



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО
РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ – СОФИЙСКА ОБЛАСТ**

Гр. София, 1431, бул. Акад. Иван Гешов № 15
Тел. 02/807 87 00; факс: 02/807 87 10

e-mail: rzi_so@rzi-sfo.bg
www.rzi-sfo.bg

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Възложител: Регионална здравна инспекция – Софийска област.

Предмет на поръчката: „Избор на изпълнител за организиране и прилагане на дезинсекционни мероприятия през 2021 г., за контрол на комарните популации на територията на РЗИ - Софийска област, с оглед на превенция на риска от бедствия и ограничаване на рисковете за общественото здраве“.

Обект на поръчката: „услуги“ по смисъла на чл.3, ал.1, т.3 от ЗОП, с код по СВР: 90670000-4 „Услуги по дезинфекция, дезинсекция и дератизация на населените места“.

Максимален финансов ресурс за изпълнение на поръчката: до 19 271, 50 лева без включено ДДС.

1. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Началото на развитие на комарите в България по многогодишни фенологични данни започва от месец март. Предвид на необичайно топлата зима и липсата на трайната снежна покривка в ниските части на страната, може да се очаква по-ранна поява на насекомите при създаване подходящи биотопи още от края на месец март. Очакваните пролетни валежи и повишаването на температурите създават условия за ускорено развитие на ларвите и поява на летящи комари в кратък срок.

Контролът върху популациите на комарите изискава редовен мониторинг върху развъдните биотопи на насекомите, прилагане на ларвицидни и имагоцидни обработки, последователно или едновременно, и отчитане на ефективността на обработките.

Дезинсекцията срещу комари започва с ларвицидно третиране през периода март-април, като показател за началото е появата на ларви II-III възраст в биотопите. Изиска се ларвицидно третиране не по-малко от 5 пъти в годината във всеки потенциален биотоп в границите на населените места в радиус 3 км около тях. Мониторингът на биотопите се провежда от март до края на септември два пъти в месеца или на по-кратък интервал, в зависимост от климатичните условия, при температура на водата над 20 °C. Индикация за ефективност на контрол е липсата на ларви или наличие само на единични екземпляри след обработка на биотопите. Наличие на ларви IV възраст и какавиди в биотопа е белег за неефективен контрол. В случай, че в биотопа има какавиди върху околната растителност се прави имагоцидна обработка.

Подходящи биотопи за развитие на ларви и на комари са крайбрежни ивици на реки, езера и язовири, разливи на реки, крайречни низини, блата, оризища, канавки, канали за напояване, дренажни системи, улични шахти, шадравани, декоративни езера, септични ями, локви и др. Препоръчва се редуциране на временните водоеми там, където е възможно. Площта на блата, мочурища, тресавища да се обработва изцяло. При по-големите басейни (езера и язовири) се обработва крайбрежната вода и част от сушата, която периодично се залива от вода. С оглед опазване на фауната във водоемите и на нецелевите организми е препоръчително ларвицидните обработки срещу комари да се извършва с биоциди, съдържащи активното вещество *Bacillus thuringiensis israelensis* (BTI).

2. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Изпълнителят на обществената поръчка с предмет: „Избор на изпълнител за организиране и прилагане на дезинсекционни мероприятия за контрол на комарните популации на територията на РЗИ - Софийска област, с оглед на превенция на риска от бедствия и ограничаване на рисковете за общественото здраве“, следва да извърши навременни дезинсекционни мероприятия за контрол на комарните популации в Софийска област. Дезинсекционните мероприятия срещу комари включват мониторинг на биотопите, ларвицидно и имагоцидно третиране през периода от склучване на договор с възложителя до 30.09.2021 г.

При изпълнение на предмета на обществената поръчка изпълнителят следва да спазва действащото законодателство на национално и европейско ниво, както и стриктно да изпълнява разпоредбите на **Наредба № 1 от 5 януари 2018 г за условията и реда за извършване на дезинфекции, дезинсекции и дератизации**, издадена от министъра на здравеопазването и министъра на земеделието, храните и горите (изм. ДВ. бр. 9 от 2 Февруари 2021г.) /Наредбата/.

Дейностите по дезинсекция, включват първична инспекция (първоначален мониторинг), периодичен мониторинг, прилагане на мерки за дезинсекция (ларвицидно третиране), отчитане на ефективността и последващи действия на биотопите (обектите), включени в техническата спецификация.

3. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОРГАНИЗИРАНЕТО И ПРИЛАГАНЕТО НА ДЕЗИНСЕКЦИОННИ МЕРОПРИЯТИЯ ЗА КОНТРОЛ НА КОМАРНИТЕ ПОПУЛАЦИИ В СТРАНАТА

Изпълнителят следва да организира и прилага дейности по дезинсекция за контрол на комарните популации през целия период на договора.

Първична инспекция - в 7 /седем/ дневен срок от склучване на договора, изпълнителят следва да извърши първоначален оглед на обектите, включени в предмета на поръчката. **Огледът следва да бъде извършен в обема предвиден в чл. 15, т. 1 от Наредбата.** След извършване на първоначалния оглед изпълнителят следва да представи на възложителя или упълномощено от него лице доклад, съдържащ отчет за резултатите от извършения оглед и описание на методите и средствата за контрол на комарните популации, в т.ч. вида на биоцидите, които ще бъдат прилагани (в съответствие с чл. 15, т. 2 от Наредбата). Към доклада изпълнителят представя план за периодичен мониторинг и подробен график на планираните мерките за дезинсекция (ларвицидно третиране) и очакваната ефективност от прилагането на избраните методи и средства за контрол на комарните популации на обектите.

Периодичен мониторинг - Изпълнителят следва да организира периодичен мониторинг на обектите (постоянни и временни) по такъв начин, че да осигури третиране при необходимост. Мониторингът следва да бъде съобразен с климатичните условия (така например: повишаването на температурите спомага за по-бързото развитие на ларвите). Изпълнителят е длъжен да води записи, съгласно чл. 15 от Наредбата, за провеждания периодичен мониторинг и обработки, и да предоставя ежемесечно до 5-то число на текущия месец отчет за извършеното през предходния месец, както и график за предстоящите месечни мероприятия на възложителя.

При прогноза за повишаване нивото на реките и очаквания за разливи и наводнения след поройни дъждове се следи за образуване на нови водосборища. Ако има такива, в рамките на 2-3 дни след образуването им, те се обработват с ларвициди. При създаване на ситуация, подходяща за бързо развитие на комари и очаквано повишаване на популацията, се извършват и имагоцидни обработки, когато метеорологичната обстановка позволява.

Авиационно третиране срещу комари над населени места не се провежда.

Мерки по дезинсекция - Дезинсекцията срещу комари включва ларвицидно третиране, което започва от края на март - началото на април, като показател за начало е появата на ларви II-III възраст в биотопите. Ларвите на повечето видове комари се излюпват при температура на водата около 10 °C, като развитието протича интензивно с постепенното загряване на водата. Отговорност на изпълнителя е при наличие на ларви да прилага мерките за дезинсекция своевременно, което обстоятелството се удостоверява с **Протокол за ДДД обработка по образец съгласно Приложение № 5 към чл. 15, т. 6 от Наредбата**.

Изпълнителят следва да обработва териториите на биотопите, като осигури ефективен контрол, а именно: липса на ларви или наличие само на единични екземпляри в съответния биотоп през целия период на договора.

Един цикъл на третиране при изпълнението на обработките срещу комари се провежда върху всички засегнати територии за възможно най-кратко време, но за не повече от 5 дни.

Критерий за ефективност на резултата, който трябва да се постигне, е откриване на единични ларви (1-2 бр.) в биотопите, установени по стандартна методика (https://www.ncipd.org/images/UserFiles/File/DDD/ukazanie_disinsect ion.pdf). Наличие на ларви IV възраст, какавиди или имаго в биотопа е белег за неефективен контрол. Редовният мониторинг на биотопите и резултатите от ларвицидното третиране трябва да доведат до липса на необходимост от прилагане на имагоцидно третиране. В случай, че са налице летящи комари, това е белег, за некачествен контрол от страна на изпълнителя и той следва да извърши незабавно (в срок не повече от 2 дни) имагоцидна обработка на посочените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ места. Имагоцидната обработка е за сметка на изпълнителя.

При извършване на обработките задължително да се спазват изискванията на **Наредба № 13 от 26 август 2016 г. за мерките за опазването на пчелите и пчелните семейства от отравяне и начините за провеждане на растителнозащитни, дезинфекционни и дезинсекционни дейности**, издадена от министъра на земеделието и храните (изм. и доп. ДВ. бр. 101 от 27 Ноември 2020 г.).

