



ОБЩИНА ПЕТРИЧ, ОБЛАСТ БЛАГОЕВГРАД, РЕПУБЛИКА  
БЪЛГАРИЯ

2850 Петрич, ул. "Цар Борис III" № 24, тел.: +359(0)745 69112, факс: +359(0)745 62090  
e-mail: oa\_petrich@mbox.contact.bg, www.petrich.bg

ДОГОВОР

№.....50...../19.04.....2018 г.

Днес 19.04.....2018 г., в гр. Петрич, между:

**ОБЩИНА ПЕТРИЧ**, с адрес: гр. Петрич, п.к. 2850, ул. „Цар Борис III” № 24, БУЛСТАТ 000024916, представлявана от Димитър Петров Бръчков - Кмет на община Петрич и Емилия Стамчева - главен счетоводител, наричани накратко **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** от една страна

и

**„ПЕСТ ПРО ГРУП” ЕООД**, със седалище и адрес на управление: гр. Благоевград, ул. “ Александър Стамболийски” №7, ЕИК 201498358 и ДДС номер BG 201498358 , представлявано от Иван Стоянов Попов, в качеството на управител, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

на основание чл. 194, ал. 1 от ЗОП във връзка с проведена обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява с предмет: **„Извършване на дезинсекция, дератизация и дезакаризация в обекти и площи на територията на община Петрич“** и утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** протокол, се сключи този договор за следното:

**I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА**

**Чл.1.ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извършва срещу възнаграждение със свои материали и на своя отговорности при условията на този договор дейности по **дезинсекция** (методи и средства за унищожаване на вредните членестоноги - паразити и приносители на инфекциозни и инвазионни болести), в т.ч. **дезакаризация** (обработка срещу кърлежи на тревни площи) и **дератизация** (методи и средства за унищожаване на гризачи - резервоари на инфекции и вредители на имущество) – наричани ДДД дейности, на обектите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, съгласно списък - Приложение № 4, представляващо неразделна част от договора.

**Чл.2.** Списъкът на обектите и площите на община Петрич – Приложение № 4 може да бъде променян и допълван от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по време на действие на договора.

**Чл.3.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предоставя услугите в съответствие с Техническата спецификация, Техническото и Ценовото предложение, съставляващи съответно Приложения № 1, 2 и 3 към настоящия договор.

## **II. СРОК НА ДОГОВОРА. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

**Чл. 4.** Договорът влиза в сила на датата на регистриране в деловодната система на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и е със срок на изпълнение една година или до достигане на сумата от 70 000 /седемдесет хиляди/ лева без включен ДДС, което от двете събития настъпи първо.

**Чл. 5.** Мястото на изпълнение на договора е на територията на община Петрич.

## **III. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ**

**Чл. 6.(1)** За предоставянето на услугите **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по единични цени по дейности за кв.м. съгласно ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, неразделна част от настоящия договор, както следва:

1. За дезинсекция на обекти и площи - цена в размер на 0,01 /една стотинка/ лева за кв. м.;
2. За дератизация на обекти и площи – цена в размер на 0,01 /една стотинка/ лева за кв. м.;
3. За пролетна и есенна дезакаризация – цена в размер на 0,01 /една стотинка/ лева за кв. м.

(2)Общата цена на възложените видове работи по отделните дейности, не следва да надвишава сумата от 70 000 /седемдесет хиляди/ лева без ДДС за целия срок на договора.

(3) Всички плащания **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще извършва в български лева за действително извършени видове работи по всяка отделна ДДД дейност и съответстващите на нея единични цени за един кв. м. срещу оригинал на фактура и протокол за извършена ДДД обработка без забележки, изготвен по образец Приложение №5 към чл.15, т. 6 от Наредба №1 от 05.01.2018г. за условията и реда за извършване на дезинфекции, дезинсекции и дератизации.

(4)В срок от 3 (три) работни дни след двустранното оформяне на протокола по ал. 3 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинал на фактура за одобрената сума. Плащането се извършва от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в срок до 10 (десет) работни дни след представяне на описаните първични счетоводни документи.

(5) В цените по ал. 1 са включени всички разходи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за изпълнение на услугите и за извършване на обработките, в т.ч. всички разходи, дължими по нормативен акт, както и възнаграждения, командировъчни, нощувки и други разходи за специалистите, които ще участват в изпълнението на обществената поръчка, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи заплащането на каквито и да е други разноси, направени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(6) Цените, посочени в ал. 1, са фиксирани за времето на изпълнение на договора и не подлежат на промяна.

**Чл. 7. (1)** Всички плащания по този договор се извършват в лева чрез банков превод по следната банкова сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

Банка: АЛИАНЦ БАНК БЪЛГАРИЯ АД

BIC: BUINBGSF

IBAN: IBAN 97BUIN95611000590914

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички последващи промени в данните по ал. 1 в срок от 3 (три) дни, считано от момента на промяната. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

#### IV. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

**Чл. 8.** При подписването на този договор, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** гаранция за изпълнение в размер на 3% (3 на сто) от стойността на договора без ДДС, посочена в чл. 6, ал. 2, а именно 2 100 (двехиляди и сто) лева, която служи за обезпечаване на изпълнението на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по договора.

**Чл. 9.** Когато като гаранция за изпълнение се представя парична сума, сумата се внася по следната банкова сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**:

Община Петрич

Банка: „Общинска банка“

IBAN: IBAN BG74 SOMB 9130 3329 7285 01

BIC SOMBBGSF

**Чл. 10. (1)** Когато като гаранция за изпълнение се представя банкова гаранция, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинален екземпляр на банкова гаранция, издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да бъде безусловна и неотменяема банкова гаранция, която съдържа задължение на банката - гарант да извърши плащане при първо писмено искане от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, деклариращ, че е налице неизпълнение на задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или друго основание за задържане на гаранцията за изпълнение по този договор;

2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на договора плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на договора.

