

Expedient: 007.25 Contractació del servei de tractament aeri.

Assumpte: PPTP

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DEL SERVEI DE TRACTAMENT AERI PER
AL CONTROL DE MOSQUIT DEL SERVEI DE CONTROL DELS MOSQUIT DE LA BADIA DE ROSES
I DEL BAIX TER.**

1.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL SERVEI.

El Servei de Control de Mosquits de la Badia de Roses i del Baix Ter, és l'encarregat de realitzar les accions de control de mosquits en els municipis de la Mancomunitat.

El arrossars empordanesos amb un extensió d'aproximadament 1.100 hectàrees, són un important focus de cria de diferents espècies de mosquits, que ocasionen molèsties als ciutadans que viuen o fan estades en zones properes i són potencials vectors de diferents malalties, com per exemple el Virus del Nil Occidental.

Per a reduir les molèsties sobre la població i el risc potencial de contagi de les malalties, cal realitzar accions de control dels mosquits.

Aquestes accions de control consisteixen en la realització de tractaments larvicides en els camps d'arros i la única tècnica possible és aèria, mitjançant helicòpter.

Eventualment pot ser necessari realitzar aplicacions aèries per a controlar les poblacions de mosquits en zones d'aiguamolls i maresma.

2.- DESCRIPCIÓ DEL SERVEI.

El servei consistirà en l'aplicació d'un tractament larvicida per via aèria per al control dels mosquits en la zona dels arrossars, i si s'escau en la zona dels aiguamolls i maresmes. Aquest tractament es realitzarà mitjançant helicòpter.

REQUISITS PER PART DE L'EMPRESA APLICADORA (adjudicatària):

Tots els requisits que la llei vigent els condicioni per poder actuar en aquest camp: permisos, assegurances, formació i acreditació de la competència requerida tant per als treballadors com per a l'empresa.

Les empreses hauran de presentar la documentació compulsada que justifiqui el manteniment dels helicòpters, així com els que pugui necessitar per a substituir en cas d'avaria, manteniment, etc. A més a més de la documentació tècnica dels helicòpters.

Tot el personal que l'empresa utilitzi per al desenvolupament d'aquest contracte haurà d'estar donat d'alta a la seguretat social i complir amb tota la reglamentació laboral i de riscos laborals actualment vigent.

REQUISITS PER PART DEL PILOT:

El pilot o pilots hauran de tenir:

- 1.- Experiència acreditada, en tractaments aeris i, a ser possible en l'aplicació de productes larvicides en el control dels mosquits. Així com disposar dels corresponents carnet d'aplicadors de biocides.
- 2.- Bon coneixement del territori d'actuació, ja que les tasques a desenvolupar així ho requereixen: zones irregulars en espais naturals, voltants de basses, espais de Parc Natural i arrossars.
- 3.- Coneixements i experiència per garantir una perfecta comunicació entre el pilot i els serveis tècnics, i coneixement dels aparells de ràdio adequats que garanteixin aquest fi.
- 4.- Acompanyant al pilot/pilots haurà de tenir el personal de terra suficient, amb la formació adequada (amb l'acreditació corresponent), per a poder-se encarregar d'abastir els helicòpters de tots els elements que requereixen per a la bona execució de la tasca encomanada, alhora que resoldre petites avaries mecàniques que poden condicionar la correcta activitat.

REQUISITS PER PART DELS HELICÒPTERS:

Disposar de suficients helicòpters per poder garantir el correcte desenvolupament dels tractaments en cas d'avaria dels equips d'aplicació.

Els helicòpters seran del tipus adequat i la seva capacitat d'envol no serà mai inferior als 200 litres de brou total.

Els helicòpters podran ser equipats amb diferents mitjans d'aplicació del producte, fonamentalment de tipus líquid (pèrtigues) i granulat, els quals estaran en perfecte estat d'utilització.

Els helicòpters han d'estar equipades amb la corresponent emissora de ràdio, que permeti la comunicació amb els equips de terra.

Els helicòpters han d'estar equipats d'un sistema de posicionament global, tipus DGPS que permeti fer un seguiment dels tractaments realitzats al finalitzar la jornada, i així poder corregir possibles deficiències detectades en el tractament. També hauran de comptar amb un dispositiu de calibratge del producte aplicat.

REQUISITS PER A LA INFRAESTRUCTURA NECESSÀRIA:

L'empresa disposarà com a mínim de la infraestructura següent:

Disposar d'un equip autobomba amb els seus accessoris per realitzar la càrrega del producte i una de recanvi que pugui suplir qualsevol deficiència.

Equips de terra: furgoneta de transport i els recanvis necessaris per a poder resoldre petites avaries que puguin permetre el desenvolupament de la activitat fixada.

