



## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Възложител: Регионална здравна инспекция – Софийска област.

Предмет на поръчката: „Избор на изпълнител за организиране и прилагане на дезинсекционни мероприятия през 2022 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“.

### 1. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

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

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 2022 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“, следва да извърши навременни дезинсекционни мероприятия за контрол на комарните популации на територията на Софийска област. **Дезинсекционните мероприятия срещу комари включват мониторинг на биотопите, ларвицидно и при необходимост имагоцидно третиране през периода от сключване на договор с възложителя, до 15.10.2022 г.**

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.

При изпълнение на поръчката следва да се спазват нормативните актове, регламентиращи дейностите от обхвата на настоящата услуга, в т.ч.:

1. Наредба № 1 от 05.01.2018 г. за условията и реда за извършване на дезинфекции, дезинсекции и дератизации, издадена от министъра на здравеопазването.

2. 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

3. Наредба приета с ПМС № 8 от 22.01.2018 г. за формата и съдържанието на документите, необходими за издаване на разрешение за предоставяне на пазара на биоцид или на група биоциди по чл. 18 от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.

4. Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси и Закон за изменение и допълнение на закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.

5. Закон за опазване на околната среда.
6. Закон за управление на отпадъците.
7. Закон за здравословни и безопасни условия на труд и подзаконовите нормативни актове.

#### **Изисквания към използваните препарати:**

- Да са ефективни по отношение на възрастни вредители и техните ларви;
- Да са с бърз начален ефект;
- Да са с ниска токсичност;
- Да са с кратък карантинен период;
- Да са безвредни за хора и домашни животни;
- Да са с добро проникващо действие в труднодостъпни местообитания на вредителите;
- Да не увреждат околната среда

### **3. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОРГАНИЗИРАНЕТО И ПРИЛАГАНЕТО НА ДЕЗИНСЕКЦИОННИ МЕРОПРИЯТИЯ ЗА КОНТРОЛ НА КОМАРНИТЕ ПОПУЛАЦИИ**

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

**Първична инспекция - в 2 - дневен срок от сключване на договора**, изпълнителят трябва да стартира дейностите по първоначален оглед на биотопите, предмет на поръчката.

**Огледът следва да бъде извършен в обема предвиден в чл. 15, т. 1 от Наредба № 1 от 5 януари 2018 г.**, чрез констатиране присъствието или отсъствието на вредители, определяне на вида и локализацията им, установяване на факторите, които спомагат за достъпа и разпространението им.

След извършване на първоначалния оглед (мониторинг) 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 Наредба № 1 от 5 януари 2018 г.). **Към доклада изпълнителят представя 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. Отговорност на изпълнителя е при наличие на ларви да прилага мерките за дезинсекция своевременно, което обстоятелство се удостоверява с Протокол за ДДД обработка по образец съгласно Приложение № 5 към чл. 15, т. 6 от Наредба № 1 от 5 януари 2018 г.**

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 за провеждания периодичен мониторинг и да предоставя на възложителя резултатите от него.

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 имагоцидно обработки. Провеждат се, когато метеорологичната обстановка позволява.

Авиационно третиране срещу комари над населени места не се провежда.

Мерки по дезинсекция - 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, за не повече от 5 дни.

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 извършва 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. 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 извършва постоянни проверки, като присъства при извършване дейностите по мониторинг и дезинсекционно 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 (ОВ, 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. Препоръчително е ларвицидните обработки срещу комари да се извършват с биоциди, съдържащи активно вещество *Bacillus thuringiensis israelensis* /BTI/. Те са селективни, действат основно срещу ларвите на комари и не оказват вредно въздействие върху други водни или сухоземни безгръбначни и гръбначни организми. Само и единствено във временни биотопи и такива без стопанско значение, в които е неприложима употребата на препарати с активно вещество BTI, могат да се прилагат химични препарати. При имагоцидна обработка следва да се използват биоциди, които са максимално щадящи за околната среда и другите биологични видове.

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

**Мястото на изпълнение на обществената поръчка е на територията на РЗИ-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 2- дневен срок предварително.

