



Unitat / Àrea
Salut
SFM

Codi de verificació



4U0H3J5L644X016401JM

Document
SAL1710DN

Expedient
SEC/224/2023

Data
03-11-2023

Interessat/ada de l'expedient

AJUNTAMENT DE SANT SADURNI D'ANOIA

Localització de l'activitat

Assumpte

PPT - Expte. SEC/224/2023 - CONTRACTACIÓ DEL
SERVEI INTEGRAL DE CONTROL DE VESPA
VELUTINA AL MUNICIPI DE SANT SADURNÍ D'ANOIA

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE CONTROL INTEGRAT DE LA VESPA VELUTINA AL MUNICIPI DE SANT SADURNÍ D'ANOIA

1. OBJECTE

Constitueix l'objecte del present contracte la prestació del servei de control integrat de Vespa Velutina amb la finalitat d'aconseguir una minimització de la presència de vespa asiàtica a les zones urbanes i periurbanes, especialment per a reduir el risc per les persones, la protecció de la població i dels espais amb alta concurrència de persones.

L'Ajuntament de Sant Sadurní d'Anoia, vol disposar d'un programa de control integrat contra la Vespa velutina, mitjançant el seguiment d'un programa de trampeig actiu que inclou el control biològic amb una doble finalitat: d'una banda reduir el risc per a les persones derivat d'aquest insecte, i de l'altra, minimitzar el desenvolupament de les colònies d'aquesta espècie invasora.

L'empresa adjudicatària haurà de desenvolupar la seva activitat d'acord amb les especificacions incloses en el present Plec Tècnic als espais públics municipals i equipaments municipals.

L'àmbit territorial de la prestació del servei públic és la totalitat del terme municipal de Sant Sadurní d'Anoia.

2. CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI

Les prestacions objecte del contracte han de permetre dur a terme una gestió integrada de la plaga de vespa asiàtica (Vespa Velutina) al municipi amb un enfocament proactiu, on s'inclouen actuacions preventives i de mitigació d'aquesta espècie, específiques per a cada estadi del seu cicle biològic amb l'objectiu de reduir l'ús final de biocides químics per a la inactivació dels nius.

3. ÀMBIT DE TREBALL

S'estableix com a àmbit de treball per a l'execució dels serveis objecte de contracte l'espai públic urbà, nuclis rurals i periurbà del municipi de Sant Sadurní d'Anoia, incloent la via pública, els espais oberts de titularitat pública que són de lliure concurrència pública com: carrers, places, zones verds, jardins i parcs.

També inclou la xarxa de clavegueram públic (aigües residuals i pluvials) i els solars municipals, així com la xarxa de l'enllumenat públic, la xarxa de telefonia, i la xarxa d'abastament d'aigua.

Així mateix, tots els edificis municipals, instal·lacions i equipaments en què la competència del seu manteniment correspongui a l'Ajuntament de Sant Sadurní d'Anoia.

Addicionalment es consideraran dins l'àmbit d'aquest contracte, els espais de titularitat privada que estiguin dins el terme municipal de Sant Sadurní d'Anoia on s'hagin d'efectuar serveis de control de la *Vespa velutina*, per ordre del

Poder Judicial o a petició dels serveis tècnics de forma motivada. Excepcionalment i, amb prèvia autorització, l'Ajuntament podrà ordenar, l'actuació en una propietat privada si aquesta es considera que constitueix un risc per a la salut i seguretat ciutadana.

4. PRESTACIONS DEL SERVEI

Les prestacions objecte del contracte es concreten en les actuacions següents:

- a) **Estudi inicial** per a determinar les zones de control més òptimes de la zona urbana i periurbana del municipi on situar les estacions de trampeig, basada en els criteris de distribució de la vespa asiàtica segons la presència de recursos i elements ambientals que els són favorables, la presència de nius registrats en anys anteriors i sempre amb la premissa de protecció d'espais utilitzats per les persones. Aquest estudi caldrà que sigui validat per l'Ajuntament abans d'instal·lar les estacions de seguiment.
- b) **Instal·lació** de com a mínim 6 estacions de seguiment, cadascuna composta per 15 punts de control, separades entre 20 i 40 metres que s'aniran seguint periòdicament i complementant amb altres tipus d'elements de control com trampes de captura viva i alimentadors. En el cas de robatori, vandalisme o altres incidències no atribuïbles a l'empresa (prèvia denúncia policial), i que comportin el reemplaçament de les trampes, aquestes s'abonaran a raó del preu unitari que ofereixi l'empresa licitadora en la seva oferta i se sufragarà mitjançant l'import previst en les modificacions convencionals.
- c) **Controls actius mitjançant sistemes de trampeig amb atraients** dissenyats específicament per a cada moment del cicle biològic de *V. velutina*, amb productes naturals que potenciïn l'atracció de vespes en detriment de l'atracció d'abelles, papallones i altres organismes a protegir.
 - c.1. **Control inicial de la població de reines** per a detectar la presència de reines a l'entorn i minimitzar la seva capacitat de colonitzar nous espais. Període de trampeig: de març a juny. Les revisions tindran com a mínim periodicitat quinzenal.
 - c.2. **Control de la població d'obreres** de colònies ja establertes, al ser les encarregades d'alimentar i fer forta la colònia, amb l'objectiu d'afeblir la colònia i reduir-ne la població. Període de trampeig: de juliol a finalització de la temporada a inicis de desembre. Les revisions tindran com a mínim periodicitat quinzenal.
- d) **Controls actius mitjançant elements de control de tipus biològic** dirigits a minvar el potencial de membres de la colònia, afeblir-ne el creixement i inactivar el màxim nombre possible de reines que han de generar nous nius la temporada següent.
 - d.1. **Control de la força de les colònies (I)** i de la creació de noves reines. Trampeig mitjançant un esquer específic a base d'alimentació amb productes entomopatògens. Període de trampeig: de juny a desembre. Les revisions tindran com a mínim periodicitat quinzenal.
 - d.2. **Control de la força de les colònies (II)** i de la creació de noves reines. Trampeig mitjançant un esquer específic, combinat amb la tècnica de captura i alliberament d'organismes infectats amb productes entomopatògens. Període de trampeig: de juny a desembre. Les revisions tindran com a mínim periodicitat quinzenal.
- e) **Monitoratge de reines noves a final de temporada** per evitar que resultin fecundades i reduir les que puguin arribar a hivernar i generar nous nius la temporada següent. Control mitjançant un atraient específic (a base de productes naturals que potenciïn l'atracció de vespes en detriment de l'atracció d'abelles, papallones i altres organismes no objectiu) per a la captura de reines i mascles que estan en època de fecundació. Període de trampeig: de setembre a desembre, les revisions seran com a mínim quinzenals.
- f) **Control de la fauna acompanyant** per avaluar l'afectació del trampeig sobre la biodiversitat autòctona i en especial sobre els pol·linitzadors. Recompte de pol·linitzadors capturats dins les trampes mitjançant les metodologies de control sistemàtic basades en el Pla de Monitoratge de Pol·linitzadors (EUPOMS) i tenint en compte com a mínim els grans grups funcionals de pol·linitzadors: Borinots, Abelles, Abelles de la mel, Vespes, Sírfids, Altres dípters, Papallones i Arnes, Escarabats >3mm, Petits insectes <3mm (inclosos escarabats del pol·len) i altres insectes. Els resultats han de permetre determinar si el trampeig té un efecte significatiu o no sobre la dinàmica global del desenvolupament d'aquestes espècies i introduir modificacions, si s'escau, per evitar l'afectació.
- g) **Desactivació, eliminació i retirada de nius** de *V. Velutina* dins la campanya. L'empresa contractista haurà de contemplar la inactivació mitjançant diferents sistemes de control amb vectors autoritzats, així com, si se'n valora la necessitat, es farà la retirada física d'aquests nius. El nombre de nius a gestionar per contracte es fixa en un mínim de 5 nius, que podran ser ampliat, si així ho inclou en la seva oferta el contractista. En el cas de necessitar utilitzar un sistema de plataforma mòbil elevadora o altres serveis específics relacionats per accedir al niu, l'empresa contractista s'encarregarà de la seva subcontractació, així com de

la coordinació empresarial. El preu d'aquest servei de lloguer serà el preu unitari que ofereixi l'empresa licitadora en la seva oferta i se sufragarà mitjançant l'import previst en les modificacions convencionals.

