de control de plagues.

8.1. Inspecció

Monitorització dels edificis i espais objecte de la prestació del servei per mitjà de la col·locació de detectors d'insectes que no contindran productes biocides, sinó atraients d'insectes (feromones, atraients alimentaris,...), o d'altres mitjans, amb l'objectiu de permetre detectar la presència de plagues.

Realització d'inspeccions periòdiques en els edificis i espais objecte de monitorització, acordades prèviament amb la persona responsable de l'edifici o espai per part de l'Ajuntament, durant les quals el contractista procedirà a:

- a) Estudi dels factors que poden afavorir el desenvolupament d'una plaga: característiques de la zona, condicions ambientals i àrees o zones d'expansió, característiques estructurals del local i de la seva activitat. Diagnòstic i classificació dels locals i de les zones del contracte present, segons quin sigui el risc d'infestació.
- b) Estudi sobre la presència d'organismes (insectes, altres artròpodes i rosegadors) que poden produir una plaga. Identificar i avaluar la magnitud de la plaga mitjançant les captures realitzades pels detectors.
- c) Valoració dels antecedents, en els locals o zones que cal controlar, relacionats amb la presència de plagues.
- d) Contacte amb la part afectada per recollir la informació disponible, en cas que hi hagi avís o denúncia.

8.2. Avaluació i diagnòstic de la situació

En cas que la inspecció detecti la presència d'una plaga o deficiències (estructurals, de neteja, etc.) que puguin afavorir la presència de plagues, s'ha d'avaluar la situació i deixar-ne constància per escrit.

En cas de presència d'una plaga cal fer el següent:

- a) Identificar l'organisme involucrat.
- b) Determinar l'origen i factors que afavoreixen el seu desenvolupament.
- c) Caracteritzar l'organisme biològicament i ecològicament.
- d) Determinar la distribució de les zones afectades per la plaga i el grau d'infestació, classificant-lo segons l'escala: molt lleu / lleu / greu / molt greu.
- e) Determinar el llindar de tolerància en funció de l'afectació que produeix la plaga en les persones (infants, adults, gent gran) i en el medi.

S'elaborarà un informe d'inspecció per a cada edifici o espai inspeccionat que haurà de contenir, a més de la informació anterior, la següent:

- a) Nom i cognoms de l'inspector, número de carnet d'aplicador i signatura.
- b) Nom i signatura de la persona responsable de l'edifici o espai per part de l'Ajuntament
- c) Edifici i/o espai inspeccionat i motiu de la inspecció.
- d) Dia i hora d'inici i final de la inspecció i persona responsable de la inspecció.
- e) Mesures correctores necessàries per prevenir la proliferació i aparició de plagues.
- f) Adjuntar un plànol de la ubicació dels factors afavoridors.
- g) Adjuntar fotografies o altra informació gràfica de la zona per facilitar la comprensió de la situació.

- h) Tipus de persones usuàries de l'espai
- i) Presència d'altres plagues no diana a la zona que puguin condicionar les mesures de vigilància i control que s'hi hagin de prendre.
- j) Proposta de mesures de control de les plagues detectades, si escau. En cas de necessitat d'aplicació de mesures de control de plagues, s'aplicaran les tècniques de lluita contra la plaga que s'hagin demostrat efectives i adients a la magnitud d'aquesta, i entre elles es prioritzaran els mètodes físics, mecànics, biològics, o biorracional i, en darrer terme, tractaments amb productes plaguicides. La proposta inclourà el producte a emprar, la quantitat i la tècnica d'aplicació, el termini de seguretat i les mesures de precaució i de seguretat.

El termini màxim de lliurament dels informes d'inspecció a la Regidoria de salut pública de l'Ajuntament serà de 72 h (excloent caps de setmana i festius) des de la recepció de la incidència, o des de la realització de la inspecció (en cas que no sigui motivada per una incidència). A més, en cas que sigui necessari, haurà d'anar acompanyat d'un pla de vigilància o un pla d'actuació.

8.3. Disseny d'un pla de treball i realització del servei

El pla de treball s'ha de basar en els resultats del diagnòstic de la situació.

Si s'ha detectat presència de plagues o deficiències es determinaran les actuacions que cal dur a terme:

8.3.1. Indicar les mesures preventives i/o correctores

Les mesures preventives i/o correctores són necessàries per evitar i/o controlar el desenvolupament de la plaga. Aquestes mesures poden ser, entre d'altres, les següents:

- a) Tapar amb reixetes i malles les finestres i altres obertures.
- b) Tapar les esquerdes i forats de les parets, terres, sostres i dels claveguerons particulars que connecten amb la xarxa de clavegueram.
- c) Tapar els desguassos amb reixeta metàl·lica o amb un altre tipus de tapa.
- d) No deixar productes que serveixin d'aliment a aquests organismes, com restes de menjar o altres residus orgànics, que constitueixen un reclam per a aquests.
- e) Eliminar els trastos vells per facilitar la neteja i evitar racons.
- f) Eliminar la presència d'aigua i humitats.
- g) Revisar la disposició de sifons en els sanitaris.
- h) Revestir la part inferior de les portes amb una placa metàl·lica d'uns 20 centímetres d'altura (en el cas de rosegadors).

Els treballs i materials que formin part d'aquests mètodes físics de control i de condicionament de les diferents àrees, de la seva higiene i de les seves instal·lacions aniran a càrrec dels agents municipals que les gestionin.

