Ajuntament de Creixell

Expedient núm.: 3500/2026
Plec de Prescripcions Tècniques Particulars Servei control integrat de plagues

Procediment: Contractacions

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A L'ADJUDICACIÓ DEL SERVEI DE CONTROL INTEGRAT DE PLAGUES DEL MUNICIPI DE CREIXELL DEL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT

Codi Validació: A47R994AYX94LGEKRXRRZ7X32
Verificació: https://creixell.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 1 de 20

Ajuntament de Creixell

1 INTRODUCCIÓ

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 a la ciutat, i mantenir controlada aquelles plagues vegetals que puguin causar molèsties a la ciutadania com ara la processionària del pi. També s'ha de disposar dels mitjans adequats per dur a terme les desinfeccions que siguin necessàries als edificis o llocs públics de la nostra ciutat.

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 Creixell vol disposar d'un programa de control integrat de plagues anual, amb actuacions continuades al terme municipal i en edificis de titularitat pública amb l'objectiu de mantenir-los en bones condicions higienicosanitàries. Tanmateix, com que l'Ajuntament no disposa de mitjans personals i materials per dur a terme aquesta tasca, és fa necessari contractar una empresa especialitzada per a aquests treballs.

2 DESCRIPCIÓ DE LES TASQUES OBJECTE DEL CONTRACTE

El present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars té per objecte establir els elements tècnics particulars i definir els termes, condicions i modalitats necessaris per a la contractació del servei integrat de control de plagues al municipi de Creixell.

El servei comprèn el conjunt d'actuacions necessàries per a la prevenció, vigilància, control i tractament de les diferents plagues que poden afectar els edificis i equipaments de responsabilitat municipal, la via pública, la xarxa de clavegueram i els espais verds del terme municipal de Creixell. En particular, inclou els serveis de desinfecció, desinsectació i desratització (DDD), el control de mosquits i les actuacions de control i tractament de la processionària del pi.

En relació amb el control de mosquits, el servei inclou el desenvolupament del Programa de Vigilància i Control de Mosquits, tant del mosquit tigre com del mosquit comú i la resta de culícids, així com l'atenció de les incidències i denúncies veïnals relacionades amb la presència d'aquests vectors.

Pel que fa al control de la processionària del pi (Thaumetopoea pityocampa), el servei comprèn totes les actuacions de control, seguiment i tractament necessàries en els exemplars de pi situats en espais verds, parcs, escoles, equipaments municipals i via pública del terme municipal de Creixell, amb la finalitat de prevenir els efectes al·lèrgens i els riscos que aquesta plaga pot comportar per a la població i els animals de companyia.

En aquest àmbit, el servei inclou les actuacions següents:

Codi Validació: A47R994AYX94LGEKRXRRZ7X32
Verificació: https://creixell.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 2 de 20

1. Tractaments fitosanitaris i endoteràpia: aplicació de productes fitosanitaris, preferentment de caràcter biològic, com el *Bacillus thuringiensis*, així com, si escau, l'aplicació de tractaments d'endoteràpia vegetal, principalment durant el període de tardor (entre els mesos d'octubre i novembre).
2. Instal·lació de trampes d'intercepció: col·locació de trampes de collar en el tronc dels arbres per a la intercepció de la processionària del pi, principalment durant el període comprès entre el final de l'hivern i la primavera.
3. Retirada mecànica de bosses: execució d'actuacions de retirada de bosses de processionària mitjançant llança i/o mitjans d'elevació.

El servei inclou tots els materials, productes fitosanitaris, equips i maquinària necessaris per a la correcta execució dels treballs, així com la mà d'obra especialitzada i la retirada, transport i gestió dels residus generats durant les actuacions.

3 CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE LES DIFERENTS ACTUACIONS

Forma part de l'objecte del contracte l'execució de totes aquelles actuacions necessàries per combatre les plagues, la desratització, desinfecció i la desinsectació dels llocs determinats en l'apartat primer d'aquest plec de condicions tècniques, per assegurar i garantir la salubritat pública, així com, si s'escau tractaments adulticides puntuals contra la proliferació de mosquits amb una atenció directa i proporcionada davant situacions de casos virèmics, que actualment comporten un risc epidemiològic; i l'atenció d'avisos i queixes rebuts per part de la ciutadania.

Queda exclosa de la prestació del servei l'eliminació d'insectes, fongs o microorganismes xilòfags que puguin afectar a elements estructurals d'edificis o altres béns materials (fons museístic, fons bibliogràfics d'arxiu i materials d'alimentació), així com l'eliminació d'animals peridomèstics (coloms) i els tractaments de desinfecció i manteniment d'instal·lacions susceptibles de convertir-se en focus per a la propagació de la legionel·losi.

El contracte de servei cobrirà la totalitat de les tasques relacionades a la programació que es troba en aquest Plec de clàusules tècniques, d'acord amb els programes ordinaris i extraordinaris que s'hi descriuen.

A efectes del present Plec de clàusules tècniques s'entendrà per:

Desratització: l'eliminació de rosegadors mitjançant productes raticides o altres medis dins de l'àmbit del servei del present Plec, de les espècies següents:

- Rata comuna (*Rattus norvegicus*)
- Rata negra (*Rattus rattus*)
- Ratolí de bosc (*Apodemus sylvaticus*)
- Ratolí casolà (*Mus musculus*)
- Ratolí de camp (*Mus spretus*)
- Altres espècies que l'Ajuntament consideri que poden ocasionar problemes sanitaris, molèsties, perjudicis o pèrdues econòmiques a les persones. En

Codi Validació: A47R994AYX94LGEKRXRRZ7X32
Verificació: https://creixell.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 3 de 20

cap cas els tractaments de desratització es faran sobre espècies protegides per la legislació vigent.