- h) Donar suport als serveis tècnics de l'Ajuntament de Sant Sadurní d'Anoia per a l'elaboració de **material informatiu** (tríptics, cartells, etc.) per fer difusió a la ciutadania de les accions que s'estan duent a terme per al control actiu de la vespa asiàtica sense que suposi un cost addicional per a l'Ajuntament.

5. INFORMES I DOCUMENTACIÓ

El servei serà descrit i complementat per la documentació següent:

- **Pla anual de prevenció i control** on s'hi descriuran les característiques i condicions del centre de treball i l'entorn d'aquest, i com aquestes característiques i condicions incideixen en el comportament dels organismes no desitjats i per tant en la seva prevenció i control. S'hi descriuran també els protocols de treball per a cada organisme i quins elements s'utilitzaran per a aquest (control físic, biològic o químic).
- **Fitxes de dades de seguretat i de registre** dels productes utilitzats, i còpia de l'etiqueta si s'escau.
- **Calendari** amb la programació de les visites periòdiques de control.
- **Còpia del registre al ROESB** de Salut Ambiental i de la formació i **capacitació del personal** (carnets d'aplicador i títols universitaris).
- **Document de servei** emès després de cada visita on hi constin les dades d'identificació d'aquest i els resultats de la revisió per a cada punt de control, els materials utilitzats, etc. on s'informarà sobre els paràmetres mínims previstos a la plataforma SITMUN-gestió vespa asiàtica.
- **Informes parcials** de resultats de captures per a cadascuna de les estacions de control al final dels diferents períodes de trampeig descrits i un **informe al final** de la campanya amb els resultats totals, discussió i conclusions i propostes de seguiment. L'informe final inclourà una discussió sobre la validesa del control mitjançant el trampeig i en especial pel sistema biològic amb els productes entomopatògens emprats.
Els informes s'acompanyaran de documentació gràfica, estadístiques, representacions en sistemes d'informació geogràfica i reportatges fotogràfics. En especial es presentarà l'evolució de les captures per a cadascuna de les estacions de mostreig, i de forma acumulada, i es compararà amb els resultats disponibles a l'Ajuntament d'anteriors campanyes
- Qualsevol altra documentació que sigui necessària per a la òptima coordinació entre activitats.

6. TERMINI DE GARANTIA CONTRACTUAL

S'estableix un termini de garantia de 2 mesos, dins dels quals, un cop finalitzada l'execució dels serveis, l'empresa contractista podrà presentar l'informe final.

7. MITJANS I RECURSOS HUMANS I MATERIALS

7.1. Instal·lacions

L'adjudicatari ha de disposar i fer ús dels seus propis magatzems que tindrà degudament inscrits als registres oficials. No podrà disposar, ni fer ús de magatzems per equips, materials o biocides en els locals i equipaments municipals.

7.2. Recursos humans

El personal encarregat d'aplicar els biocides, així com de realitzar diagnòstics de situació, supervisió de tractaments, planificació i avaluació de riscos, així com garantir el compliment de les obligacions de caràcter tècnic del control de plagues, estarà qualificat per a desenvolupar aquestes feines de conformitat amb la normativa i la legislació vigent.

En aquest sentit i d'acord amb el conveni sectorial d'aplicació, l'empresa adjudicatària haurà d'adscriure un **equip de treball** format com a mínim per:

- Un cap superior (responsable de la coordinació i gestió del servei contractat)
- Un responsable tècnic
- Un oficial de primera

Tots ells han de disposar de la titulació acreditativa de la capacitació per a la Gestió de serveis per al control d'organismes nocius (equivalent al nivell 3 de l'Institut Català de Qualificacions Professionals). I a més a més, el responsable tècnic ha de ser titulat en Biologia i/o Ciències Ambientals.