(2) Банковите разходи по откриването и поддържането на гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при наличието на основание за това, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**Чл. 11. (1)** Когато като гаранция за изпълнение се представя застраховка, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинален екземпляр на застрахователна полица, издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, в която **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е посочен като трето ползващо се лице (бенефициер) и която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да обезпечава изпълнението на този договор чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на договора, плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на договора.

(2) Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при наличието на основание за това, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**Чл. 12. (1)** **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава гаранцията за изпълнение в срок до 30 (тридесет) дни след приключване изпълнението на договора и окончателно приемане на услугите в пълен размер, ако липсват основания за задържането от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на каквато и да е сума по нея.

(2) Освобождаването на гаранцията за изпълнение се извършва, както следва:

1. когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, посочена в чл. 7 от договора;

2. когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице;

3. когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица на представител на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице.

(3) Гаранцията не се освобождава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, ако в процеса на изпълнение на договора е възникнал спор между страните относно неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** той може да пристъпи към усвояване на гаранцията.

**Чл. 13. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от гаранцията за изпълнение, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни някое от неговите задължения по договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, като усвои такава част от гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

**Чл. 14. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

1. при пълно неизпълнение, в т.ч. когато услугите не отговарят на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и е налице разваляне на договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на това основание;

2. при прекратяване на дейността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или при обявяването му в несъстоятелност.

**Чл. 15.** Във всеки случай на задържане на гаранцията за изпълнение **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за задържането и неговото основание. Задържането на гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да търси обезщетение в по-голям размер.

**Чл. 16. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихва за времето, през което средствата по гаранцията за изпълнение са престояли при него законосъобразно.

## **V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

**Чл. 17. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

1. да получи възнаграждение в размера, сроковете и при условията по настоящия договор;

2. да иска и да получава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимото съдействие за изпълнение на задълженията по този договор, както и всички необходими документи, информация и данни, пряко свързани или необходими за изпълнение на договора;

3. да получи от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** съдействие за констатиране на изпълнението на извършената работа и съставяне на потвърдителен протокол.

**Чл. 18. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

1. да предоставя услугите и да изпълнява задълженията си по този договор в уговорените срокове и качествено, в съответствие с договора и приложенията към него;
2. да информира своевременно **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на работата, да предложи начин за отстраняването им, като може да поиска от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** указания и/или съдействие за отстраняването им;
3. да изпълнява всички законосъобразни указания и изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
4. да пази поверителна конфиденциалната информация в съответствие с уговореното в чл. 43 от договора;
5. да извършва дейностите във връзка с изпълнението на услугата чрез екип квалифицирани лица, притежаващи придобита квалификация, съгласно Наредба №1 от 05.01.2018г. за условията и реда за извършване на дезинфекции, дезинсекции и дератизации;
6. да провежда обработките, като спазва изискванията за опазване на околната среда и здравето на хората от замърсяване с биоциди;
7. при дезинсекция и дератизация да залага примамки в специални предпазни сандъчета, тунелчета и други, които се закрепват и поставят на обозначени за целта места в съответните обекти;
8. да провежда дезинсекции и дератизации в свободни от хора и домашни животни помещения;
9. при обработки в обекти за производство и търговия с храни, включително заведения за обществено хранене, да извършва дейностите по начин, несъздаващ риск от замърсяване на суровините и готовите продукти;
10. да спазва стриктно указанията от производителя начини на употреба (доза, концентрация и време на експозиция), посочени в етикета;
11. да следи стриктно датата на производство и срока на годност на използваните за обработките препарати;
12. да проследява ефективността на извършените обработки;
13. да извършва ежемесечно профилактично наблюдение на общинските обекти и последваща обработка при констатирана необходимост;
14. да представя информационни листове за безопасност на ползваните от негова страна препарати;
15. при подадена заявка от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да започне изпълнението й в срок от 24 /двадесет и четири/ часа;
16. при възникване на извънредна необходимост да се отзове не по-късно от 12 /дванадесет/ часа от подаването на сигнала от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

17. да спазва стриктно мерките за безопасност при работа с биоцидни препарати, разрешени за пускане на пазара от министъра на здравеопазването или упълномощено от него длъжностно лице;

18. при възможност да прилага интегриран метод (комбинирано използване на механични, химични и биологични средства) за борба с членестоноги и гризачи;

19. при възникване и констатиране на непосредствена опасност за общественото здраве, установена по подаден сигнал или с препоръка от компетентните органи, да извършва целеви дезинсекции и/или дератизации;

20. да дава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** консултации и конкретни указания и препоръки за предпазване от вредните последици при прилагане на пестицидите;

21. да представя необходимата документация, удостоверяваща извършената работа.

**Чл. 19.** При услугата дезакаризация, ако климатичните условия не позволяват, същата може да бъде извършена в различно от планираното време.

**Чл. 20.** Ръководителят на дейностите по дезинсекции и дератизации организира, контролира и носи отговорност за цялостното им провеждане.

**Чл. 21. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:**

1. да изисква и да получава услугите в уговорения срок, количество и качество;

2. да контролира изпълнението на поетите от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** задължения, в т.ч. да иска и да получава информация от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** през целия срок на договора, или да извършва проверки, при необходимост и на мястото на изпълнение на договора, но без с това да пречи на изпълнението;

3. при констатирана необходимост да подаде заявки до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за съответния вид обработка;

4. в случай на подадена заявка да изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** изпълнението на възложената работа в срок.