Desinfecció: l'eliminació de bacteris i fongs patògens mitjançant productes desinfectants i fungicides o altres medis, dins de l'àmbit del servei del present Plec.

Desinsectació: l'eliminació d'insectes, àcars, o altres aràcnids, mitjançant productes insecticides o acaricides o altres medis, dins de l'àmbit del servei del present Plec. Els principals grups d'insectes sobre els quals se centrarà la desinsectació són els següents:

- Ordre zigentòmids (peixets de plata)
- Ordre blataris (escarabats de cuina i d'altres)
- Ordre psocòpters (polls dels llibres)
- Ordre anoplurs (polls xucladors)
- Ordre heteròpters (xinxes)
- Ordre sifonàpters (puces)
- Ordre dípters (mosques i mosquits)
- Ordre himenòpters (vespes, abelles i formigues, incloent la vespa velutina)
- Àcars (paparres)
- Altres grups d'insectes o espècies que, per la seva abundància i/o les seves característiques, l'Ajuntament consideri que poden ocasionar problemes sanitaris, molèsties, perjudicis o pèrdues econòmiques a les persones. En el cas de les abelles es contactarà amb un apicultor que pugui procedir a retirar la reina i emportar-se l'eixam.

Particularitats de tractaments de desinfecció:

Control del mosquit tigre: El contracte inclou també la prestació del servei de lluita contra la plaga de mosquit tigre en els equipaments municipals i a la via pública on s'actuarà també en zones crítiques de propagació de plagues com ara els embornals i altres punts que acumulin aigua i siguin focus de cria del mosquit.

L'objectiu principal és el desenvolupament d'un Programa de Vigilància i Control de Mosquits (tant del mosquit tigre com de la resta de culícids) al municipi de Creixell.

Així s´inclou també la prevenció del mosquit tigre, amb el desenvolupament de actuacions preventives.

Aquest programa preventiu constarà d'inspeccions i tractaments larvaris als principals focus de cria de l'espècie dins de l'àmbit urbà i a espais de titularitat municipal (embornals, reixes d'aigua i fonts ornamentals) així com, si s'escau, tractaments adulticides puntuals; una atenció directa i proporcionada davant situacions de casos virèmics, que actualment comporten un risc epidemiològic; l'atenció d'avisos i queixes rebuts per part de la ciutadania.

Tractament amb productes biocides: aplicació de productes inclosos dins del registre de plaguicides de la Direcció general de salut Pública del Ministeri de Sanitat i Consum, en qualsevol estat i formulació.

Codi Validació: A47R994AYX94LGEKRXRRZ7X32
Verificació: https://creixell.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 4 de 20

Control de processionària: Amb el servei de control de la processionària del pi (Thaumetopoea pityocampa Schif), es volen establir les bases per poder controlar la proliferació de l'insecte de la processionària, i els efectes adversos com a conseqüència dels efectes al·lèrgens dels seus pèls urticants. Es tracta d'evitar la proliferació de l'insecte en espais públics on és fàcil el seu desenvolupament per la densitat de pins.

Per tal d'evitar els problemes a la població, els mètodes de control d'aquest paràsit dels pins s'han d'aplicar a parcs i jardins públics.

L'àrea específica a realitzar el control de processionària s'indica a l'Annex II d'aquest plec.

4 ÀMBIT D'APLICACIÓ

L'àmbit d'aplicació dels serveis abasteix tots aquells equipaments, espais verds, via pública i xarxa de clavegueram municipals especificats a l'ANNEX I i **aquells que pugui considerar incloure l'Ajuntament de Creixell.**

A l'ANNEX I s'especifica quin tipus de tractament aplicar a cada àmbit d'aplicació, sense perjudici del que consideri l'Ajuntament.

5 PROGRAMA ORDINARI D'ACTUACIONS

La programació ordinària de les actuacions de desratització, desinsectació i desinfecció al municipi tindrà com a objectiu principal l'avaluació permanent del nivell de plaga i el seu control, seguirà els principis bàsics de lluita integrada, i es fonamentarà en tècniques que, sense disminuir l'efectivitat del control de plagues, disminueixin els risc per a la salut de les persones derivat de l'aplicació de productes plaguicides. La programació ordinària d'actuacions DDD seguirà les fases següents:

1. Monitorització dels edificis i espais objecte de la prestació del servei per mitjà de la col·locació de detectors de rosegadors i d'insectes que no contindran productes biocides, sinó atraients d'insectes i rosegadors (feromones, atraients alimentaris,...), o d'altres mitjans, amb l'objectiu de permetre detectar la presència de plagues.
2. Realització d'inspeccions periòdiques en els edificis i espais objecte de monitorització, durant les quals l'adjudicatària procedirà a:
    a. Identificar i avaluar la magnitud de la plaga a través de les captures realitzades en els detectors.
    b. Efectuar un reconeixement de l'edifici o espai i el seu entorn, amb l'objectiu d'identificar els aspectes que possibiliten o afavoreixen la presència de la plaga.
3. Redacció d'un informe en un període màxim de 72 h després de cada inspecció, el qual haurà de contenir, per a cada edifici o espai inspeccionat, la informació següent:

Codi Validació: A47R994AYX94LGEKRXRRZ7X32
Verificació: https://creixell.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 5 de 20

a. Avaluació de la magnitud de la plaga.

b. Proposta de mesures preventives i/o correctores per tal de prevenir la proliferació i aparició de plagues.

c. Si s'escau, proposta de mesures de control de les plagues detectades. 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 de la mateixa, i entre elles es prioritzaran els mètodes físics, mecànics, biològics, o biorracionals i, en darrer terme, tractaments amb productes plaguicides.