Disposar del carburant necessari per efectuar els vols programats durant la jornada prevista amb anterioritat.

Procediment d'actuació:

· Zones d'arrossars.

En les zones d'arrossar es realitzaran els tractaments amb les especificacions anteriorment citades, en el període de juny a agost.

En el període de treball caldrà respectar els 10 dies entre tractament i tractament (criteri requerit pel tipus de producte a utilitzar i el desenvolupament larvari dels mosquits).

La data del primer tractament, serà indicada per la Direcció del Servei de Control de Mosquits de la Badia de Roses i del Baix Ter.

Es preveuen un total de 3 tractaments anuals, de 1.100 ha cadascun d'ells. Les hectàrees a controlar per cada tractament, estaran fixades en el Pla de tractament diari.

El període destinat per a cadascun dels tractaments, és d'entre 1 i 3 dies.

De ser necessària l'ampliació d'hectàrees tractades, aquestes es computaran al preu ofertat.

· Zones d'aiguamolls i maresmes.

En les zones d'aiguamolls i maresmes es realitzaran els tractaments amb les especificacions anteriorment citades, en el període de març a octubre.

En el període de treball tot l'equipament estarà preparat per actuar en un termini no superior a dos dies (criteri requerit pel tipus de producte a utilitzar i el desenvolupament larvari dels mosquits).

El nombre d'hectàrees a tractar es determinarà en funció de la superfície afectada per la inundació i la presència de larves de mosquit.

Altres aspectes a tenir en compte:

Per a la correcta comunicació entre el Servei de Control de Mosquits de la Badia de Roses i del Baix Ter i l'empresa adjudicatària, aquesta designarà a un representant o encarregat, autoritzat per rebre i gestionar les peticions de tractament. Per part del Servei de Control de Mosquits de la Badia de Roses i del Baix Ter serà el Director del Servei.

Es procurarà la utilització del mateix helicòpter i el mateix pilot, durant el període d'aplicació.

Serà necessari un treball previ als tractaments amb el pilot que efectui els tractaments, programant conjuntament l'actuació a realitzar. Estudi de plànols, possible delimitació de les zones, etc.

A petició dels serveis tècnics del Servei de Control de Mosquits de la Badia de Roses i del Baix Ter es realitzaran els calibratges i les proves d'aplicació que es creguin oportunes, amb la finalitat de garantir una correcta aplicació dels productes utilitzats. El temps de vol requerit per a tal efecte no serà computat com a temps de vol real d'aplicació.

El pilot disposarà dels aparells de ràdio adequats i en condicions que garanteixin una perfecta comunicació entre el pilot i els serveis tècnics.

El pilot haurà de seguir les indicacions marcades tant pels serveis tècnics com pel personal de terra situat en la zona de tractament i en funcions de marcatge de passades de vol.

En la mateixa mesura, amb la prèvia autorització dels serveis tècnics, l'helicòpter destinat als nostres tractaments podrà realitzar altres serveis, sempre que en el període fixat d'intervenció l'aparell estigui en perfecte estat d'utilització, neteja, calibratge, etc.

Posteriorment als tractaments i amb la prèvia comprovació de l'efectivitat d'aquests, es fixarà una reunió amb el pilot per discutir les possibles errades i millorar en la mesura del possible les aplicacions posteriors.

TERCERA. REALITZACIÓ DEL SERVEI.

3.1.- Punt del servei: El Servei fixarà els llocs on s'han de fer els tractaments.

3.2.- Calendari del servei: El Contractista està obligat a realitzar el servei dels tractaments d'acord amb les indicacions del responsable del servei.

3.3.- Termini de garantia: El termini de garantia del servei serà de quatre mesos des de la finalització del servei.

QUARTA. RESPONSABILITATS DEL CONTRACTISTA.

4.1.- EL Contractista serà responsable durant la prestació del servei de tots els danys i perjudicis, directes i indirectes, que es puguin ocasionar a qualsevol persona, propietat o servei, públic o privat, com a conseqüència dels actes, omissions o negligències del personal al seu càrrec, o d'una deficient organització del servei. Els serveis públics o privats que resultin danyats hauran de ser reparats al seu càrrec. Les propietats que resultin danyades hauran de ser reparades al seu càrrec, i restablir-ne les seves condicions primitives, o compensar adequadament els perjudicis causats. Les persones que resultin perjudicades hauran de ser compensades al seu càrrec, adequadament.



4.2.- Un cop adjudicat el servei, el Contractista designarà una persona que assumeixi la direcció i actuï com a representant seu davant del Consorci a tots els efectes requerits durant la realització del servei.