**Чл. 22. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:**

1. да приеме изпълнението на услугите, когато отговарят на договореното, по реда и при условията на този договор;

2. да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** цената в размера, по реда и при условията, предвидени в този договор;

3. да предостави и осигури достъп на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** до информацията, необходима за извършването на услугите, предмет на договора, при спазване на относимите изисквания или ограничения съгласно приложимото право;

4. да пази поверителна конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 43 от договора;

5. да оказва съдействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** във връзка с изпълнението на този договор, включително и за отстраняване на възникнали пречки пред изпълнението на договора, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поиска това;

6. да поддържа обектите си в необходимия санитарно-хигиенен порядък, текуща хигиена и профилактични дейности, ограничаващи достъп на вредители в помещенията;

7. да изпълнява дадените от контролните органи предписания и указания относно приложението на пестицидите;

8. да определи длъжностни лица, които да подават заявките, контролират обема и качеството на извършената работа и ДДД дейности и да подписват необходимите документи, като носят отговорност за достоверността на същите;

9. да отговаря за действията на оправомощените от него лица;

10. да освободи представената от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** гаранция за изпълнение съгласно клаузите на чл. 12 от договора.

**Чл. 23.** Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се е отклонил от договора или работата му е с недостатъци, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да откаже нейното приемане и съответно да не заплати дължимото възнаграждение, докато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни качествено своите задължения по договора.

## VI. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

**Чл. 24.** Приемането на извършените услуги за всеки отделен случай се удостоверява чрез съставяне на двустранен приемо-предавателен протокол, подписан от представителите на страните по договора.

**Чл. 25. (1)** **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава при констатиране на недостатък от представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** /пропуснати нетретирани площи, некачествено изпълнение на извършената услуга или други подобни/ да отстрани констатираните недостатъци за своя сметка в определен от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срок.

**(2)** При неотстраняване на допуснатите и констатирани недостатъци в определения за целта срок услугата ще се счита за неизвършена и на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** не се дължи възнаграждение. Ако такова е вече заплатено, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи връщане на полученото или **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** удържа от дължимо възнаграждение за третиран друг обект.

## VII. САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

**Чл. 26. (1)** При неспазване на определените срокове по чл. 18, т. 15 и т. 16 от настоящия договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заплаща неустойка за всеки ден забава в размер на 0,5% /нула цяло и пет процента/ на ден от стойността на конкретната заявка.

**(2)** Неустойки по реда на ал. 1 не се дължат, ако забавеното изпълнение е в резултат на форсмажорни обстоятелства и/или влошени метеорологични условия, за което се съставя двустранен протокол, удостоверяващ началото и края на непредвидените събития.

**Чл. 27.** При забава на плащане в срока по чл. 6, ал. 4 от настоящия договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0,02 % /нула цяло нула два процента/ за всеки ден забава, начислена върху стойността на закъснялото плащане за периода на забавата, но не повече от 1% /един процент/ от стойността на забавеното плащане.

**Чл. 28.** Разходите по отстраняване на всички преки и непосредствени вреди на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, възникнали в резултат на виновно неизпълнение клаузите на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**Чл. 29.** За неизпълнението на други задължения по договора, станали причина за прекратяването му, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% /десет процента/ от стойността на договора. Страната, която е понесла вреди от неизпълнението, може да търси обезщетение и за по-големи вреди.

**Чл. 30.** Неустойките и компенсациите по този договор се заплащат в срок до 10 /десет/ календарни дни от датата на претенцията.

**Чл. 31. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да удържи всяка дължима по този договор неустойка чрез задържане на сума от гаранцията за изпълнение, като уведоми писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за това.

**Чл. 32.** Плащането на неустойките, уговорени в този договор, не ограничава правото на изправната страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

**Чл. 33.** За щети, нанесени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и трети лица, произтекли от виновни действия или бездействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, същият носи пълна имуществена отговорност.

## VIII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

**Чл. 34.(1)** Този договор се прекратява:

1. с изтичане на срока на договора;
2. При достигане стойност на договора от 70 000 /седемдесет хиляди/ лева без включен ДДС;
3. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата страна е длъжна да уведоми другата страна в срок до 7 (седем) дни от настъпване на невъзможността;
4. при прекратяване на юридическо лице – страна по договора без правоприемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено.  
(2) Договорът може да бъде прекратен:
  1. по взаимно съгласие на страните, изразено в писмена форма;
  2. когато за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
  3. при виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора - с 15-дневно писмено предизвестие, отправено от изправната до неизправната страна;
  4. с едномесечно писмено предизвестие, отправено от всяка от страните по договора към другата;
  5. от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** - с 15-дневно писмено предизвестие при повторно неизпълнение на задължения от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**Чл. 35. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прекрати договора, ако в резултат на обстоятелства, възникнали след сключването му, не е в състояние да изпълни своите задължения.

**Чл. 36.** В случай на прекратяване на договора страните подписват двустранен протокол, с който уреждат взаимоотношенията си до момента на прекратяването, включително и заплащане на извършените, но незаплатени услуги.

**Чл. 37.** Всяка от страните може да развали договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по договора, при условията и с последиците съгласно чл. 87 и сл. от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната страна.

**Чл. 38. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** прекратява договора в случаите по чл. 118, ал. 1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за претърпени от прекратяването на договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП.

**Чл. 39.** Във всички случаи на прекратяване на договора, освен при прекратяване на юридическо лице – страна по договора без правоприемство:

**1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания; и

**2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

а) да преустанови предоставянето на услугите, с изключение на такива дейности, каквито може да бъдат необходими и поискани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

б) да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички отчети, изготвени от него в изпълнение на договора до датата на прекратяването;

в) да върне на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и материали, които са собственост на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и са били предоставени на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** във връзка с предмета на договора.