4. Proposta de tractament:

    a. En cas de necessitat de tractament amb productes biocides, caldrà seguir les mesures de seguretat necessàries. L'adjudicatària estarà obligat a proporcionar tota la informació requerida a l´Ajuntament de Creixell.

5. Programa ordinari de desratització:

    a. El programa ordinari de desratització s'efectuarà amb la periodicitat que s'indica a l'ANNEX I , i quedarà subdividit en dos programes: el programa ordinari de desratització en edificis municipals, i el programa ordinari de desratització de la xarxa de clavegueram i els espais no urbanitzats del municipi

6 PROGRAMA, VIGILÀNCIA I CONTROL DE MOSQUITS

El programa ha de incloure el següents aspectes: atenció de arbovirosis, zones de risc i atenció d'incidències ciutadanes.

7 PROGRAMACIÓ EXTRAORDINÀRIA D'ACTUACIONS DEL SERVEI

La programació ordinària d'actuacions del servei té com a finalitat principal detectar de forma preventiva la possible presència de plagues. Ara bé, pot passar que el personal responsable d'algun dels edificis o espais municipals, o bé ciutadans, detectin la presència d'organismes susceptibles d'ocasionar problemes sanitaris, molèsties, perjudicis o pèrdues econòmiques a les persones.

En aquest cas, l'Ajuntament posarà el fet en coneixement de l'empresa adjudicatària, per mitjà de la fórmula que proposi la mateixa. L'adjudicatària, en un termini màxim de 24 hores des de la comunicació de la possible presència de plaga en el seu àmbit d'actuació, realitzarà una inspecció en l'indret, edifici o zona on s'hagi detectat el problema. En la inspecció es procedirà de forma anàloga a com es procedeix en el cas de les inspeccions que corresponen a la programació ordinària. Posteriorment, i en un termini màxim de 24 h des de la realització de la inspecció, l'adjudicatària corresponent emetrà un informe de característiques idèntiques als informes d'inspecció ordinària.

Codi Validació: A47R994AYX94LGEKRXRRZ7X32
Verificació: https://creixell.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 6 de 20

Totes les actuacions extraordinàries que es produeixen durant l'any estaran incloses dins del contracte,sense limitació de número d'avisos, i l'adjudicatària les portarà a terme sense cap tipus de recàrrec sobre el preu acordat.

Especificitats de les actuacions extraordinàries:

- Dins de les actuacions extraordinàries:
    - S'inclouran actuacions de desinfecció curatives per evitar la proliferació de bacteris i fongs en indrets de gran freqüentació humana. Els locals o béns mobles a tractar seran proposats per l'adjudicatària com a conseqüència de la detecció de microorganismes en les inspeccions ordinàries, o bé a petició del personal municipal quan es detectin riscos sanitaris o molèsties.
    - S'inclourà la retirada i/o tractament de nius de vespa velutina amb els mitjans tècnics necessaris, realitzant la retirada dels nius a llocs on suposi un risc per a la població.
    - S'inclourà l'atenció d'incidències puntuals per proliferació de mosquits o atenció a casos virèmics.
    - S'inclouran les intervencions d'urgència o repàs per a l'eliminació o retirada de bosses de processionària no detectades en el tractament ordinari o aparegudes de forma extemporània que puguin suposar un risc immediat per als usuaris de la via pública, parcs o escoles.

8 TRACTAMENTS

A excepció dels tractaments inclosos dins de la programació ordinària de desratització i desinsectació de la xarxa de clavegueram i dels espais lliures, així com dels tractaments ordinaris calendaritzats contra la processionària del pi, la resta de tractaments es proposaran com a conseqüència de les deteccions ordinàries i extraordinàries de plagues que s'efectuïn en l'àmbit d'actuació del contracte.

9 NORMATIVA D'APLICACIÓ

Obligacions generals de l'adjudicatària

L'adjudicatària ha de complir en tot moment la normativa vigent de qualsevol ordre. En particular, la de naturalesa laboral i fiscal, respecte dels seus treballadors, amb inclusió de la normativa sobre previsió, Seguretat Social i seguretat i salut en el treball.

L'incompliment d'aquestes obligacions per part de l'adjudicatària no implicarà cap responsabilitat per a l'Ajuntament.

1. *Legislació específica en matèria de fitosanitaris i plagues*

L'ús inadequat de productes fitosanitaris pot provocar greus problemes tant per al propi personal aplicador com per a la resta de persones que, tot i no veure's involucrats

Codi Validació: A47R994AYX94LGEKRXRRZ7X32
Verificació: https://creixell.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 7 de 20

directament, poden rebre les conseqüències negatives de la toxicitat d'aquests productes.

L'empresa adjudicatària serà responsable del tractament fitosanitari i haurà de respondre dels danys produïts a les espècies vegetals, als ciutadans i a la resta de béns públics i privats que es vegin afectats.