8.3.2. Proposar els mètodes de control actiu que siguin adequats

Es prioritzarà la utilització de mètodes de control físic (temperatura, llum ultraviolada, etc.), de mètodes de control mecànic (trampes adhesives i trampes mecàniques, tècniques d'aspiració) i de mètodes de control biològic.

Per últim, en cas que sigui necessari aplicar plaguicides, s'escolliran sempre productes d'ús per personal especialitzat, que impliquin la mínima perillositat per a les persones i el medi ambient. Es prioritzaran els plaguicides bioracionals. Així mateix, s'escolliran sempre les tècniques que suposin menys risc d'exposició per a les persones (tractaments dirigits).

Els plaguicides que s'utilitzin han d'estar autoritzats per l'organisme competent i s'han d'aplicar seguint estrictament les condicions d'ús establertes en la seva autorització. En cap cas es podran utilitzar productes d'ús domèstic en els locals objecte del contracte.

En cas de productes d'alta durabilitat, es farà el seguiment posterior dels mateixos.

En les activitats de desinfecció, els desinfectants es seleccionaran en funció dels organismes diana que calgui controlar i s'utilitzaran aquells que, tenint la mateixa efectivitat, siguin menys perillosos.

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

En els casos necessaris, especialment en el tractament amb plaguicides, es durà a terme prèviament una avaluació dels factors de risc de l'actuació, tenint en compte tots els aspectes relacionats amb l'àrea objecte del tractament i amb l'activitat que s'hi desenvolupa. Així mateix, es determinarà quina és l'àrea afectada pel tractament i les mesures de seguretat corresponents. Les actuacions s'hauran de fer sempre amb el vistiplau previ de l'Ajuntament.

Per l'aplicació del tractament caldrà, prèviament, haver acordat dia i hora amb la persona responsable de l'edifici o espai per part de l'Ajuntament.

Si poden representar un risc per a la salut dels treballadors i treballadores dels locals afectats, se n'haurà d'informar el Servei de Prevenció de Riscos Laborals de l'Ajuntament per tal que adopti, si escau, les mesures oportunes.

En cas que s'utilitzin plaguicides, les mesures de seguretat han de tenir en compte, entre d'altres, els aspectes següents:

- a) L'aïllament de l'àrea afectada pel tractament.
- b) L'absència de persones alienes a les actuacions de tractaments plaguicides i el respecte del termini de seguretat en tota l'àrea afectada.
- c) La col·locació de rètols, si escau, on s'indiquin les hores durant les quals ningú pot entrar a l'àrea afectada.
- d) L'adopció de mesures pel que fa a la ventilació.
- e) La no interacció del plaguicida aplicat amb els productes i/o procediments de neteja amb la finalitat que no es produeixin efectes indesitjables.
- f) Altres mesures indicades en l'autorització del producte aplicat.
- g) La col·locació d'estacions d'esquers rodenticides o insecticides de forma que se n'impedeixi la manipulació de persones alienes.

L'Ajuntament col·laborarà amb la persona responsable tècnica de l'actuació i proporcionarà les dades de què disposi sobre actuacions de control de plagues que s'hagin dut a terme amb anterioritat en el mateix local o àrea i sobre altres aspectes

relacionats amb el local, les persones que en fan ús o sobre qualsevol altra incidència que pugui tenir repercussió en les actuacions que es pretenen dur a terme.

L'adjudicatària està obligada a prestar tots els serveis requerits que no estiguin previstos en aquest plec en relació al control de plagues al municipi. En aquest cas, l'empresa presentarà pressupost de l'actuació que haurà de ser aprovat juntament amb la realització del corresponent tractament per part de l'Ajuntament de Lliçà de Vall.

8.3.4. Actuacions extraordinàries

Tot i que les mesures preventives tenen com a finalitat principal detectar precoçment la possible presència de plagues, en ocasions pot ocórrer que el personal responsable d'algun dels edificis o equipament municipal, o bé la ciutadania, detectin la presència d'organismes susceptibles d'ocasionar problemes sanitaris, molèsties, perjudicis o pèrdues econòmiques a les persones.

En aquest cas, la Regidoria de salut pública o, en el seu defecte, la Policia Local posaran el fet en coneixement del contractista, mitjançant correu electrònic, trucada telefònica o missatgeria instantània, segons es determini. El contractista, **en un termini màxim de 48 hores** des de la comunicació de la possible presència de plaga, realitzarà una inspecció a l'indret o edifici municipal on s'hagi detectat la incidència, realitzarà l'actuació adient o demanarà autorització per poder-la fer.

En el termini de 72 h posteriors a l'actuació, el contractista emetrà informe o full de treball de l'actuació segons el que estableix el punt 8.2 d'aquest plec.

El contractista haurà de donar resposta de totes les actuacions extraordinàries de DDD sense cap cost addicional per a l'Ajuntament.

8.4. Avaluació continuada del Programa de control de plagues

L'avaluació mitjançant el Programa de control de plagues s'ha de fer de manera continuada, perquè en qualsevol moment, per un canvi de circumstàncies (el deteriorament de l'edifici, el canvi d'estació, l'entrada de materials nous de l'exterior, etc.) es pot afavorir la proliferació d'una nova plaga.

Per tal d'esbrinar si s'han aconseguit els objectius marcats al Programa i per determinar la causa que no hagi estat efectiu, si aquest és el cas, cal fer l'avaluació continuada tant de les accions puntuals com de tot el Programa de control de plagues.