**Чл. 40.** При предсрочно прекратяване на договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** реално изпълнените и приети по установения ред услуги.

## **IX. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ**

### **Дефинирани понятия и тълкуване**

**Чл. 41. (1)** Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма такива за някои понятия според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

**(2)** При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в договора и приложенията, се прилагат следните правила:

1. специалните разпоредби имат предимство пред общите разпоредби;

2. разпоредбите на приложенията имат предимство пред разпоредбите на договора.

### **Спазване на приложими норми**

**Чл. 42.** При изпълнението на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на договора, и в частност, всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно Приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП.

### **Конфиденциалност**

**Чл. 43. (1)** Всяка от страните по този договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на договора. Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на страните, както и ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на договора.

(2) С изключение на случаите, посочени в ал. 3 на този член, конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

(3) Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на конфиденциална информация, когато:

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от страните;

2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от страните; или

3. предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и съответната страна е длъжна да изпълни такова изискване.

В случаите по точки 2 и 3 страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата страна по договора.

(4) Задълженията по тази клауза се отнасят до съответната страна, всички нейни подразделения, контролирани от нея фирми и организации, всички нейни служители и наети от нея физически или юридически лица, като съответната страна отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица.

(5) Задълженията, свързани с неразкриване на конфиденциалната информация, остават в сила и след прекратяване на договора на каквото и да е основание.

### **Прехвърляне на права и задължения**

**Чл. 44.** Никоя от страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този договор, без съгласието на другата страна. Паричните вземания по договора могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

### **Изменения**

**Чл. 45.** Този договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

### **Непреодолима сила**

**Чл. 46. (1)** Някоя от страните по този договор не отговаря за неизпълнение, причинено от непреодолима сила. За целите на този договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл. 306, ал. 2 от Търговския закон.

(2) Не може да се позовава на непреодолима сила страна, която е била в забава към момента на настъпване на обстоятелството, съставляващо непреодолима сила.

(3) Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок до 3 /три/ дни от настъпването на непреодолимата сила, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на договора. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди. Към уведомлението се прилагат всички релевантни и/или нормативно установени доказателства за настъпването и естеството на непреодолимата сила, причинната връзка между това обстоятелство и невъзможността за изпълнение, и очакваното времетраене на неизпълнението.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията се спира.

(5) Не може да се позовава на непреодолима сила страна:

1. която е била в забава или друго неизпълнение преди настъпването на непреодолима сила;
2. която не е информирала другата страна за настъпването на непреодолима сила; или
3. чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на договора.

(6) Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

### **Нищожност на отделни клаузи**

**Чл. 47.** В случай, че някоя от клаузите на този договор е недействителна или неприложима, това не засяга останалите клаузи. Недействителната или неприложима клауза се замества от повелителна правна норма, ако има такава.

### **Уведомления**

**Чл. 48. (1)** Всички уведомления между страните във връзка с този договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

**(2)** За целите на този договор данните и лицата за контакт на страните са, както следва:

**1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:**

Адрес за кореспонденция: гр.Петрич, ул.Цар Борис III №24

Тел.: +359 74569123

Факс: +359(0)745 62090

e-mail: oa\_petrich@mbox.contact.bg

Лице за контакт: Димитър Бръчков

**2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:**

Адрес за кореспонденция: гр. Благоевград, ул.Александър Стамболийски №7

Тел.: 073 841110/ 0896624554

Факс: .....

e-mail: [mpcontrol@abv.bg](mailto:mpcontrol@abv.bg), [ppgltdoffice@gmail.com](mailto:ppgltdoffice@gmail.com)

Лице за контакт: Иван Попов

**(3)** За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;
4. датата на приемането – при изпращане по факс;
5. датата на получаване – при изпращане по електронна поща.

**(4)** Всяка кореспонденция между страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 5 (пет) дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

**(5)** При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**,

същият се задължава да уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за промяната в срок до 5 (пет) дни от вписването ѝ в съответния регистър.

### **Приложимо право**

**Чл. 49.** Този договор, в т.ч. приложенията към него, както и всички произтичащи или свързани с него споразумения, и всички свързани с тях права и задължения, ще бъдат подчинени на и ще се тълкуват съгласно българското право.

### **Разрешаване на спорове**

**Чл. 50.** Всички спорове, породени от този договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

### **Екземпляри**

**Чл. 51.** Този договор се състои от 15 (петнадесет) страници и е изготвен и подписан в два броя еднообразни екземпляра – по един за всяка от страните.

### **Приложения**

**Чл. 52.** Към този договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

1. Приложение № 1 – Техническа спецификация;
2. Приложение № 2 - Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
3. Приложение № 3 – Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
4. Приложение № 4 – Списък на обектите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**  
**ОБЩИНА ПЕТРИЧ**  
Димитър Бръчков  
Кмет на община Петрич

Емилия Стамчева  
Главен счетоводител



**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**  
**„ПАСТ ПРО ГРУП“ ЕООД**  
Иван Попов  
Управител



## Приложение №1

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### **ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА, ВЪЗЛАГАНА ЧРЕЗ СЪБИРАНЕ НА ОФЕРТИ С ОБЯВА, С ПРЕДМЕТ: „ИЗВЪРШВАНЕ НА ДЕЗИНСЕКЦИЯ, ДЕРАТИЗАЦИЯ И ДЕЗАКАРИЗАЦИЯ В ОБЕКТИ И ПЛОЩИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ПЕТРИЧ“**

#### **1. ЦЕЛ НА ПОРЪЧКАТА**

Настоящата обществена поръчка има за цел да намали числеността на преносители и причинители на вредни организми до степен, безопасна за здравето на населението на община Петрич.