L'empresa adjudicatària respectarà la normativa que a continuació es relaciona (o aquelles que les substitueixin i estiguin vigents en cada moment):

I. Legislació europea:

- Reglament (UE) núm. 528/2012 del Parlament Europeu i del Consell, de 22 de maig de 2012, relatiu a la comercialització i l'ús dels biocides.
- Reglament (CE) núm. 1107/2009 del Parlament Europeu i del Consell, de 21 d'octubre de 2009, relatiu a la comercialització dels productes fitosanitaris.
- Reglament (CE) núm. 1272/2008 del Parlament Europeu i del Consell, de 16 de desembre de 2008, sobre classificació, etiquetatge i envasament de substàncies i mescles.

II. Legislació estatal:

- Llei 43/2002, de 20 de novembre, de sanitat vegetal.
- Reial decret 1311/2012, de 14 de setembre, pel qual s'estableix el marc d'actuació per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris.
- Reial decret 285/2021, de 20 d'abril, pel qual s'estableixen les condicions d'emmagatzematge, comercialització, importació o exportació, control oficial i autorització d'assajos amb productes fitosanitaris, i es modifica el Reial decret 1311/2012, de 14 de setembre.
- Reial decret 830/2010, de 25 de juny, pel qual s'estableix la normativa reguladora de la capacitació per realitzar tractaments amb biocides.
- Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular.
- Reial decret 1055/2022, de 27 de desembre, d'envasos i residus d'envasos.

III. Legislació de la Generalitat de Catalunya:

- Decret 61/2015, de 28 d'abril, sobre els productors i operadors de mitjans de defensa fitosanitària de Catalunya i les Agrupacions de defensa vegetal, i les seves modificacions.
- La normativa vigent relativa al Registre Oficial d'Establiments i Serveis Plaguicides (ROESP) i als requisits de capacitació del personal aplicador.

Codi Validació: A47R994AYX94LGEKRXRRZ7X32
Verificació: https://creixell.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 8 de 20

Els productes fitosanitaris i biocides utilitzats en l'execució del contracte hauran d'estar degudament autoritzats per a l'ús previst i s'hauran d'aplicar d'acord amb les condicions establertes en la seva autorització, etiquetatge i fitxa de dades de seguretat.

L'empresa adjudicatària haurà de complir igualment la normativa vigent en matèria de gestió, retirada, transport i tractament dels residus generats com a conseqüència dels treballs objecte del contracte.

10 ALTRES OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATÀRIA

10.1 Gestió de residus

L'empresa licitadora si exerceix les seves activitats com indústria ha de disposar del seu codi de productor de residus industrials. Si exerceix com empresa proveïdora de serveis, haurà d'acreditar la gestió dels residus que genera mitjançant un gestor autoritzat. La determinació del tipus d'activitat objecte del contracte es farà en base al codi català d'activitats econòmiques. En tot cas, davant de canvis de normativa, l'adjudicatària haurà d'adaptar-se als mateixos.

L'empresa adjudicatària serà l'única responsable de gestionar íntegrament els residus que generi la seva activitat (com biocides, productes fitosanitaris o envasos). En finalitzar definitivament un tractament, procedirà a la retirada de tots aquells biocides, fitosanitaris i materials que romanguin en els centres, vies o espais públics i ja no sigui necessària la seva presència per haver-se assolit els objectius de control de plaga.

10.2 Sotmetiment de l'autorització de l'Ajuntament de Creixell

L'adjudicatària no iniciarà cap actuació de tractament d'incidències sense la preceptiva autorització de l'Ajuntament de Creixell.

10.3 Ús d'informació

Tota la informació obtinguda per l'adjudicatària sobre els bens objecte de la prestació de serveis i els propis serveis serà confidencial i queda prohibida llur revelació a tercers, llevat de l'autorització expressa de l'Ajuntament de Creixell.

Totes aquelles dades tècniques referents als serveis realitzats per l'adjudicatària seran propietat de l'Ajuntament de Creixell.

L'adjudicatària no podrà explotar dita informació amb finalitat divulgativa, ni elaborar informes o publicar treballs, tècnics o científics, de tipus descriptiu, analític o estadístic representatius de la situació de plagues urbanes del municipi de Creixell o d'algun dels seus sectors d'activitat laboral, social o econòmica.

11 PROCEDIMENTS, MÈTODES, EQUIPS, MATERIALS I BIOCIDES

En interès de la salut de les persones, la protecció de la fauna i la flora i el respecte al medi ambient, el control de plagues i les actuacions es portaran a terme d'acord amb els principis, concepte i metodologia de Lluita Integrada contra Plagues. Aquesta metodologia es fonamenta en la priorització de mesura preventives, la monitorització

Codi Validació: A47R994AYX94LGEKRXRRZ7X32
Verificació: https://creixell.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 9 de 20

periòdica i l'ús de mètodes físics, mecànics o biològics, reservant l'aplicació de productes químics com a darrer recurs.

En cas de necessitat de realitzar tractaments amb productes biocides o fitosanitaris, aquests es realitzaran amb productes comercials registrats, i degudament homologats i autoritzats per la Direcció General de Salut Pública del Ministeri de Sanitat i Consum (o l'òrgan competent) per al seu ús ambiental, en la indústria alimentària o en fitosanitat.

Els biocides i productes necessaris seran aportats per la corresponent adjudicatària sense cap càrrec addicional i el seu cost està inclòs en el preu del contracte de serveis.

Les dosis d'aplicació no superaran en cap cas les oficialment autoritzades per a cadascuna de les utilitats previstes.

Les formulacions utilitzades pels tractaments de desinsectació, desinfecció o de processionària 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.

Les matèries actives emprades pel control dels rosegadors seran del grup dels anticoagulants.