С предимство се прилагат наземни обработки против комари, а извън населени места и при трудно достъпни за наземна техника биотопи може да се използват и авиационни обработки, след поискано и получено писмено разрешение от компетентните органи.

Възложителят има право да извърши постоянни проверки, като присъства при извършване дейностите по мониторинг, ларвицидно и имагоцидно третиране или като упражнява самостоятелен предварителен, текущ и последващ на третирането контрол. В случай че при проверките, възложителят установи наличие на ларви в биотопите, изпълнителят е длъжен незабавно (в срок не повече от 2 дни) да извърши ларвицидно третиране в оказаните от възложителя биотопи. Това задължение на изпълнителя не го освобождава от задълженията му за извършване на мониторинг и ларвицидно третиране.

Изискване към използваните биоциди - Дезинсекцията се извършва само и единствено с биоциди разрешени за предоставяне на пазара от министъра на здравеопазването или упълномощено от него длъжностно лице по реда на глава четвърта от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси или по реда на Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 22 май 2012 г. относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди (OB, L 167 от 27.06.2012 г.), при спазване на условията на издаденото разрешение и на изискванията, посочени на етикета и в информационния лист за безопасност.

4. ПАРАМЕТРИ НА ПОРЪЧКАТА. ПРОГНОЗНА СТОЙНОСТ. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ.

Максималният финансов ресурс за изпълнението на обществената поръчка е до 19 271,50 лева без включено ДДС. Цената е крайна, като тя включва всички разходи на изпълнителя за извършване на мониторинг и дезинсекция срещу комари за периода на договора, включително, но не само: трудови възнаграждения, биоциди, препарати, техника, гориво, разрешения, мита, такси и т.н., без ДДС.

Срокът за изпълнение на обществената поръчка започва да тече от датата на сключване на договор с изпълнителя и е до 30.09.2021 г.

Мястото на изпълнение на обществената поръчка е на територията на Софийска област, върху площите на биотопите на комари, посочени по-долу в Таблица № 1. В случай на промяна на местоположението на биотопите в рамките на областта, попадащи в предмета на поръчката, Възложителят уведомява изпълнителя за горното обстоятелство в 5-дневен срок предварително.

Таблица № 1

за общия брой площи и биотопи, които се намират на териториите на общините в Софийска област и попадат в обхвата на дейността за провеждане на дезинсекционните мероприятия, за 2021г.

Номер по ред	Община	Площ в декари	Брой биотопи
1	Антон	0	0
2	Божурище	40	4
3	Ботевград	990	11
4	Годеч	20	7
5	Горна Малина	30	7
6	Долна баня	46	7
7	Драгоман	50	3
8	Елин Пелин	4150	8
9	Етрополе	37,65	3
10	Златица	52	12
11	Ихтиман	1	1
12	Копривщица	35	3
13	Костенец	440	27
14	Костинброд	22	8
15	Мирково	114,837	4
16	Пирдоп	400	3
17	Правец	185	6
18	Самоков	236,869	5
19	Своге	24,9	3
20	Сливница	52	3
21	Чавдар	10	2
22	Челопеч	147,858	2
		7085,114	129

Важно!!! Представената в Таблица № 1 по-горе информация не включва данни за площи, които са обработени или предстои да бъдат обработени през 2021 година от други институции, стопанисващи общински площи за сметка на общинските бюджети, от общините.

Всички дейности по прилагане на дезинсекционни мероприятия ще бъдат осъществявани съгласно „График за изпълнение на дейностите“, от определения за изпълнител на поръчката.

Отчитайки факта, че към настоящия момент, а именно втората половина на месец април 2021 г., следва да се провеждат активни дезинсекционни мероприятия, е налице спешна необходимост от незабавно възлагане на дейностите по организиране и прилагане на дезинсекционни мероприятия за контрол на комарните популации в страната с оглед на превенция на риска от бедствия и ограничаване на рисковете за общественото здраве. Неизпълнението на тези дейности, създава предпоставка за развитие на прекомерна популация на комарите и създава риск за живота и здравето на населението. С оглед на всички посочени по-горе обстоятелства, извършването на тези дейности следва да започне незабавно, като отлагането им може да доведе до множество неблагоприятни последици за здравето на хората.