#### **2. ОБХВАТ И ОПИСАНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ - Дейности, свързани с дезинфекция, дезинсекция, дератизация и дезакаризация, извършвани в обекти и площи на територията на община Петрич**

##### **2.1. Дезинфекции/Дезинфекция на пясъчници**

Мероприятия, насочени към унищожаване на възбудителите на инфекциозни заболявания – висцерална лайшманьоза, ехинококоза и др.

Извършване на профилактични дезинфекции след бедствени ситуации, ако е необходимо.

##### **2.2. Мониторинг, дезинсекция и дератизация на закрити площи /детски градини, социални домове, административни сгради, читалища, училища и др./**

Мониторинг се извършва по предписание на контролните органи ежемесечно. За целите на мониторинга екип от двама изпълнители следва да посещават обектите на място, правят оглед и при наличие на вредители вземат мерки за извършване на необходимите ДДД мероприятия.

##### **2.3. Дезинсекции и дезакаризации на открити площи**

Мероприятия за унищожаване на членестоногите вредители в техните биотопи, както и унищожаване на преносители на заразни заболявания по хората.

Обектите, които подлежат на дезинсекция и дезакаризация, са паркове, гробищни паркове, сметища, зелени площи в детски заведения, социални комплекси, детски площадки и училища.

Мероприятието започва с предварително изготвен график, който се оповестява от средствата за масово осведомяване на местно ниво. Третирането на площите се извършва при сухо и относително топло време, рано сутринта, чрез използването на моторни пръскачки.

Кратността на обработките е в зависимост от климатичните условия, но не по-малко от две в интервал от 20 – 35 дни, съобразно сезонната динамика на вредителите.

Изпълнителят следва да прилага биоциди, които са разрешени за употреба от Министерството на здравеопазването, щадящи околната среда, с електростатични дюзи безопасни за хората и нецелевите животни.

Преди третирането на площите задължително се поставя визуална комуникация- Табели с информация за използваните препарати, дата, час на обработката, телефон за връзка и карантинен срок.

#### **2.4. Дезинсекция срещу комари**

Борбата с комарите следва да се извършва в две направления - унищожаване на ларвните стадии в биотопите с биоциди, разрешени за употреба от Министерството на здравеопазването и тези, предназначени за имагиналните /летящи/ форми. Определени видове имат епидемиологично значение, като например преносителите на малария и тигровия комар като преносител на вируса Зика.

Ларвицидните обработки се извършват рано пролетта при благоприятни температурни условия за отлагане на яйцата от презимувалите оплодени женски индивиди. Третирането се извършва непосредствено във временните или постоянни биотопи на комарите. Имагиналните обработки следва да се извършват посредством агрегати за топъл аерозол, който едновременно или поотделно покрива кварталите и селата на територията на община Петрич по поречието на р. Струма и р. Струмешница.

Дезинсекцията се извършва обикновено с начален час 20.30 часа и се координира със съответните кметства, органите на полицията за пилотен автомобил и РС ПБЗН. Практиката от предходни години показва необходимостта от четирикратни третирания на територията на община Петрич по време на максималната численост на развитие на комарните видове популации за месеците – края на месец март началото на месец април, началото на месец май, юни и август.

#### **2.5. Дезинсекция срещу вредители по дървесни видове**

Дезинсекцията на дървесните видове се извършва по необходимост през летния период рано сутрин преди да има масово движение на хора. Използва се гръбна моторна пръскачка или автомобил с ULV машина. Биоцидите се избират спрямо

вредителите, които се третира. Те трябва да са безвредни за дървесните видове. Биолог определя вида на вредителите и съвместно с еколог се определят биоциди, време и честота на третиранията. Всички действия по обработката следва да се съгласуват с РЗИ Благоевград и отдел Екология на община Петрич.

## **2.6. Дератизация на външни площи и канални шахти**

Дератизацията на външни площи и канални шахти се извършва през сезоните пролет или есен. Биоцидите, които се използват, трябва да са предназначени за външна употреба и да са предпазени от влагата. Третирането се местата, на които нямат достъп хора и животни. Обработката следва да се извършва масирано за кратко време, за да се получи т.нар. ударен ефект. За по-голяма ефективност обработката трябва да се повтаря след около 7-10 дни. Проблемните места на гр. Петрич са поречието на реката, преминаваща през града и вливанията на колекторните шахти от кварталите близо до нея.

## **3. МЯСТО И СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ**

Дейностите по ДДД обработки ще се осъществяват в обекти и площи на територията на община Петрич /паркове, гробищни паркове, сметища, места за отдих, зелени площи в детски заведения, социални комплекси, детски площадки и училища, канализационни мрежи, колекторни шахти/.

Срокът за изпълнение на договора е една година, считано от датата на подписването му или до достигане на сумата от 70 000 /седемдесет хиляди/ лева без включен ДДС, което от двете събития настъпи първо.

## **4. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

1. Дейностите по ДДД могат да се извършват само от лица, притежаващи необходимата квалификация, съгласно изискванията на Наредба № 1 от 05.01.2018 г. за условията и реда за извършване на дезинфекции, дезинсекции и дератизации.

2. Всички ДДД обработки следва да се извършват от дезинфектори под постоянен контрол от координационна група/ръководител ДДД/.

- Външните обработки на площите се извършват след възлагане от оторизирани от община Петрич лица, а обработките на детски и социални домове по предварително ежемесечен съгласуван с възложителя и компетентните органи график.

- Преди обработките да се извършва инструктаж за предстоящите мероприятия от страна на изпълнителя.

- По време на обработките всяко действие да се координира с представител на община Петрич.