L'adjudicatari farà constar a la memòria anual els productes a emprats per a cadascun dels tractaments i si són productes plaguicides/biocides/fitosanitaris haurà d'especificar:

- Nom comercial del plaguicida.
- Nom de la matèria activa.
- Número del Registre de la Direcció General de Salut Publica del Ministeri de Sanitat i Consum (o registre corresponent).
- Toxicitat del producte.
- Termini de seguretat del producte.

Per tal d'evitar resistències a les matèries actives, aquestes s'aniran rotant periòdicament. Així mateix s'evitarà que en un mateix tractament s'apliquin diversos productes que continguin matèries actives diferents.

Els productes comercials a utilitzar seran aplicats en les dosis autoritzades i acomplint les normes de seguretat establertes per a cadascun d'ells, per tal d'evitar riscos per l'aplicador, les persones o els animals de companyia.

L'adjudicatària no podrà constituir magatzems d'equips, materials o biocides en els centres de l'Administració. Fora d'altra finalitat que no sigui l'estrictament d'aplicació del tractament, en les unitats necessàries, no s'admetrà cap dipòsit.

12 PERSONAL I MITJANS TÈCNICS

Codi Validació: A47R994AYX94LGEKRXRRZ7X32
Verificació: https://creixell.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 10 de 20

12.1 Personal

El Personal que porti a terme les tasques de desratització, desinfecció, desinsectació o tractaments de la processionària estarà qualificat per a desenvolupar aquestes feines de conformitat amb la normativa i legislació vigent.

L'empresa adjudicatària haurà de comptar amb un responsable dels tractaments que aquesta efectuï el qual haurà d'estar acreditat oficialment d'acord amb allò que prescriu l'article 5 del Real Decret 830/2010.

El personal auxiliar dels tractaments haurà de tenir el carnet d'aplicador de tractament de nivell bàsic o formació reglada equivalent.

L'equip humà haurà de permetre executar els treballs de control de plagues durant tota l'execució del contracte amb el manteniment de la solvència professional dels seus integrants. Igualment, si per exigències de l'execució del contracte fos necessari, l'empresa de control de plagues es compromet a disposar dels mitjans humans per cobrir la demanda.

El contractista emprarà el personal necessari, quantitativament i qualitativament, que asseguri una plantilla estable suficient per a cobrir la totalitat dels serveis d'acord amb els plans de treballs establerts per aquest plec, amb la previsió de cobertura de les suplències per causa de vacances, malaltia, etc. Qualsevol variació en el personal durant la duració del contracte s'haurà de notificar a l'Ajuntament.

El personal afectat pel servei objecte del present plec dependrà directament i exclusiva del contractista i només s'establiran les relacions jurídic-laborals amb ell.

Serà responsabilitat de l'adjudicatari, en la seva condició de patró, el compliment de la normativa vigent en matèria laboral, assistencial i social, i seguretat i salut en el treball.

L'Ajuntament, a través de qui competí, no mantindrà relacions directes amb el personal, i les qüestions que es plantegin les tractarà directament amb l'empresa adjudicatària.

El personal adjudicatari s'ajustarà a les següents normes:

a) Prestarà el servei en condicions de netedat personal i uniformitat.

b) Observarà una actitud correcta, tant envers als seus companys de treball com envers a tercers (personal municipal, usuaris, etc.).

c) Atendrà les indicacions dels representants municipals sempre que no excedeixin les seves obligacions o impliquin desatenció o perjudici del seu encàrrec.

12.2 Mitjans tècnics

Els mitjans tècnics necessaris per a la realització dels treballs i aplicació de biocides o productes de fitosanitat formen part de l'actiu de l'adjudicatària i seran aportats per ella, no podent exigir a l'Ajuntament de Creixell despeses de transport, manteniment, reparació, reposició o nova adquisició per consum, desgast o obsolescència. Només

Codi Validació: A47R994AYX94LGEKRXRRZ7X32
Verificació: https://creixell.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 11 de 20

en el cas que l'equipament de l'adjudicatària, en ús en el centre o espai a controlar, fos sostret o malmès intencionadament, l'Ajuntament de Creixell vindria obligat a indemnitzar.

Queda prohibit l'ús de qualsevol tipus de producte, màquina o aparell que no estigui homologat d'acord amb la normativa vigent.

12.3 Treballs col·laterals de prevenció i correcció en la lluita contra plagues i activitats connexes.

Els treballs i materials que formin part de mesures preventives o correctives de condicionament del centre o espai (treballs de paleta), de la seva higiene (neteja), i de les seves instal·lacions (lampisteria) estaran a càrrec dels òrgans administratius competents en el manteniment de l'edifici.

12.4 Consum d'aigua i energia

Es proporcionarà a l'adjudicatària 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.

13 TERMINI DE SEGURETAT D'ACTUACIONS

El termini de seguretat durant el qual es recomanable que ningú accedeixi a les zones tractades, per a productes que tinguin establert un termini de seguretat, serà de 48 hores en espais tancats.

En cap cas el termini de seguretat serà inferior al que hi figura en la resolució d'inscripció de productes en el registre oficial de plaguicides, emesa per la Direcció General de Salut Pública del Ministeri de Sanitat i Consum (o organisme competent).

14 SENYALITZACIÓ DE LES ACTUACIONS

Tots els tractaments realitzats per l'adjudicatària seran senyalitzats amb l´objectiu de donar transparència a les actuacions.

Amb tractaments que requereixin de termini de seguretat, abans de cada aplicació, l'adjudicatària tindrà l'obligació de precintar les àrees tractades, i posar-hi rètols visibles on es faci constar: data, hora d'inici, i hora d'acabament de l'aplicació, termini de seguretat, data i hora de finalització del termini de seguretat.