L'avaluació continuada es concretarà a través de reunions periòdiques entre l'empresa adjudicatària i l'Ajuntament, i a través del lliurament d'informes periòdics, de la manera següent:

a) Reunió inicial i pla de treball

- En el mes posterior un cop s'adjudiqui el contracte, es realitzarà una primera reunió amb l'empresa adjudicada per tal de planificar els treballs i definir els contactes responsables de cada ens, empresa i ajuntament, que permetran una comunicació continuada al llarg del contracte.



- Un altre dels objectius de la reunió serà la revisió detallada i el consens del Pla de treball elaborat per l'empresa adjudicatària que prèviament, en el moment de l'oferta, aquesta haurà fet arribar a l'Ajuntament. En aquesta reunió es tancarà el pla de treball i calendari per tipus de plaga i localització que caldrà fer en el marc del manteniment preventiu.

La informació que ha de contenir el pla de treball és la següent:

- Programa específic per tipus de plaga (seguint els criteris de l'apartat 10. del present plec)
- Llistat d'edificis i espais a inspeccionar o tractar,
- Data prevista d'inspecció i/o tractaments,
- Hora prevista de començament i acabament de les actuacions.

b) Reunions i informes semestral:

- Es realitzarà almenys una reunió semestral on assistiran el responsable del contracte de l'empresa amb l'Ajuntament i el contacte designat de l'Ajuntament. Aquestes reunions seran a priori presencials, però l'Ajuntament o l'empresa contractada podrà sol·licitar fer-les telemàtiques si així ho considera oportú.
- En aquesta reunió l'empresa presentarà un informe de seguiment semestral, que serà lliurat almenys amb una setmana d'antelació a la reunió, on hi consti un resum dels treballs sistemàtics i de les accions puntuals realitzades. En l'informe s'inclourà, com a mínim:
 - a. Nombre i tipologia d'actuacions periòdiques i puntuals realitzades per tipologia de plaga/espècie.
 - b. Efectivitat d'aquestes intervencions i les causes que les han fet fracassar, si aquest és el cas.
 - c. Efectes indesitjables o conseqüències no predites (queixes formulades al servei de salut pública, etc.).
 - d. Actuacions/recomanacions de millora en relació a la prevenció d'aparició de noves plagues en l'espai on s'hagi detectat aquesta o de correcció d'aquesta.

c) A banda, per cada actuació que es realitzi, l'empresa haurà d'aportar un informe d'actuacions que serà de dues tipologies diferents segons el tipus d'actuació, periòdica o puntual:

- Informes de seguiment dels treballs sistemàtics de control (visites programades).
- Informes d'actuacions específiques no periòdiques. Aquest document ha de contenir la informació següent:
 - a. Descripció de la incidència
 - b. Localització de la incidència (edifici i/o espai)
 - c. Identificació de la plaga (família/espècie), possible origen, distribució, àrea afectada i grau d'infestació (segons l'escala proposada al document).
 - d. Descripció de l'actuació i els mètodes de control utilitzats (mesures físiques, mecàniques, químiques o altres).
 - e. Si el tractament és químic:
 - Nom comercial del plaguicida
 - Principi actiu



- Número de Registre de plaguicides de la Direcció General de Salut Pública i del de Consum del Ministeri de Sanitat i Consum i composició
- f. Tècnica d'aplicació
- g. Àrea objecte del tractament. Zona concreta, especificant la superfície o volum sobre el qual es du a terme el tractament.
- h. Àrees afectades pel tractament, si escau.
- i. Avaluació dels factors de risc del tractament.
- j. Mesures de seguretat a adoptar abans, durant i després del tractament, incloent, entre d'altres, el termini de seguretat.
- k. Descriure totes aquelles deficiències que es constati que poden incidir en afavorir la presència de plagues en aquell espai o instal·lació tant pel que fa al manteniment com a la neteja.
- l. Fotografies de la plaga, del tractament efectuat i de les deficiències de neteja, estructurals, etc. que es constatin i que puguin incidir en la presència de la plaga.
- m. Data i hora de l'actuació.
- n. Data i hora que es podrà tornar a entrar a l'àrea afectada.
- o. Nom i signatura de la persona responsable tècnica i del personal auxiliar del tractament, amb la data d'expedició dels corresponents carnets d'aplicadors de tractaments o d'acreditació de la capacitat necessària d'acord amb la normativa vigent de la persona responsable tècnica i del personal auxiliar.
- p. Nom i signatura de la persona responsable de l'edifici o espai per part de l'Ajuntament.

Ambdós informes anteriors també recolliran:

- a. L'efectivitat de les intervencions i les causes que les han fetes fracassar, si aquest és el cas.
- b. Efectes indesitjables o conseqüències no predites (queixes formulades al servei de prevenció, al servei de salut pública, etc.).

d) Memòria anual

- L'empresa redactarà i lliurarà a l'Ajuntament una memòria anual del Pla de control integrat i que inclourà:
 - a. El resum de totes les actuacions sistemàtiques i puntuals realitzades al llarg de l'any, incloent taules i gràfics resum segons s'escaigui.
 - b. Nombre de denúncies rebudes amb la seva geolocalització per tal d'identificar punts problemàtics.
 - c. Nombre d'actuacions realitzades.
 - d. Una proposta de modificació del Pla en cas que l'execució no hagi estat satisfactòria.
 - e. Informació detallada sobre l'impacte ambiental de les actuacions diferenciada segons el servei específic.

9. OBLIGACIONS DEL SERVEI DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

- a) Facilitar als responsables de l'Ajuntament, el Pla general d'actuació que descrigui els mètodes de control que utilitzarà l'empresa i la proposta de planificació anual amb el

calendari de les activitats a realitzar per vigilar i controlar les plagues del municipi.

