

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE BIOCIDES PER AL CONTROL DELS MOSQUITZS I SIMÚLIDS DEL CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS DE LES TERRES DE L'EBRE (COPATE)

1.- OBJECTE

L'objecte del present contracte és el subministrament de productes biocides necessaris per a dur a terme la campanya de control poblacional dels mosquits que es generen en els arrossars del Delta de l'Ebre i dels simúlids (mosca negra) del tram baix dels rius Ebre i Segre i el tram català del riu Cinca, per a la campanya a desenvolupar durant l'any 2023.

Es necessita una quantitat aproximada de 9.900 litres de *Bacillus thuringiensis* varietat *israelensis* serotip H14, en concentració de l'11,6% (que equival a 1.200 ITU/mg) o superior de la matèria activa, en envasos de 10 litres.

Aquesta campanya es desenvolupa de la següent manera:

- Simúlids al tram baix dels rius Ebre, Segre i el tram català del riu Cinca: es realitzen un mínim de 7 tractaments aeris anuals, aplicant un protocol que es desenvolupa des de l'any 2006 a la conca de l'Ebre i del 2007 a la del Segre i Cinca, seguint el pla de treball que anualment es presenta al Departament de Salut i finançat, aquests darrers anys, pel Departament d'Acció Climàtica i les corresponents diputacions.
- Arrossars del Delta de l'Ebre: de les 22.000 hectàrees presents al delta, es realitzaran 4 tractaments aeris anuals als arrossars perimetrals als nuclis urbans i urbanitzats del Delta de l'Ebre, seguint una estratègia de control larvari establerta l'any 1994, seguint el pla de treball que anualment es presenta al Departament de Salut i finançat, aquests darrers anys, pel Departament d'Acció Climàtica, Diputació de Tarragona i els 7 ajuntaments del delta.

2.- JUSTIFICACIÓ

Les accions de control poblacional que executa el COPATE i més concretament l'àrea de Salubritat és realitzen exclusivament amb un sol biocida o matèria activa: el *Bacillus thuringiensis*.

Tècnicament existeixen diferents formulats que presenten avantatges a l'hora de controlar millor les diferents plagues. Per al control dels mosquits dels arrossars i dels simúlids, la formulació adequada és el format líquid de *Bacillus thuringiensis* subespècie *israelensis* serotip H14 en concentració de l'11,6% (que equival a 1.200 ITU/mg) o superior de la matèria activa, en envasos de 10 litres.

El protocol de control de la mosca negra (simúlids) es basa en aplicar un producte que en



funció de la concentració de la seva substància activa microbiana, fixa la quantitat de producte que s'ha d'aplicar per a obtenir els resultats desitjats. D'aquí que, basant-nos amb el protocol establert des del 2006 es requereix una concentració de l'11,6% o superior per a que amb la quantitat establerta per punt de tractament puguem obtenir els resultats desitjats. Aquesta quantitat ve limitada també pel tipus d'aplicació que es realitza, mitjançant un helicòpter que no pot superar una càrrega màxima determinada.

3.- CARACTERÍSTIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

Els bens que s'han de subministrar hauran de complir amb les següents característiques:

- El producte ha de tenir una concentració de la substància activa microbiana de l'11,6% o superior.
- El producte ha de tenir les mínimes indicacions de perill en la seva etiqueta, per tal de garantir un nivell elevat de protecció de la salut humana i del medi ambient.
- El producte ha d'estar registrat a la resolució d'autorització i inscripció al registre de biocides per a la lluita contra els gèneres de mosquits diana en els arrossars del Delta de l'Ebre (gèn. *Culex* i *Anopheles*) així com dels simúlids (gèn. *Simulium*).
- El producte ha d'estar registrat a la resolució d'autorització i inscripció al registre de biocides per a ús terrestre i aeri.
- El producte s'ha de poder aplicar com a mínim 7 vegades a l'any en el mateix tipus de tractament i àmbit territorial.
- Tots els productes s'ajustaran a la normativa vigent en matèria de registre i autorització d'ús.
- Els biocides subministrats presentaran un període de caducitat mínim d'un any a partir de la data de cada lliurament del producte.
- Els lliuraments es realitzaran amb els envasos corresponents establerts per la normativa vigent, han d'estar acompanyats al sistema integrat de gestió d'envasos "Sigfito", en cas de no ser així, assumir els costos associats a la retirada dels envasos buits per a la seva destrucció i/o reciclatge. La retirada i condicionament d'aquests envasos buits serà en tot cas, d'acord amb la normativa ambiental vigent en matèria de Residus Tòxics i Peril·losos, segons tingui establert el gestor final d'aquests residus, i sempre a càrrec de l'empresa adjudicatària del contracte de subministrament.