Таблица № 1

**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 2022 Г.**

Номер по ред	Община	Местонахождението на биотопа	За целите на отчетността, наименование на биотопа/номенклатура на биотопа	Площ на биотопа в декари	Брой биотопи			
1	Божурище	Поречието на р. Гурмазовска 18174.701.1	SF 0001	10	4			
		Поречието на р. Пожаревска 18174.48.154	SF 0002	8				
		Поречието на р. Херковска 77246.700.1	SF 0003	15				
		Поречието на река Беличка 31187.700.1	SF 0004	10				
2	Ботевград	Язовир Мали Лаг 05815.6.70; 05815.6.158; 05815.6.159; 05815.6.90; 05815.46.1; 05815.46.2; 05815.46.3; 05815.63.1; 05815.63.2; 05815.63.3 и др.	SF 0005	200	11			
		Парк КЕЕ 05815.305.16	SF 0006	90				
		Градски парк 05815.305.1117	SF 0007	60				
		парк ПМГ 05815.301.225	SF 0008	40				
		Язовир Гурково Имот № 000096	SF 0009	50				
		Течение на р.Калница срещу завод Грамер	SF 0010	50				
		ЖК „Саранск“, бл. 15 в посока ПИК	SF 0011	50				
		Долно течение на р.Стара река	SF 0012	100				
		Успоредно на път Е 79 от страна на регулацията на селото - река Бебреш	SF 0013	50				
		Теченията на реките, преминаващи през населените места Новачене, Литаково, Ращково, Краево, Радотина	SF 0014	100				
		Площи в детски и учебни заведения на територията на цялата община	SF 0015	200				
		3	Годеч	15309.36.799 рибарник		SF 0016	3	7
				15309.14.800 рибарник		SF 0017	6	
				15309.14.801 рибарник		SF 0018	1	
от моста на ул. "Гео Милев" в СИ-посока до края на регулацията на Годеч - река Нишава	SF 0019			5				
от моста на ул."Грамада" в ЮЗ-посока до края на регулацията на Годеч	SF 0020			3				
река Връбнишка - регулационни граници на с.връбница	SF 0021			2				
Века Височка - регулация на с.Комщица	SF 0022			10				

4	Горна Малина	Поречието на река "Макоцевска" в началото на село Горна Малина 16314.47.259 и 16314.47.261	SF 0023	6	6
		Блатни пространства от двете страни на път SFO3172 Горна Малина - Априлово биотоп 1	SF 0024	15	
		Блатни пространства от двете страни на път SFO3172 Горна Малина - Априлово биотоп 2	SF 0025		
		Блатни пространства от двете страни на път SFO3172 Горна Малина - Априлово биотоп 3	SF 0026		
		Пространство около детска площадка в началото на екопътека язовир Белопопци	SF 0027	9	
		входа за село Априлово от към с. Долна Малина близо до канала	SF 0028	2	
5	Долна баня	Водоем зад Летище Долна баня	SF 0029	6,2	7
		Водоем зад Летище Долна баня	SF 0030	4,4	
		Водоем зад Летище Долна баня	SF 0031	3	
		Водоем зад Летище Долна баня	SF 0032	6	
		В населеното място протежението на р. Бистрица и част от Градски парк	SF 0033	15	
		Парк Младежки дом	SF 0034	5,4	
		Парк и територии около Градска баня	SF 0035	6	
6	Драгоман	„Драгоманското блато“ и открития канал /за отпадни и дъждовни води/	SF 0036	30	20
		„Драгоманското блато“ и открития канал /за отпадни и дъждовни води/	SF 0037		
		„Драгоманското блато“ и открития канал /за отпадни и дъждовни води/	SF 0038		
		„Драгоманското блато“ и открития канал /за отпадни и дъждовни води/	SF 0039		
		„Драгоманското блато“ и открития канал /за отпадни и дъждовни води/	SF 0040		
		„Драгоманското блато“ и открития канал /за отпадни и дъждовни води/	SF 0041		
		„Драгоманското блато“ и открития канал /за отпадни и дъждовни води/	SF 0042		
		„Драгоманското блато“ и открития канал /за отпадни и дъждовни води/	SF 0043		
		„Драгоманското блато“ и открития канал /за отпадни и дъждовни води/	SF 0044		
		„Драгоманското блато“ и открития канал /за отпадни и дъждовни води/	SF 0045		
		р. „Габерска“ в землището на с. Габер	SF 0046	10	
		р. „Габерска“ в землището на с. Габер	SF 0047		