- b) Acreditar la inscripció al ROESP i la disposició de magatzem propi o contractat. També es subministraran les dades del personal que es farà càrrec del control de plagues en els llocs públics que s'indiquen a l'Annex I:

- a. Responsable tècnic: Acreditació de la capacitació de Gestió de serveis per al control d'organismes nocius nivell 3.
- b. Personal aplicador- Acreditació de la capacitació pel Servei per al control de plagues nivell 2.

Qualsevol canvi requerirà el lliurament d'una nova relació actualitzada que haurà de ser validada per l'Ajuntament de Lliçà de Vall prèviament a la incorporació a les tasques objecte d'aquest contracte del nou personal.

- c) Acreditar que s'ha dut a terme l'avaluació de riscos, la planificació de l'activitat preventiva, la informació i la formació en prevenció de riscos laborals dels treballadors i treballadores tècnics de control de plagues.
- d) Facilitar a l'Ajuntament una memòria tècnica de l'oferta en la que s'explicitin les línies d'actuació que es proposen basades en la informació que consta al present plec i, com a mínim:
- a. Organització
 - b. Metodologia de treball i protocols d'intervenció generals
 - c. Metodologia de treball al clavegueram i proposta d'actuació al municipi per tal que les actuacions sistemàtiques siguin representatives
 - d. Gestió de les urgències
 - e. Supervisió del personal i avaluació/seguiment dels treballs realitzats
 - f. Mitjans materials disponibles per l'execució del contracte
 - g. Criteris de seguretat i experiència del personal adscrit al servei.
- e) L'empresa contractada haurà 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.
- f) Facilitar a l'Ajuntament els informes d'actuacions específiques després d'una inspecció amb incidències, bé siguin per la presència de plagues bé per dèficits estructurals, de neteja, etc., que impliquin mesures addicionals de control, d'acord amb el punt 8.4.c) del present plec.
- g) Es portarà a terme una reunió semestral de seguiment amb l'empresa, en la qual es presentarà un informe de seguiment dels treballs sistemàtics encomanats, d'acord amb el punt 8.4.b) del present plec, així com d'aquells que puntualment es sol·licitin; en aquests informes s'indicarà la realització del servei d'acord amb el programat anteriorment.
- h) Confeccionar i facilitar una memòria anual descriptiva de totes les actuacions realitzades, d'acord amb el punt 8.4.d) del present plec.
- i) Totes les comunicacions de dades (informes, actes, fulls de treball o similars) que es duguin a terme durant el contracte (per part de l'Adjudicatari a l'Ajuntament) s'hauran de fer telemàticament.
- j) L'empresa contractada haurà de garantir la qualitat, l'efectivitat i la seguretat en la prestació dels serveis. Per garantir la seguretat, la persona designada com a responsable de l'empresa de control de plagues i la persona que l'Ajuntament designi, amb coneixements en salut pública i/o prevenció de riscos laborals, assumiran les tasques de coordinació.
- k) L'empresa contractada haurà de complir les disposicions vigents en matèria fiscal, administrativa, laboral i de seguretat i higiene en el treball. L'Ajuntament podrà requerir, en qualsevol moment, l'acreditació d'aquest compliment. Així mateix, en qualsevol moment, totes les llicències i autoritzacions administratives necessàries per a l'exercici de

la seva activitat hauran d'estar en vigor.

- l) 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.
- m) Facilitar les dades, a la finalització del contracte, de les actuacions realitzades en extensió .xlsx o equivalent que incloguin els camps necessaris indicats per l'Ajuntament per la seva explotació.

9.1 Biocides

- a) Els biocides seran aportats per l'adjudicatari sense cap càrrec addicional i el seu cost està inclòs en el preu de licitació.
- b) En cas necessari de realitzar tractaments amb productes biocides, aquests es realitzaran amb productes comercials registrats, i degudament homologats i autoritzats per la Direcció General de Salut Pública del Ministeri de Sanitat per al seu ús ambiental o en la indústria alimentària.
- c) Les dosis d'aplicació no superaran en cap cas les oficialment autoritzades per a cadascuna de les utilitats previstes.
- d) Les formulacions utilitzades pels tractaments de desinsectació i desinfecció seran respectuoses amb el medi, el mobiliari i els elements estructurals i tancaments dels edificis (parets, columnes, etc.), i s'evitarà en qualsevol cas taques, alteracions de la pintura i, sobretot, la contaminació del terra i de les aigües.
- e) Informar dels productes biocides utilitzats (nom comercial, número de Registre del plaguicida i composició) i comunicar a l'Ajuntament, qualsevol canvi en els productes utilitzats que es pugui produir (en el cas de productes nous la informació serà prèvia al seu ús).
- f) No donar, en cap cas, productes plaguicides per fer desratitzacions i/o desinsectacions a persones alienes a l'empresa.