15 SEGUIMENT GENERAL DE LES ACTUACIONS

L'adjudicatària tindrà l'obligació de presentar a l'Ajuntament una proposta de programació ordinària d'actuacions anual, la qual haurà de tenir el vistiplau de l'Ajuntament. La programació ordinària es farà de manera que sigui compatible amb les activitats que habitualment es desenvolupen a cada edifici, per aquesta raó l'adjudicatària tindrà dret a rebre de l'Ajuntament tota la informació necessària per a la planificació de la programació.

La informació que ha de contenir la programació és la següent:

Codi Validació: A47R994AYX94LGEKRXRRZ7X32
Verificació: https://creixell.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 12 de 20

- Llistat d'edificis a inspeccionar, i espais a inspeccionar o tractar
- Data prevista d'inspecció i/o tractament
- Hora prevista de començament i acabament de les actuacions

16 SEGUIMENT I CONTROL DE LES ACTUACIONS PORTADES A TERME PER L'ADJUDICATÀRIA

L'adjudicatària elaborarà per l'Ajuntament un informe individualitzat de cadascuna de les actuacions portades a terme, tant de les feines programades com de les imprevistes en el termini màxim d'una setmana després de l'actuació. En el cas de les actuacions urgents el termini de presentació de l'informe quedarà reduït a 48 hores a comptar des de la finalització de l'actuació. En tots els casos l'informe constarà d'una descripció de les accions realitzades, les possibles incidències, etc., així com de la informació següent:

- Nom del operari i núm. carnet d'aplicador.
- Dependències i àrees tractades.
- Nom comercial del producte emprat i núm. de registre.
- Quantitat i tècnica d'aplicació utilitzada.
- Data/hora d'inici/hora d'acabament de l'actuació.
- Termini de seguretat de l'aplicació.
- Mesures de precaució i de seguretat.
- Nom i signatura del responsable del local.

L'adjudicatària haurà de realitzar les correccions pertinents a efectes de l'adequada prestació del servei. En cas que l'adjudicatària es negui a fer les correccions demanades, es prendran les mesures pertinents. Caldrà que hi hagi una comunicació directa amb el principals agents econòmics del municipi, per acordar intervencions paral·leles.

17 RESPONSABILITAT PELS TREBALLS NO REALITZATS I/O MAL EXECUTATS.

Fins que no tingui lloc la recepció, l'adjudicatària respondrà dels treballs i dels defectes que hi pogués haver en el seu àmbit, sense que sigui eximent ni suposi un dret que el representant de l'Ajuntament els hagi examinat o reconegut prèviament i/o acceptat en comprovacions parcials o prèvies.

L'adjudicatària quedarà exempt de la responsabilitat quan el treball defectuós o mal executat sigui conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'Ajuntament.

Creixell, a data de la signatura electrònica

Codi Validació: A47R994AYX94LGEKRXRRZ7X32
Verificació: https://creixell.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 13 de 20

Ajuntament de Creixell

ANNEX I

I.I ÀMBIT D'APLICACIÓ ESPECIFICATS PER SERVEIS I TRACTAMENTS A REALITZAR

Desinsectació i desratització a diversos edificis de responsabilitat municipal, i que són:

- Ajuntament.
- Caserna de la Policia
- Col·legi Les Eres.
- Hotel d'Entitats : Biblioteca i arxiu.
- Guarderia c/ Girona.
- Casal Municipal
- Magatzems brigada municipal, costat Casal i, zona esportiva, edifici CAP)
- Centre mèdic
- Centre Cívic
- Cal Cabaler
- Local Social Rincón del Cèsar.
- Piscina, vestidors i jardí voltant.
- Edifici c/ Església, 20.
- Edifici c/ Lleida, 4
- Cementiri
- Casa Raval, 20
- Edifici antic PIJ
- Caseta situada a la zona verda Polígons Racó del Cèsar.

Es controlarà trimestralment (**4 serveis: març, juny, setembre i desembre**) als edificis, instal·lacions i jardins afectats, per a evitar les plagues de rates i ratolins, i insectes, bàsicament paneroles i formigues.

Si a causa de canvis en la climatologia es fa necessari augmentar els tractaments l'empresa haurà d'assumir-los al seu càrrec.

Desinsectació i desratització de la xarxa de clavegueram de tot el terme municipal.

La xarxa de clavegueram a tractar és la de la totalitat de carrers, avingudes i places del municipi. També la que travessa zones verdes i espais no urbans travessats per clavegueres o col·lectors d'interconnexió de diferents nuclis urbans.

Dins d'aquest apartat s'inclouran també tots els pous de registre i les estacions de bombament d'aigües residuals.

Els serveis a realitzar en la xarxa de clavegueram que es faran tot l'any, inclouen:

- El control mensual i l'atenció a les denúncies veïnals respecte dels rosegadors.
- El control mensual envers la "*Periplaneta americana*" i la "*Blata orientalis*", i també l'atenció a les denúncies veïnals.

Codi Validació: A47R994AYX94LGEKRXRRZ7X32
Verificació: https://creixell.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 14 de 20

Aquestes denúncies veïnals s'hauran d'atendre el més aviat possible i en un termini no superior a 24 hores, des de que es rep l'avís, tot i que sigui un dia festiu.

Consistirà en l'eliminació preventiva de rosegadors per mitjà de tractaments periòdics amb productes raticides i insecticides. Els productes es col·locaran sempre en indrets inaccessibles per a la ciutadania.