- След всяка извършена обработка да се издава протокол за ДДД дейностите по образец съгласно Приложение № 5 към чл. 15, т. 6 от Наредба № 1 от 05.01.2018 г. за условията и реда за извършване на дезинфекции, дезинсекции и дератизации. Протоколът се изготвя в два еднообразни екземпляра – един за изпълнителя и един за възложителя, като при необходимост се дават и съответните препоръки към възложителя. Протоколът задължително включва вида на услугата, адрес и име на заявителя; вида на обекта и площта му в кв.м., указания за мерки за безопасност в обекта, дата на изпълнение на услугата и общата цена за извършената обработка на площите.

3. Всички обработки се извършват във време, предварително съгласувано със съответните специалисти /РЗИ, Агенция по храни и еколог от община Петрич/.

4. При изпълнение на дейностите, включени в обхвата на поръчката, изпълнителят следва да вземе всички мерки за предотвратяване на рискове за недопускане на некачествено изпълнение и/или ситуация, в която да бъдат застрашени жителите на община Петрич от вредители.

## **5. ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА**

### **5.1. Изпълнението на поръчката се извършва при следните условия:**

- Изпълнителят извършва дейностите по ДДД съгласно посоченото в настоящата техническа спецификация по заявка на възложителя, при регистрирано наличие на инсекти, гризачи и други вредители, в срок от 24 (двадесет и четири) часа от получаването на конкретната заявка. Заявката се подава от страна на възложителя от определено от него длъжностно лице. При възникване на извънредна необходимост, изпълнителят следва да се отзове не по-късно от 12 (дванадесет) часа от подаването на сигнала.

- При обработката на площите изпълнителят е длъжен да използва биоцидни препарати, които са снабдени с разрешение за пускане на пазара, издадено от Министерство на здравеопазването. Предлаганите от участниците препарати за изпълнение предмета на поръчката следва да са разрешени за предлагане на пазара и употреба в Република България. ДДД дейностите с биоцидни препарати се извършват при спазване на условията на издаденото разрешение и на изискванията, посочени на

етикета на опаковката на препарата. При използване на препаратите за ДДД дейностите да се спазват стриктно указаните от производителя начини на употреба – доза, концентрация и време на експозиция.

- При дейности с биоциди да се спазват стриктно мерките за безопасност при работа. Използването на биоцидните препарати да съответства на посочените в етикета на опаковката области на приложение и начин на употреба.

- Да не се използват препарати с изтекъл срок на годност, посочен от производителя.

- При възможност да се прилага комбинирано използване на механични, химични и биологични средства за борба с членестоноги и гризачи.

- Изпълнителят е длъжен да представя информационни листове за безопасност на ползваните от негова страна препарати.

## **5.2. 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.

## **5.3. Задължителни изисквания по отношение на извършваните ДДД дейности**

- Лицата, извършващи ДДД дейности, са длъжни да съхраняват биоцидните препарати и да извършват подготовка за работа с препаратите в помещения, недостъпни за външни лица.

- Обработките да се провеждат, като се спазват изискванията за опазване на околната среда от замърсяване с биоциди и живота и здравето на хората.

- Да се провеждат ДДД дейностите в свободни от хора помещения.
- Да се проследява ефективността на извършените обработки.
- Да се спазват предпазните мерки при употреба, транспорт и съхранение на препаратите за ДДД дейности.

- Да се следят стриктно датата на производство и срока на годност на използваните за обработките препарати.

## **6. КООРДИНИРАНЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОТГОВОРНИТЕ ЗА ДЕЙНОСТТА ЛИЦА**

Всички обработки се извършват след предварително възлагане от оторизирано лице на община Петрич.

Обработките на външните площи се извършват след предварително съгласуване с РЗИ – Благоевград. Съвместно с лицата, отговорни за изпълнението от страна на изпълнителя, се определя броя и времето за започване на обработките.

Българска агенция по безопасност на храните контролира ДДД дейностите в закритите площи /детски градини, социални домове и др./.

**ОБРАБОТКИТЕ СЕ ИЗВЪРШВАТ В ПОСТОЯННА КОРДИНАЦИЯ С ВСИЧКИ УЧАСТНИЦИ В ПРОЦЕСА И ПОД ПОСТОЯНЕН МОНИТОРИНГ ОТ СЪОТВЕТНИТЕ КОНТРОЛНИ ОРГАНИ.**

## **7. НОРМАТИВНИ ИЗИСКВАНИЯ**

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.

2. Наредба № 13 от 26.08.2016 г. за мерките за опазването на пчелите и пчелните семейства от отравяне и начините за провеждане на растителнозащитни, дезинфекционни и дезинсекционни дейности.

3. Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси: установява задължение за употреба по начин, който предотвратява или ограничава вредното им въздействие върху човешкото здраве и околната среда в съответствие с изискванията на този закон, подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане и регламентите. Установява задължение за уведомяване относно използвания биоцид и съответните фрази.

4. Закон за опазване на околната среда.

5. Закон за управление на отпадъците (ЗУО)- установява изисквания за третиране опаковките от биоциди, класифицирани като опасни отпадъци и предаването им на лице с разрешително съгласно ЗУО.

6. Закон за здравословни и безопасни условия на труд и подзаконовите нормативни актове - регламентирането при прилагането на биоцидите при точно спазване

мерките за безопасност, посочени със съответните S фрази, използване на ЛПС, ежедневни инструктажи и др.