9.2 Recursos humans i mitjans tècnics

- a) L'empresa contractada haurà d'aportar el personal necessari per a la realització de l'objecte del contracte i oferir garanties de qualitat en la prestació del servei. Tots els treballadors i treballadores contractats per l'empresa que prestin el servei objecte de contracte hauran d'estar contractats d'acord amb els conveni col·lectiu de treball del sector corresponent i disposar de la titulació exigida en la normativa vigent.
- b) Els uniformes, equips i materials necessaris per a la realització dels treballs i aplicació de biocides, incloent els EPIs ja siguin d'ús personal o col·lectiu, formen part de l'actiu de l'adjudicatari i seran aportats per ell. Així mateix, serà el responsable de fer un bon manteniment del material i equip que ho requereixi (en particular els equips de protecció individual i col·lectiva). L'empresa adjudicatària no podrà exigir a l'Ajuntament despeses de transport, manteniment, reparació, reposició o nova adquisició per consum, desgast o obsolescència del material, equips, etc.
- c) Disposar de vehicles d'ús exclusiu, retolats i identificats destinats a prestar serveis amb les mesures de seguretat adequades (amb ventilació de caixa, que disposin d'un equip per recollir vessaments accidentals de plaguicides per a la realització del servei objecte del contracte).
- d) Disposar dels mitjans tècnics necessaris per a la realització dels treballs, així com el manteniment, reparació, reposició o nova adquisició dels mateixos. En especial:
 - a. Màquines de polvorització
 - b. Màquines de nebulització

- c. Aplicadors de gel insecticida
 - d. Allargadors elèctrics
 - e. Caixes portaesquers
 - f. Màquines i equips per accedir a espais verticals, si escau.
- e) Garantir la seguretat i la protecció de la salut al lloc de treball i el compliment del conveni col·lectiu aplicable.

9.3 Coordinació amb l'Ajuntament

- a) El contractista designarà un responsable tècnic del contracte que alhora serà l'interlocutor directe amb l'Ajuntament de Lliçà de Vall, d'acord amb allò establert al punt 3 del present plec. Aquest interlocutor haurà de presentar-se a l'Ajuntament i haurà de tenir poder suficient per a l'adopció de les decisions necessàries per al correcte desenvolupament del servei objecte d'aquest contracte.
- b) Per tal de garantir la comunicació, el contractista disposarà d'una adreça de correu electrònic i d'una línia telefònica de fàcil accés durant les hores d'oficina. Així mateix, facilitarà a l'Ajuntament un número de telèfon d'atenció 24 hores 365 dies a l'any per a qualsevol situació d'emergència fora de l'horari laboral.
- c) Realitzar les reunions de seguiment quadrimestrals, com a mínim, pel bon funcionament dels serveis.
- d) Per a fer front a una situació d'urgència que requereixi un control de plagues, cal tenir establerts prèviament, uns canals específics de comunicació entre empresa-Ajuntament. En aquests casos, ambdues entitats decidiran i avaluaran de forma conjunta les actuacions més adequades a portar a terme. Com a norma general, en aquells casos d'urgència que han estat valorats per la regidoria de salut pública com a tal, l'empresa adjudicatària, hi haurà de donar resposta en un termini màxim de 48 hores.
- e) Comunicar amb una antelació mínima de 15 dies, l'inici de qualsevol actuació de control sistemàtic per tal que es pugui informar al departament corresponent.
- f) L'empresa comunicarà immediatament a l'Àrea de salut pública totes aquelles situacions considerades incidències i/o urgències.
- g) Les actuacions preventives es faran de manera que sigui compatible amb les activitats que habitualment es desenvolupen a cada edifici, per aquesta raó el contractista tindrà dret a rebre de l'Ajuntament tota la informació necessària per a la planificació de la programació.

9.4 Actuacions amb productes plaguicides

- a) Abans de cada actuació d'aplicació de productes plaguicides en edificis municipals es comunicarà a l'Àrea de salut pública de l'Ajuntament i a la persona responsable de l'equipament en qüestió, amb l'antelació necessària per complir les mesures de seguretat. L'empresa haurà de lliurar un document informatiu previ al tractament, en què consti:
 - Diagnòstic previ.
 - Nom comercial del plaguicida, número del Registre de plaguicides de la Direcció General de Salut Pública i del de Consum del Ministeri de Sanitat, i composició.
 - Còpia actualitzada de l'autorització del producte a aplicar.
 - Tècnica d'aplicació.
 - Àrea objecte del tractament. Zona concreta, especificant la superfície o volum sobre el qual es du a terme el tractament.
 - Àrees afectades pel tractament, si escau.
 - Avaluació dels factors de risc del tractament

- Mesures de seguretat a adoptar abans, durant i després del tractament, incloent, entre d'altres, el termini de seguretat.
 - Data de l'actuació, concretant hora prevista d'inici i d'acabament, si és necessari.
 - Signatura de la persona responsable tècnica i del personal auxiliar del tractament, amb la data d'expedició dels corresponents carnets d'aplicadors de tractaments DDD o d'acreditació de la capacitació necessària d'acord amb la normativa vigent de la persona responsable tècnica i del personal auxiliar.
- b) Un cop el servei s'ha dut a terme, s'aportarà l'informe d'actuacions periòdiques o puntuals, d'acord al punt 8.4.c) del present plec.
- c) S'indiquen també les accions preventives necessàries per disminuir la presència de qualsevol plaga i evitar en el possible l'aplicació de productes químics.
- d) Després d'un tractament amb plaguicides, l'empresa que realitza el servei de control de plagues procedirà a la senyalització de les zones afectades. Aquesta senyalització ha de ser prèviament acceptada per l'Ajuntament de Lliçà de Vall, ha de contenir un missatge clar, ser estàticament acceptables, sostenibles i que dificultin per la seva estructura possibles actes vandàlics secundaris per part de tercers que acabin propiciant actes d'inseguretat pública.
- e) En el cas que les actuacions de control de plagues puguin suposar un risc per a la salut dels treballadors i treballadores dels locals afectats, la persona que l'Ajuntament designi per a la coordinació de les activitats preventives haurà de complir els requisits que estableix la Llei de prevenció de riscos laborals i el Reial decret 171/2004 que desenvolupa l'article 24 de l'esmentada Llei.
- f) Caldrà tenir present que la microfauna tendeix a fer-se resistent als productes utilitzats i per tant, s'haurà de canviar cada any de producte, assegurant-se que el nou sigui compatible amb els aplicats anteriorment.
- g) En cas que es realitzi el tractament amb plaguicides que produeixin dispersió o alliberament aeri d'algun dels components del producte, o que es produeixin olors molestes o altres efectes adversos, caldrà aplicar el termini de seguretat establert per la fitxa del producte i, en tot cas, de 48 hores com a mínim posteriors a la seva aplicació.
- h) Està prohibida l'aplicació de plaguicides sobre aliments i en les superfícies sobre les quals aquests es preparin o hagin de servir-se o consumir-se.
- i) S'evitarà l'aplicació dels plaguicides en presència de persones alienes a l'empresa aplicadora.
- j) Una vegada finalitzada una actuació, l'empresa adjudicatària procedirà a la retirada de tot el material i equipament, de manera que no es generi cap risc per a les persones.