		р. „Габерска“ в землището на с. Габер	SF 0048		
		р. „Габерска“ в землището на с. Габер	SF 0049		
		р. „Габерска“ в землището на с. Габер	SF 0050		
		р. „Нишава“ в землището на с. Калотина“	SF 0051	10	
		р. „Нишава“ в землището на с. Калотина“	SF 0052		
		р. „Нишава“ в землището на с. Калотина“	SF 0053		
		р. „Нишава“ в землището на с. Калотина“	SF 0054		
		р. „Нишава“ в землището на с. Калотина“	SF 0055		
<b>7</b>	<b>Етрополе</b>	УПИ I, кв. 14 - парк "Езерото"	SF 0056	0,65	<b>3</b>
		27632.65.51, м."Изворите"	SF 0057	12	
		05147.638.243, м."Язовира"	SF 0058	25	
<b>8</b>	<b>Златица</b>	м.Говедарника	SF 0059	2	<b>9</b>
		р. Балъм дере - биотоп 1 Златица	SF 0060	2	
		р. Балъм дере - биотоп 2 Златица	SF 0061		
		р.Куру дере - биотоп 1 Златица	SF 0062	0,8	
		р.Куру дере - биотоп 2 Златица	SF 0063		
		р.Клисекевска - биотоп 1 Църквище	SF 0064	1	
		р.Клисекевска - биотоп 2 Църквище	SF 0065		
		р.Гугов дол	SF 0066	0,5	
		р.Каменишка	SF 0067	0,3	
<b>9</b>	<b>Ихтиман</b>	48369.50.1-с.Мирово	SF 0068	12,482	<b>3</b>
		48369.31.210-с.Мирово	SF 0069	6,4	
		48369.31.119-с.Мирово	SF 0070	2,523	
<b>10</b>	<b>Копривщица</b>	38558.7.131 - Копривщица	SF 0071	37	<b>2</b>
		38558.3.30 - Копривщица	SF 0072		
<b>11</b>	<b>Костенец</b>	000463-водоем с.Костенец	SF 0073	14	<b>27</b>
		000464-водоем с.Костенец	SF 0074	15	
		000471-водоем с.Костенец	SF 0075	21	
		000472-водоем с.Костенец	SF 0076	31	
		000473-водоем с.Костенец	SF 0077	10	
		000040-канал с.Костенец	SF 0078	1	
		488002-мочурище с.Костенец	SF 0079	2	

		486001-мочурище с.Костенец	SF 0080	9	
		Стриньово дере-с.Костенец	SF 0081	47	
		Бряг на р.Стара река в района под стопански двор-с.Костенец	SF 0082	18	
		Полето- напоителни канали Долна Василица	SF 0083	60	
		Поречието на р. Марица в района на мост при ТКЗС, посока Долна баня-дере Долна Василица	SF 0084	15	
		р. Марица в района на общинско пасище - дере Долна Василица	SF 0085	10	
		Напоителни канали "Юрuchово поле" Долна Василица	SF 0086	50	
		р. Очушница м/у мост за с. Пчелин, посока към бензиностанция БО-2 - дере Долна Василица	SF 0087	13	
		000508 - водоем Горна Василица	SF 0088	12	
		000509 - водоем Горна Василица	SF 0089	8	
		012018 - водоем Горна Василица	SF 0090	12	
		000518-водоем Горна Василица	SF 0091	9	
		000757-водоем Горна Василица	SF 0092	10	
		000756водоем Горна Василица	SF 0093	20	
		000422-водоем Горна Василица	SF 0094	6	
		000318 - каналв Горна Василица	SF 0095	1	
		000322-канал Горна Василица	SF 0096	7	
		000141 - канал с.Пчелин	SF 0097	18	
		000139 - канал с.Пчелин	SF 0098	2	
		Напоителен канал - канал с.Пчелин	SF 0099	19	
<b>12</b>	<b>Костинброд</b>	38978.79.1; 38978.900.5712-р.Блато Костинброд	SF 0100	2	<b>6</b>
		38978.7.1; 38978.82.8; 38978.86.1-р.Белица Костинброд	SF 0101	2,5	
		38978.900.5534; 38978.900.7260; 38978.900.5242-р.Блато Костинброд	SF 0102	4	
		38978.300.70-язовир Маслово Костинброд	SF 0103	5	
		29430.4704.18; 29430.4706.802-р.Крива Голяновци	SF 0104	2	
		56215.12.44; 56215.47.58-р.Блато Петърч	SF 0105	2	