Així mateix el subministrament inclourà:

- Documentació comercial (albarans d'entrega corresponents).
- Fitxes de dades de seguretat corresponents als productes biocides subministrats, degudament actualitzades.



- Còpia de l'etiqueta legal del producte
- Certificats de la inscripció actualitzada al registre sanitari ministerial corresponent, amb el seu termini d'autorització.
- S'ha de tenir en compte que aquests productes seran utilitzats mitjançant aplicació aèria, per tant, hauran de disposar de la corresponent autorització.
- Altra documentació d'interès en el context de la informació tècnica sobre seguretat relacionada amb l'emmagatzematge, transport i/o aplicació dels formulats biocides a subministrar (normativa sobre Biocides i/o Prevenció de Riscos Laborals).

Els productes biocides i quantitats que es requereixen són els següents:

Producte	Quantitat necessària
<i>Bacillus thuringiensis</i> subespècie <i>israelensis</i> serotip H14 en concentració de l'11,6% o superior de la matèria activa, en envasos de 10 litres.	9.900 litres

4.- LLOC I LLIURAMENT DEL PRODUCTE

Les dates de lliurament de la mercaderia s'efectuaran en el termini de 48-72 hores des de la comanda efectuada pels serveis tècnics donada la urgència de la necessitat del producte a subministrar.

Les mercaderies es lliuraran en horari de treball de la seu tècnica del COPATE i a la seva adreça Av. de la Pau s/n de Deltebre i per a poder ser lliurada correctament, per estructura del magatzem, el camió haurà de portar **una porta elevadora posterior** per a poder descarregar la mercaderia i el corresponent transpalet.

5.- ALTRES OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

Donat que, per exigència legal, tots els productes han d'ajustar-se a la normativa vigent del Ministerio de Sanidad, qualsevol modificació (restricció) de les autoritzacions o condicions d'ús per part de l'autoritat sanitària competent, podrà implicar, amb l'autorització escrita del COPATE el canvi o substitució del subministrament per altre producte d'especificacions tècniques equivalents (principi actiu i tipus de formulació d'acord a les prescripcions tècniques) sense que aquests canvis puguin suposar modificació del preu total del contracte. En aquest context l'adjudicatari haurà de notificar amb la suficient antelació al COPATE qualsevol modificació confirmada o previsible en la situació registral o règim d'autorització dels biocides prèviament subministrats que a ell li fora comunicat per part de l'autoritat ministerial com a fabricant i/o distribuïdor del producte biocida.

RELACIONS INSTITUCIONALS

L'adjudicatari no podrà mantenir relacions institucionals, fer declaracions als mitjans de comunicació o lliurar documentació o dades, sobre temes relacionats amb el present contracte, sense l'autorització expressa del COPATE.



6.- SUPERVISOR DEL SUBMINISTRAMENT

El supervisor del subministrament serà el Director de l'Àrea de Salubritat del COPATE

7.- DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

L'empresa licitadora haurà d'adoptar com a documentació tècnica, a incloure en el sobre B, relatiu a l'oferta econòmica, la documentació següent:

Descripció detallada del subministrament ofertat, incloent almenys:

- 1.- Fitxes de dades de seguretat.
- 2.- Resolució ministerial d'autorització d'ús i aplicació aèria.
- 3.- Altra documentació d'interès en el context de la informació tècnica/legal sobre seguretat relacionada amb l'emmagatzematge, transport i/o aplicació dels formulats biocides per a subministrar (normativa sobre biocides i/o Prevenció de riscos laborals).