9.5 Gestió de residus

- a) Un cop finalitzat definitivament un tractament, l'empresa adjudicatària procedirà a la retirada de tots aquells biocides, restes biològiques i materials quan ja no sigui necessària la seva presència per haver-se assolit els objectius de control de la plaga.
- b) L'empresa adjudicatària serà l'única responsable de la gestió de tots els residus que es generin amb motiu de la seva activitat, i en particular dels residus especials i els residus perillosos.
- c) L'empresa adjudicatària serà la responsable de retirar els animals morts que apareguin, que puguin ser producte dels tractaments de control de plagues que s'estiguin realitzant en el marc del contracte, i que s'han de gestionar mitjançant un gestor autoritzat.
- d) L'empresa adjudicatària es compromet a gestionar els residus generats amb motiu del contracte d'acord amb la normativa vigent al respecte, i haurà d'aportar la documentació que acrediti una correcta gestió dels residus i a mantenir un sistema de qualitat.

- e) L'empresa adjudicatària, si exerceix les seves activitats com a indústria, ha de disposar del seu codi de productor de residus industrials. Si exerceix com a empresa proveïdora de serveis, haurà d'acreditar la gestió de residus que genera mitjançant un gestor autoritzat. La determinació del tipus d'activitat dels licitadors, industrial o de serveis, es farà en base al codi català d'activitats econòmiques.
- f) En qualsevol cas, davant de canvis de normativa, l'adjudicatari s'hi haurà d'adaptar.

9.5 Manipulació d'animals

- a) Davant la possibilitat que sigui necessari manipular animals, l'empresa adjudicatària haurà de seguir les especificacions legislatives i disposar de la formació adient.
- b) La manipulació d'animals es farà de manera segura per a les persones i respectuosa i coherent amb les normes de protecció animal. Els animals que hagin de ser objecte de captura i sacrifici es farà de manera humanitària i amb garantia de seguretat per als tècnics que facin les tasques i causant el mínim nivell d'estrès i patiment en els animals.
- c) El sacrifici s'haurà d'efectuar mitjançant un mètode que s'ajusti a la normativa vigent, seguint quatre criteris bàsics:
 - Ha de ser indolor i reduir al mínim l'estrès.
 - Haurà de garantir un efecte ràpid i irreversible.
 - Ha de garantir la seguretat del personal.
 - No haurà de tenir cap conseqüència negativa sobre el medi ambient.
- d) En qualsevol cas, l'empresa s'haurà d'ajustar a les eventuais modificacions de la normativa aplicable a la manipulació i sacrifici d'animals.

9.6 Sotmetiment a l'Ajuntament de Lliçà de Vall

- a) L'Adjudicatari no iniciarà cap actuació sense la preceptiva autorització de l'Ajuntament de Lliçà de Vall.

9.7 Ús de la informació

- a) Tota la informació obtinguda per l'empresa adjudicatària sobre els bens i serveis objecte de la prestació de serveis serà confidencial i queda prohibida la revelació a tercers, llevat d'autorització expressa de l'Ajuntament de Lliçà de Vall.
- b) Totes les obligacions recollides en aquest apartat subsistiran després de finalitzat el contracte.

9.8 Responsabilitat civil

- a) L'adjudicatari està obligat a acreditar que té contractada una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per un import mínim de 500.000,00 euros per sinistre i any, atesa la naturalesa del contracte i les conseqüències que es puguin derivar del mateix, atenent que fa referència a una qüestió de salut pública.
- b) Els danys que el personal ocasioni en el mobiliari o material de les zones tractades, ja sigui per negligència o dol, seran indemnitzats per l'adjudicatari.

10. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES PER TIPUS DE PLAGA

Per cada tipus de plaga, l'empresa durà a terme visites i tractaments necessaris tant a la via pública com a terrenys i equipaments de titularitat municipal per tal de controlar les plagues que es detectin. De manera excepcional, prèvia resolució de l'Ajuntament, l'adjudicatària actuarà en zones de titularitat privada on s'hagi de realitzar una execució subsidiària. Així mateix, s'establiran controls periòdics en aquelles zones on hi hagi reiterades queixes de presència de plagues.

Ahora hi ha altres especificacions que s'han de complir en funció de la tipologia de plaga a tractar:

10.1 ROSEGADORS

El control de desinfecció en edificis i equipaments municipals consistirà en l'establiment d'una xarxa d'estacions permanents o punts de control de rosegadors en cada un dels edificis municipals.