13	Мирково	48324.174.10 - Каменна могила, с.Мирково	SF 0106	15,445	4
		48324.82.8-Исин Пунар Мирково	SF 0107	6,694	
		67636.92.258-с.Смолско	SF 0108	30,618	
		48324.160.6 - Радин кладенец Мирково	SF 0109	62,08	
14	Пирдоп	<b>УПИ V, кв.4 Пирдоп</b>	SF 0110	90,545	3
		24164.210.12-язовир Душанци, с.Душанци	SF 0111	250	
		поречието на река Тополница в границите на с. Душанци)	SF 0112	60	
15	Правец	<b>около възжения мост на р. Малък Искър (при стопанския двор) махала „Утявец“ и махала „Мечи трън“ - с. Джурово</b>	SF 0113	30	4
		участък от р. Малък Искър, преминаващ през селото от местност Долен Върбак до местност горен Върбак -с.Видраре	SF 0114	30	
		района на р. Малък Искър при екопътка „Своде“ и района около двата моста пресичащи р. Малък Искър за махалите - с.Своде	SF 0115	20	
		територията през, която р. Стара река пресича град Правец	SF 0116	40	
16	Самоков	Зелените площи на велоалея покрай ул."Търговска" до Самоковска комуна 65231.901.369	SF 0117	2,446	10
		Зелените площи на велоалея покрай ул."Търговска" до Самоковска комуна 65231.914.539	SF 0118	0,689	
		Зелените площи на велоалея покрай ул."Търговска" до Самоковска комуна 65231.914.34	SF 0119	1,49	
		Зелените площи на велоалея покрай ул."Търговска" до Самоковска комуна 65231.914.347	SF 0120	2,368	
		Зелените площи на велоалея покрай ул."Търговска" до Самоковска комуна 65231.914.470	SF 0121	0,244	
		Зелените площи на велоалея покрай ул."Търговска" и ул. "Македония" 65231.906.461	SF 0122	2,952	
		Зелените площи на велоалея покрай ул."Търговска" и ул. "Македония" 65231.906.462	SF 0123	0,848	
		Зелените площи на велоалея покрай ул."Търговска" и ул. "Македония" 65231.906.463	SF 0124	2,183	
		Парк "Ларо" - 65231.913.502	SF 0125	9,103	
		Парк "Ларо" - 65231.913.298	SF 0126	54,604	
17	Своге	<b>УПИ за озеленяване и водни площи, кв.174 - мах. Бобковица, десен бряг на р.Искър</b>	SF 0127	10	3
		65869.30.9902 - кв.Дренов, ляв бряг на река Искър	SF 0128	5,1	
		Изкуствен басейн воден на ляв бряг на р.Искър в с.Владо Тричков 11510.20.186	SF 0129	9,8	
18	Сливница	<b>Алдомировско блато</b>	SF 0130	15	4
		открит канал към Алдомировско блато	SF 0131	10	
		река Сливнишка в землището на гр.Сливница	SF 0132	18	
		река Маматарица в с.Алдомировци	SF 0133	9	
19	Чавдар	<b>Баластерна -с. Чавдар</b>	SF 0134	7	2
		р.Селска-с.Чавдар	SF 0135	3	
20	Челопеч	Гробищен парк ЕКАТТЕ 80323-с.Челопеч	SF 0136	11,975	2
		пасище до язовир Качулка	SF 0137	135,885	
				<b>2698,224</b>	<b>137</b>



1. Представената в Таблица № 1 по-горе информация не включва данни за площи, които са обработени или предстои да бъдат обработени през 2022 година от други институции, стопанисващи общински площи за сметка на общинските бюджети от общините.
2. При необходимост от допълнителна, уточняваща информация по отношение на географското местоположение на биотопите, определеният за изпълнител трябва да се обърне за съдействие към експертите от съответна община, на чиято територия се намират обектите, предмет на поръчката.

**Важно!!!**

**Предвид факта, че технологичното време за изпълнението на поръчката е ограничено във времето, и с цел недопускане на развитие на прекомерна популация на комарите на територията на Софийска област, всеки участник следва да предвиди, че ако бъде избран за изпълнител, в срок до два работни дни от сключването на договор трябва да разполага с необходимите мобилни екипи, технически средства, материали и препарати отговарящи на всички изисквания за този вид дейност, за създаване на срочна организация по първичен мониторинг и при необходимост последващи дезинсекционни мероприятия.**