## Приложение №2

Образец № 2

ДО  
ОБЩИНА ПЕТРИЧ  
УЛ. „ЦАР БОРИС III” № 24

### ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От:

„ПЕСТ ПРО ГРУП” ЕООД  
(наименование на участника)

с ЕИК/БУЛСТАТ 201498358 със седалище гр.Благоевград и  
адрес на управление: гр. Благоевград ул.Александър Стамболийски № 7;  
данъчна регистрация 201498359 тел. 073 84 11 10 / 0896624554;  
e-mail: [mpcontrol@abv.bg](mailto:mpcontrol@abv.bg), [ppgltdoffice@gmail.com](mailto:ppgltdoffice@gmail.com)  
представявано от ИВАН СТОЯНОВ ПОПОВ  
в качеството му на УПРАВИТЕЛ (ако е пълномощник – данни от нотариално заверено  
пълномощно)

### УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Представяме настоящото техническо предложение за изпълнение на обществена поръчка с предмет **„Извършване на дезинсекция, дератизация и дезакаризация в обекти и площи на територията на община Петрич“**, като предлагаме да изпълним поръчката, съгласно техническата спецификация на възложителя при следните условия:

1. Приемаме да изпълняваме поръчката непрекъснато според потребностите на възложителя за срок от 1 /една/ година, считано от датата на подписване на договора или до достигане на сумата от 70 000 /седемдесет хиляди/ лева без включен ДДС.

2. Приемаме да изпълним поръчката съгласно всички изисквания на възложителя, посочени в обявата по настоящата обществена поръчка и техническата спецификация.

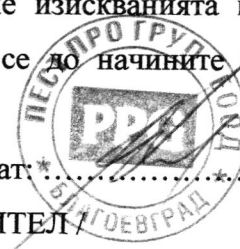
3. Прилагаме следното описание /концепция/за изпълнение изискванията на възложителя, посочени в техническата спецификация, отнасящи се до начините за изпълнение на дейностите от предмета на поръчката:

Дата: 21.03.2018 год.

Подпис и печат: .....

/ ИВАН ПОПОВ, УПРАВИТЕЛ /

(име и длъжност)



*Handwritten signature*



**КОНЦЕПЦИЯ ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА „ИЗВЪРШВАНЕ НА ДЕЗИНСЕКЦИЯ, ДЕРАТИЗАЦИЯ И ДЕЗАКАРИЗАЦИЯ В ОБЕКТИ И ПЛОЩИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ПЕТРИЧ”**



**1.Организационни възможности, методи на работа, гарантиращи:срок и качество на изпълнението.Мероприятия с които участникът се ангажира за постигане на срочност и гарантирано качество на предлаганата услуга.В предложената стратегия ние като участник ще развием своята стратегия,условията,похватите, методите на работата по реализиране на предмета на поръчката.**

„ ПЕСТПРО ГРУП „ ЕООД е вписана в регистъра на Пест Контрол операторите под номер - 18 в публичната база данни на Министерство на здравеопазването, член е на Българската Асоциация на Пест Контрол Операторите има внедрена система за управление на качеството с обхват на дейност: **ISO 9001:2015** - Унищожаване и контролиране на числеността на вредни инсекти и вредни гризачи в затворени помещения и открити площи .Унищожаване на патогенни микроорганизми във външна среда и контрол на нетипични вредители.

Внедрена система за управление на околната среда в **ISO 14001:2015** - Унищожаване и контролиране на числеността на вредни инсекти и вредни гризачи в затворени помещения и открити площи .Унищожаване на патогенни микроорганизми във външна среда и контрол на нетипични вредители.

Внедрена система по ЗЗБУТ/ ЗБР в **OHSAS18001:2007**- Унищожаване и контролиране на числеността на вредни инсекти и вредни гризачи в затворени помещения и открити площи .Унищожаване на патогенни микроорганизми във външна среда и контрол на нетипични вредители.

### **1.1 Описание и изпълнение на мероприятията;**

#### **1.1.1 Дезинфекции /Дезинфекции на прилежащи пясъчници към ДГ и ДП /**

Мероприятия насочени към унищожаване на възбудителите на инфекциозни заболявания –висцерална лайшманьоза, ехинококоза и др.

Извършване на профилактични дезинфекции след бедствени ситуации, ако е необходимо.

Извършването на профилактични дезинфекции е дългогодишна практика на фирмата след ликвидирането на бедствени ситуации и възникнала необходимост от обеззаразяване на места с обществено значение, частни жилища, животновъдни ферми, транспортни средства за превоз на хранителна продукция и други.

Дезинфекцията се извършва с ULV моторни пръскачки, а за обекти с малка площ обикновени средства за третиране със студен аерозол.

Биоцидите, които се прилагат са широка гама, всички са придружени със санитарни разрешителни от Министерството на здравеопазването.  
„Табидез 56“, „Санифорт“, „Клодан Д“, за септични ями - хлорна вар.

Отскоро в практиката се използва дезинфекция чрез фумигация с

параформалдехид /Формастьр/ за затворени пространства.

Дезинфекцията на пясъчници се извършва от Изпълнител на ДДД дейности, който е правоспособен и компетентен за извършване на дезинфекция на пясъчници.

При възникване на необходимост от дезинфекции на пясъчници или след бедствени ситуации, възложителят сигнализира по посочени телефони ,по посочени имейли или с писмо за конкретни дейности.

Едновременно с това оторизирано лице от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ се свързва по телефона с лицето за контакт от страна на Изпълнителя, а именно-н ИВАН ПОПОВ

(073 84 11 10,+359896 624554,+359886625445)


за възлагане на конкретна дейност, с цел да се съкрати времето за реакция и започване на реална обработка.

При невъзможност да се осъществи връзка по телефона с титулярното лице за контакт от наша страна сме посочили и второ лице за контакт г-жа Любима Бърдарова (+359896095445).


При невъзможност за връзка по телефона с двете ни лица за контакт определени при изпълнението на тази обществена поръчка, във всеки един момент /понеделник - събота от 08:00 до 19:00 часа и неделя от 08:30 до 14:00 часа / можете да се свържете с нас на стационарен телефон +35973 84 1110 в централния офис, на който инструктираните ни дежурни пест оператори ще приемат заявката и по най - бързия начин ще информират определените отговорни лица за извършване на ДДД мероприятия по тази конкретна обществена поръчка.