L'adjudicatària haurà de presentar al Responsable del contracte el programa ordinari de tractament de la xarxa de clavegueram i on farà constar la metodologia, periodicitat i productes que s'empraran en els tractaments.

Com que la programació descrita inclou tractaments amb productes raticides, caldrà seguir les instruccions del protocol d'actuacions pel que fa als tractaments.

Secció de clavegueram a tractar

Es buscarà tractar el 100% de les arquetes del clavegueram situades a les cruïlles dels carrers i en els carrers que n'hagin tres o més es tractaran el 50% de les mateixes, exceptuant boques segellades, inaccessibles o inviables per la raó que sigui.

En els carrers de la urbanitzacions Creixell-Mar i voltants, Port Romà, Av. Julio Cèsar, assenyalats al plànol ANNEX, es faran el 100% de les arquetes.

Tractament contra larves de mosquits a diverses zones municipals i particularment en:

- Zona humida entre la carretera i la via del ferrocarril i entre aquesta i la platja, des del terme de Torredembarra fins al terme de Roda de Berà.
- Cunetes de l'avinguda del Ferrocarril (vial paral·lel al FFCC, costat nord)
- Cunetes del Passeig del Ferrocarril (vial paral·lel al FFCC, costat sud).
- Pas inferior al ferrocarril junt al T.M. de Torredembarra. (pas inferior junt Constel·lació)
- Rasa humida al límit del terme de Torredembarra.
- Espai humit al nord de l'avinguda del Ferrocarril, entre el càmping Creixell i el camí del Mar.
- Piscines Municipals.

Embornals de clavegueram d'aigües pluvials, especialment els situats en:

- C/ Federico Garcia Lorca – Av. de la Mediterrània- Urb. Crehueta i Clota.
- C/ Martí i Pol – Av. de la Mediterrània- Urb. Crehueta i Clota.
- C/ Rafael Alberti – Av. de la Mediterrània – Urb. Crehueta i Clota.
- Av. de la Mediterrània, 109 – Urb. Crehueta i Clota.
- Avinguda Catalunya.
- C/ Caravaggio – Urb. La Coma
- Plaça de l'Ermita, junt urbanització La Coma.
- C/ Julio Romero de Torres, 26 – Urb. La Coma.
- C/ Julio Romero de Torres, 30 – Urb. La Coma.
- Av. de la Mediterrània- centre comercial antic.
- Av. de la Mediterrània- centre comercial antic Avinguda del Mar.
- Tots els carrers de la Urb. Port Romà.

Codi Validació: A47R994AYX94LGEKRXRRZ7X32
Verificació: https://creixell.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 15 de 20

- Pont soterrat del Rincón del Cèsar (junt restaurant Angel Miguel)
- C/ de l'Església i C/ Nou

El control del mosquit comú (*Culex pipiens*):

Es realitzarà setmanalment un servei de monitoratge i tractament des de l'abril fins a setembre, ambdós inclosos. Si per la climatologia calgués allargar el període durant mes mesos de primavera i tardor, s'haurà de fer a càrrec de l'empresa. Es detectaran les larves de mosquit i es faran els tractaments que calgui per controlar-les. El monitoratge i tractament es farà a totes les zones.

Si durant la setmana hi ha episodis de pluja i és necessari repetir el tractament, s'haurà de fer.

Si a causa de canvis en la climatologia es fa necessari augmentar els tractaments a pràcticament tot l'any, l'empresa haurà d'assumir-los al seu càrrec.

Si es detecta la presència de mosquit adult, s'utilitzarà un insecticida adulticida/larvicida de molt baixa toxicitat.

El control del mosquit tigre (*Aedes albopictus*):

El mosquit tigre es controlarà en els mateixos indrets que el mosquit comú. Els productes a utilitzar seran en forma de grànuls formulats amb *Bacillus thuriengensis* subespècie *israelensis*, o altres de tipus i qualitat equivalent, en els indrets on hi ha aigua estancada i no s'observa presència de mosquit adult. Si es detecta la presència de mosquit adult, s'utilitzarà un insecticida adulticida/larvicida de molt baixa toxicitat.

Si a causa de canvis en la climatologia es fa necessari augmentar els tractaments a pràcticament tot l'any, l'empresa haurà d'assumir-los al seu càrrec.

Tractament de processionària

El control de la processionària es farà en totes les zones on hi han pins municipals:

- Zona verda Rincón del Cèsar, parc de la Xicalla.
- Pins a l'edifici de la Guarderia, al carrer Girona.
- Zona verda urbanització les Morisques.
- Zona verda la Masó.
- Zona al carrer Durero de la Coma.
- Zona al costat de la CN-340, edificis Augusta.
- Zona Verda polígons del Rincón, final del carrer Sant Magí.
- Zona verda C/ Solana (La Coma).
- Zona verda C/ Escipions.
- Zona verda d'avinguda Navarra amb Pobla de Montornès i Arquitecte Jujol.
- Plaça 1 d'octubre.
- 1 Pi de l'Escola les Eres.
- 1 Pi Port Romà Av. del Mar (pont estació de bombeig).
- 2 Pins Plaça de l'Ermita.

Codi Validació: A47R994AYX94LGEKRXRRZ7X32
Verificació: https://creixell.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 16 de 20

L'àrea específica a realitzar el control de processionària s'indica a l'Annex II d'aquest plec.