La freqüència d'inspecció i control dels rosegadors als edificis i equipaments municipals serà trimestral.

Els adjudicataris hauran d'atendre actuacions puntuals en edificis i equipaments de titularitat municipal o privades que requereixi l'Ajuntament.

Els licitadors presentaran a les seves ofertes una proposta de programa de desratització de la xarxa de clavegueram i els espais lliures (carrers, places, parcs, espais verds, zones no urbanitzades i similars) on farà constar la metodologia, periodicitat i productes i/o mètodes que s'empraran en els tractaments. Aquesta proposta anirà encaminada a minimitzar al màxim les incidències o avisos puntuals, que es tractaran a part com a actuacions extraordinàries. En tot cas, el control de la xarxa de clavegueram del casc urbà i zona industrial serà, com a mínim, trimestral.

En el cas d'utilitzar productes raticides, aquests es col·locaran sempre en indrets inaccessibles per a la ciutadania. En cas necessari, es col·locaran paranyes de seguretat per a rosegadors, a l'interior dels quals es col·locarà el producte biocida.

Recollida i gestió adequada d'aquells rosegadors morts a les instal·lacions de titularitat municipal com a conseqüència dels tractaments portats a terme per l'empresa adjudicatària.

En cas que s'escaigui, es realitzaran tractaments de desratització al començament d'obres d'urbanització que afectin a la xarxa de clavegueram.

10.2 INSECTES

La desinsectació consistirà en l'establiment d'una xarxa d'estacions permanents de detectors d'insectes en cada un dels edificis municipals de l'Annex I, els quals s'inspeccionaran periòdicament segons la mateixa taula.

Les actuacions a desenvolupar durant els controls seran les següents: durant les visites es comprovarà l'estat dels detectors i es reposaran en cas que sigui necessari, es comprovarà també si hi ha captures d'insectes, i es redactarà un informe d'inspecció tal i

com s'especifica al punt 8.4.c) d'aquest plec. En el cas que es consideri necessari fer un tractament amb productes plaguicides serà necessari el vistiplau de l'Ajuntament.

La freqüència d'inspecció i control dels insectes als edificis serà trimestral.

Els adjudicataris hauran d'atendre actuacions puntuals en edificis i equipaments de titularitat municipal o privades i a la via pública que requereixi l'Ajuntament.

10.2.1 MOSQUIT TIGRE I MOSQUIT COMÚ

L'empresa adjudicatària haurà de dur a terme de manera mensual, d'abril a octubre com a mínim, un tractament bioracional als embornals i reixes de clavegueram que acumulin aigua (s'annexen plànols de la xarxa de clavegueram) o zones d'acumulació d'aigua que es determinin conjuntament entre el licitador i la regidoria de Salut Pública de l'Ajuntament per evitar i/o eliminar el creixement de larves de mosquit. Els productes a utilitzar hauran de complir la normativa sanitària vigent, no afectar a altres invertebrats i tenir un efecte residual d'un mes.

Es podran incloure altres localitzacions en cas de detectar presència de mosquit tigre.

Es realitzarà un tractament preventiu contra el mosquit tigre i mosquit comú al Jardins de la Masia de Can Coll, el dia d'inici de la Festa Major i quan es requereixi, coincidint amb actes culturals, aplicant el producte adequat a les zones més susceptibles de proliferació (vegetació, tolls d'aigua, etc.). Es preveuen 15 intervencions anuals en aquest sentit. Únicament s'abonarà l'import per actuació realitzada.

Cas que es consideri necessari per part del contractista i previ acord amb l'Ajuntament, es faran tractaments amb larvicida.

Redacció del contingut per almenys dos escrits informatius anuals dirigits a ciutadans o empreses d'alt risc de tenir punts de cria de mosquit.

Davant de casos d'arbovirosis causades per picades de mosquit tigre o altres mosquits, l'empresa adjudicatària col·laborarà amb l'Ajuntament per a fer tant tractaments amb larvicida al radi establert, com per a qualsevol altre acció que es consideri necessària des de l'Administració.

10.2.2 PANEROLES

Es realitzarà la desinsectació a la xarxa de clavegueram, principalment per paneroles, que consistirà en seguiment – control i tractament de la xarxa de clavegueram, que s'inspeccionaran periòdicament seguint les directrius bàsiques de lluita integrada.

Els licitadors presentaran a les seves ofertes una proposta de programa de desinsectació de la xarxa de clavegueram i els espais lliures on farà constar la metodologia, periodicitat i productes i/o mètodes que s'empraran en els tractaments. Aquesta proposta anirà encaminada a minimitzar al màxim les incidències o avisos puntuals, que es tractaran a part.

Els adjudicataris hauran d'atendre tractaments extraordinaris de reforç als punts més conflictius del clavegueram, si s'escau, per presència de paneroles entre els mesos d'abril i octubre amb una freqüència adient en funció de la temperatura ambiental, el règim de pluges, el grau d'infestació i de les queixes/avisos rebudes de la ciutadania.

10.2.3 VESPA COMÚ

Tractament o retirada de ruscs de vespa comú quan es requereixi. Es preveuen 10 intervencions anuals. Únicament s'abonarà l'import per actuació realitzada.

10.2.4 VESPA VELUTINA

Les actuacions de control de la vespa velutina s'han de dur a terme atenent criteris de protecció de la salut, mediambientals i d'efectivitat, de manera que els mètodes utilitzats siguin proporcionals a la problemàtica que calgui resoldre.