La persona **responsable del contracte** serà la designada per l'empresa adjudicatària que actuarà com a interlocutora amb l'Ajuntament de Sant Sadurní d'Anoia en el seguiment del desenvolupament del contracte i la prestació de serveis. Aquesta persona assistirà obligatòriament a les **reunions de seguiment**, que s'establiran de forma presencial o telemàtica, en motiu de la presentació de cadascun dels informes parcials i final previstos en aquest plec. Com a mínim es faran **tres reunions a l'any**. Es podran fer reunions extraordinàries de seguiment, a

petició d'alguna de les dues parts.

En totes les actuacions caldrà dur 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. El responsable del contracte podrà demanar en qualsevol moment l'acreditació d'aquesta avaluació, que de no ser-hi constituirà una infracció greu.

L'equip humà haurà de permetre executar els treballs de forma adequada i durant tota la durada del contracte, amb el manteniment de la capacitat professional i acadèmica dels seus integrants adscrits al contracte, i complint amb l'oferta presentada.

L'equip de treball ha de vestir-se de forma que s'identifiqui el personal aplicador de l'empresa quan estigui treballant al municipi, a banda de que d'acord amb la seva avaluació de riscos, s'ha de determinar la necessitat d'utilitzar equips de protecció necessaris per al segur desenvolupament de la seva feina. Igualment el personal observarà una actitud correcta, tant envers els companys com amb el personal municipal o ciutadania. Aquest personal dependrà del contractista i aquest complirà les obligacions en relació als seus treballadors establertes per llei.

El servei es prestarà de forma continuada al llarg de la durada del contracte, sense períodes d'interrupció per motiu de baixes, vacances o similars. El contractista haurà de disposar del personal necessari que asseguri una plantilla estable i suficient per cobrir la totalitat dels serveis d'acord amb els treballs establerts en els plecs que regulen el present contracte i la normativa d'aplicació, amb previsió respecte de la cobertura de les suplències per causa de malaltia, vacances, etc...

7.3. Mitjans tècnics i recursos materials

L'empresa adjudicatària haurà de disposar de tots els mitjans i recursos materials per la bona prestació del servei. Els mitjans tècnics necessaris per a la realització dels treballs i aplicació de biocides formen part de l'actiu de l'adjudicatari i seran aportats per ell, no podent exigir a l'Ajuntament despeses de transport, manteniment, reparació, reposició o nova adquisició per consum, desgast o obsolescència, amb excepció de la reposició de les trampes per motius aliens a l'empresa.

Concretament haurà de disposar, com a mínim d'una línia de telèfon fix i una de telèfon mòbil, i dels equips i el programari informàtic necessari, amb connexió a Internet, pel compliment dels registres electrònics, i les comunicacions i relacions amb les administracions.

L'empresa facilitarà un número de **telèfon mòbil** i una **adreça de correu electrònic** de contacte per atendre les peticions i comunicacions dels serveis tècnics de l'Ajuntament en horari de 8 a 15h i de dilluns a divendres. I haurà de respondre en els terminis següents:

- Per a fer front a una **situació d'urgència** que requereixi la gestió d'un niu declarat de risc, l'empresa hi haurà de donar resposta (inspecció inicial, diagnosi i inici d'actuacions) en un **termini màxim de 8 hores** a partir de l'avís.
- En **situacions no declarades com a urgents**, l'empresa adjudicatària haurà de donar resposta (inspecció inicial, diagnosi i inici d'actuacions) en un **termini màxim de 48 hores**.

L'empresa adjudicatària aportarà els **biocides** necessaris pels serveis, sense cap càrrec addicional, el seu cost queda inclòs en el preu del contracte de serveis. S'utilitzaran únicament i exclusiva productes degudament registrats i autoritzats per la Direcció General de Salut Pública del Ministeri de Sanitat i Consum, que disposin del registre corresponent vigent. Es prioritzarà l'ús dels biocides menys tòxics i amb menor impacte al medi ambient.

Els operaris hauran de disposar de **dispositius i aplicacions digitals** per a registrar les coordenades de les seves actuacions i fer fotografies, com a material per facilitar la identificació i localització de deficiències estructurals o altres incidències que afavoreixin l'aparició de plagues.

7.4. Gestió de residus

L'empresa adjudicatària serà l'única responsable de gestionar íntegrament i de forma adequada, els residus que generi derivats de la seva activitat en la prestació dels serveis contractats.