El calendari i programa de tractament i control és el següent:

- Tractament fitosanitari: Mitjançant l'aplicació de productes fitosanitaris, preferentment biològics (*Bacillus thuringiensis*) i, si escau, amb tractaments d'endoteràpia vegetal, a la tardor (entre els mesos d'octubre i novembre) per a tots els pins existents.
- Sistema de control: Instal·lació de trampes de collar per a la processionària del pi al tronc de l'arbre per a la captura de les erugues durant el seu descens, incloent-hi tots els materials i maquinària necessàries, la mà d'obra especialitzada i la retirada i gestió del residu generat. El sistema de control mitjançant trampes es durà a terme preferentment entre el final de l'hivern i la primavera, a un nombre determinat de pins com s'especifica més endavant.
- Altres: Complementàriament, es preveuen actuacions per a la retirada de bosses de processionària mitjançant llança i/o serveis d'elevació, preferentment a l'hivern o quan sigui necessari en funció del cicle fenològic de la processionària.

Tots els productes plaguicides de possible ús en qualsevol de les actuacions hauran d'estar degudament autoritzats per l'organisme competent i s'hauran d'aplicar seguint estrictament les condicions d'ús establertes en la seva autorització, així com les indicacions de les corresponents fitxes tècniques i de seguretat dels productes.

Si les condicions meteorològiques fan que un tractament resulti inútil, caldrà repetir-lo.

Si a causa de canvis en la climatologia es fa necessari augmentar els tractaments, l'empresa haurà d'assumir-los al seu càrrec.

Atès que hi ha zones escolars afectades o a prop d'on s'han de fer els tractaments, l'aplicació d'aquests es farà en horaris que tinguin en compte aquestes circumstàncies per tal de no interferir en l'activitat escolar ni generar cap risc per als usuaris.

I.II PROGRAMACIÓ ORDINÀRIA I DEDICACIÓ MÍNIMA

L'empresa adjudicatària haurà d'executar les tasques ordinàries de control de plagues garantint, com a mínim, la següent dedicació de mitjans humans i jornades de treball:

<u>Edificis i equipaments municipals (DDD):</u>

- Abast: 18 edificis i instal·lacions de titularitat municipal.
- Fórmula i dedicació: 4 revisions trimestrals a l'any (març, juny, setembre i desembre) 1,5 hores/visita.
- Hores de dedicació: 108 hores/any de tècnic aplicador.

Codi Validació: A47R994AYX94LGEKRXRRZ7X32
Verificació: https://creixell.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 17 de 20

Xarxa de clavegueram i via pública (DDD):

- Abast: 100% de les arquetes de cruïlles i zones prioritàries del terme municipal (*Creixell-Mar*, *Port Romà*, *Av. Juli Cèsar* i nucli urbà).
- Equip de treball: 1 tècnic aplicador.
- Jornades i dedicació: Un total de 24 jornades d'equip a l'any (120 hores tècniques/any), desglossades en:
  - 8 jornades (40 h): 4 campanyes intensives a l'any (primavera, inici d'estiu, finals d'estiu i tardor) de 2 jornades cadascuna per al tractament del 100% d'arquetes.
  - 12 jornades (60 h): Revisions mensuals de manteniment i reposició d'esquers la resta de l'any (8 mesos 1,5 jornades).
  - 4 jornades (20 h): Actuacions puntuals de reforç estival en punts crítics de paneroles.

Programa de Vigilància i Control de Mosquits (Comú i Tigre):

- Abast: Embornals pluvials urbans, rieres, cunetes i zones humides municipals.
- Fórmula i dedicació: Servei setmanal des de l'abril fins a setembre (26 setmanes 4 hores/servei).
- Hores de dedicació: 104 hores/any de tècnic aplicador.

Atenció d'Avisos i Urgències Veïnals:

- Abast: Inspecció presencial en un termini màxim de 24 hores des de la comunicació de denúncies veïnals o incidències, també en dies festius.
- Hores de dedicació: Estimació de 50 hores/any (50 avisos estimats/any a 1 hora d'atenció per avís).

Control de la processionària del pi

El control de la plaga de la processionària del pi (*Thaumetopoea pityocampa*) s'executarà en les 14 zones verdes municipals i s'ha dimensionat els diversos tractaments tal com s'especifica a continuació:

- Tractament fitosanitari de tardor (Biològic / Endoteràpia): (dimensionat per a tots els pins existent d'acord amb la informació de nombre d'unitats disponible).
  - Execució: 1 campanya a la tardor (entre els mesos d'octubre i novembre).
  - Dedicació mínima: 126 hores tècniques/any.
- Control amb anelles (Trampes de collar d'intercepció):
  - Execució: Instal·lació i posterior retirada que s'ha dimensionat per un nombre mínim d'exemplars de 30 pins (millorables a l'alça d'acord amb

Codi Validació: A47R994AYX94LGEKRXRRZ7X32
Verificació: https://creixell.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 18 de 20

l’oferta de l’adjudicatari, si escau), mitjançant trampes de collar entre el final de l'hivern i la primavera.

- Dedicació mínima: 75 hores tècniques/any.

- Retirada mecànica de bosses de processionària:
  - Execució: Retirada mecànica de bosses mitjançant llança i/o plataforma elevadora durant l'hivern (3 jornades d’execució amb l’equip necessari).
  - Dedicació mínima: 106 hores tècniques/any.

Codi Validació: A47R994AYX94LGEKRXRRZ7X32
Verificació: https://creixell.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 19 de 20

Ajuntament de Creixell

ANNEX II. PLÀNOL DE L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ (orientatiu)

Codi Validació: A47R994AYX94LGEKRXRRZ7X32
Verificació: https://creixell.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 20 de 20