L'empresa adjudicatària durà a terme la neutralització dels vespers com a mètode de control de *Vespa velutina* seguit de la retirada de nius actius, si s'escau. Es valorarà el risc que un vesper pot suposar per a les persones o bé per un assentament apícola per establir prioritats, tenint en compte la distància i alçada del vesper en relació amb el grau de freqüentació de persones.

Es valorarà en cada cas el mètode de control més adequat, des de l'eliminació física del niu fins a la utilització de biocides.

L'empresa adjudicatària ha d'estar autoritzada mitjançant resolució de la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural i ha de tenir l'autorització per al control d'espècies exòtiques Invasores emesa pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació.

Els tractaments a utilitzar seran els següents, seguint les recomanacions del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació:

- a) Els nius embrionaris i els vespers primaris es podran tractar amb l'aplicació d'aerosol dirigit a l'entrada del niu i la seva posterior obstrucció.
- b) Els vespers secundaris es podran tractar:
 - a. aplicant biocides a distància en el seu interior mitjançant perxes telescòpiques.
 - b. mitjançant projecció de vectors de biocida congelats amb marcadores tipus *paintball* d'aire comprimit, utilitzant sistemes que no romanguin al medi i es desfacin ràpidament.

En cap cas no es podran utilitzar projectils amb l'insecticida encapsulat i tancat i que pugui quedar de manera permanent al medi.

Per augmentar la seguretat i efectivitat en les actuacions, serà preferible que aquestes es realitzin en les hores més properes a la matinada o al vespre.

Transcorregut el temps recomanat, es valorarà si cal retirar el niu.

Per aquells nius secundaris inactivats i que no s'hagin de retirar per la seva dificultat en accedir, l'empresa col·locarà uns cartells informatius (aprovat per l'Ajuntament) en els que s'especificarà que el niu ha estat inactivat. Per a casos especials on la retirada del niu s'ha d'efectuar de forma urgent (risc de caiguda, etc.), es permet la subcontractació d'un servei de grua per a efectuar la retirada.

Els adjudicataris hauran d'atendre neutralitzacions de nius actius de vespa velutina i retirada d'aquests, si s'escau, en edificacions de titularitat municipal i espais públics que requereixi l'Ajuntament. Es preveuen 10 intervencions d'inactivació de nius i 3 intervencions d'inactivació i retirada de nius anuals en aquest sentit. Únicament s'abonarà l'import per actuació realitzada.

10.2.5 FORMIGUES I TÈRMITS

Els adjudicataris hauran d'atendre desinsectacions puntuals en edificacions de titularitat municipal o espais públics o espais privats (zones de titularitat privada on s'hagi de realitzar una execució subsidiària, per compliment de resolucions judicials o perquè puguin suposar un risc per la salut de les persones) que requereixi l'Ajuntament.

10.2.6 ALTRES INSECTES (PUCES, XINXES, PAPPARRES)

Els adjudicataris hauran d'atendre actuacions puntuals en edificis, equipaments de titularitat municipal i espais públics o espais privats (zones de titularitat privada on s'hagi de realitzar una execució subsidiària, per compliment de resolucions judicials o perquè puguin suposar un risc per la salut de les persones) que requereixi l'Ajuntament.

10.3 DESINFECCIONS

Els adjudicataris hauran d'atendre actuacions puntuals en edificis, equipaments de titularitat municipal o espais privats (zones de titularitat privada on s'hagi de realitzar una execució subsidiària, per compliment de resolucions judicials o perquè puguin suposar un risc per la salut de les persones) que requereixi l'Ajuntament.

11. ALTRES ESPECIFICACIONS: CONSUM D'AIGUA I ENERGIA

Es proporcionarà a l'adjudicatari, sense càrrec, sempre que en l'edifici o espai a tractar hi hagi subministrament, l'aigua, l'enllumenat i l'energia elèctrica que es requereixi per a l'execució de l'activitat DDD.

La tècnica de salut pública del Consell Comarcal del Vallès Oriental,

Lliçà de Vall, a la data de la signatura electrònica.



ANNEX I

Zones i immobles subjectes a control:

Núm.	Zones i immobles subjectes a control periòdic	Núm. Controls/any
1	Instal·lacions Camp de Futbol	4
2	Pavelló i vestidors annexes	4
3	Biblioteca	4
4	Casal social/Teatre	4
5	Can Magarola	4
6	Ajuntament	4
7	Magatzem municipal	4
8	Nau entitats	4
9	Escola Bressol els Ninots	4
10	Sala Cultura	4
11	Sala dels Tallers	4
12	Escola les Llisses	4
13	Escola els Vinyals	4
14	Can Prat	4
15	Casal de gent gran	4
16	Casal de joves El Kaliu	4
17	Pis C/ Sabadell, 1	4
18	Pis Av/ Montserrat, 36 – 2n 4a	4
19	Sala Artesanes	4
20	Espai familiar La Closca	4
21	Jutjat	4
22	Recinte i edificis de la Masia de Can Coll	4
23	Tanatori/cementiri municipal	4
24	Can Gurri	2
25	Can Duran	2
26	Casc urbà/barris	Segons proposta programes ordinaris de desratització i desinsectació
27	Polígons industrials	Segons proposta programes ordinaris de desratització i desinsectació
28	Tractament embornals i reixes pel mosquit tigre zones residencials	7

Aquesta freqüència podrà ser modificada, de mutu acord, a partir dels problemes detectats en els controls sistemàtics i de la proposta d'actuació per part de l'empresa adjudicatària.