След получаването на писмо за конкретна дейност г-н ИВАН ПОПОВ извършва организацията за започване на дейностите в структурата на Изпълнителя до един час

- Според количеството заявени площи и тяхното разположение се преценява, колко пест контрол оператори ще извършат конкретната заявка
- Съобразява се колко технически средства са необходими за извършването на конкретната заявка, както и конкретните биоцидни препарати - предвидени за обработките са „Санифорт“ Живасепт и други.
- След уточняване на графика за обработка, Възложителя преценява дали да изпрати представител на общината да присъства на извършване на дезинфекциите.
- Преди обработките ще се извърши инструктаж от Ръководител ДДД за предстоящите мероприятия от страна на изпълнителя, Ръководителя ДДД ще присъства на обработките
- Непосредствено преди обработките нашите екипи ще предоставят на представителите на Възложителя информационни листа за безопасност на използваните препарати за дезинфекция
- След приключване на обработката изпълнителите съставят протокол като вписват всички необходими и изисквани реквизити, вида на обекта и площта му в кв.м., указания за предохранителните мерки, дата на изпълнение на услугата име и фамилия на пест контрол оператора извършил услугата. Протоколът се изготвя в два еднообразни екземпляра



Предоставя се на оторизиран представител на Възложителя за подпис, като това доказва за приемане на извършените дейности.

- В рамките на до два дни след приключване на дейностите по конкретното писмо и на база подписан двустранен протокол за приемане на дейностите, Изпълнителя издава фактура за извършената услуга и я предава на Възложителя.
  - С това действие приключват и дейностите по дезинфекции в конкретното писмо за извършени дейности
- 


При възникване на нова необходимост от извършване на дезинфекции Възложителя изпраща ново писмо и всички описани по - горе действия се повтарят.

### **1.1.2 МОНИТОРИНГ, ДЕЗИНСЕКЦИЯ И ДЕРАТИЗАЦИЯ НА ЗАКРИТИ ПЛОЩИДЕТСКИ ГРАДИНИ, СОЦИАЛНИ ДОМОВЕ, АДМИНИСТРАТИВНИ СГРАДИ, ЧИТАЛИЩА, УЧИЛИЩА И ДРУГИ./**

Мониторингът ще извършваме един път месечно във всяка сграда с екип от двама изпълнители ДДД (пест контрол оператори), за което ще се съставя протокол за извършен мониторинг, в който се описва неустановяване на проблеми или при наличие на даден проблем се описва детайлно, къде точно и какъв проблем е открит.

Преди подписването на договора и след като Възложителят ни е предоставил списък на обектите подлежащи на ежемесечен мониторинг и обработки ние ще изготвим график, който ще предоставим на Възложителя за одобрение.

Когато екипа установи наличие на инсекти и гризачи и възникнала необходимост от обработка се обръща към Директор или предварително уточненото отговорно лице в съответния обект за уточняване на дата и час за обработка.

- При възникнала необходимост от дератизация - екипа ще прецени според ситуацията каква обработка да извърши:
    - Прилагане на иновативен репелент РатРаусПротекс - произведен от натурални масла и аромати, които създават неприятен мирис и вкус на третираните повърхности посещавани от мишките и плъховете не съдържа токсични вещества и е безвреден за хората.
    - В мазета и сутерени ще се поставят отровни примамки (Вертокс паста, за който пест контрол операторите предоставят информационен лист за безопасност) в дератизационни кутии, на които е залепена лепенка с информация за това какво съдържа примамката, дата и час на поставяне. Ще изготви схема на обекта, на която ще се отбележат местата на отровните примамки. В рамките на два до три дни обекта ще бъде посетен отново за мониторинг. Ако проблема е отстранен екипа ще премахне поставените отровни примамки.
    - Ако проблема продължава екипът от пест контрол оператори ще прецени на място какви превантивни мерки да предприеме (поставяне на живоловни капани или поставяне на неотровни хранителни примамки).
    - Всяко действие от страна на пест контрол операторите ще бъде отразено в схемата на обекта, както и ще се състави протокол за
- 



обработката.

- В хранителни блокове и помещения обитавани постоянно от хора се извършва дератизация е неотровни хранителни примамки (ГЛУ КИЛЪР или Темо Би - незасхващо лепило върху плоскости с хранителна примамка, за които пест контрол операторите предоставят информационен лист за безопасност) поставени в дератизационни кутии обозначени като КНТ (Контролна Неотровна точка), на които е залепена лепенка с информация за това какво съдържа примамката, дата и час на поставяне.
  - Ще изготви схема на обекта, на която ще се отбележат местата на неотровните примамки. В рамките на два до три дни обекта ще бъде посетен отново за мониторинг. За всяко действие от страна на пест операторите ще се съставя протокол.
- При възникване на необходимост от **дезинсекция срещу инсекти-** екипа ще прецени според ситуацията каква обработка да извърши

Хлебарките са насекоми с непълно развитие (без стадий какавида) и преминават през три жизнени фази - яйце, нимфа и възрастен индивид.

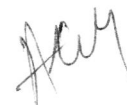
С най- голяма значение са: германската и ориенталската.

Характерно за германската хлебарка е, че капсулата с яйцата стои прикрепена за коремчето и до момента на излюпване на нимфите. Нимфите приличат на възрастните насекоми с тази разлика, че са по-малки по размер и имат недоразвити крила. Изисквания към околната среда - топлина, влага, храна и се намират навсякъде, където тези условия съществуват - кухни, килери, хранителни блокове, топлофицирани сгради и др. Срещат се в дървени плоскости и на места, където има кондензирани мазнини - плотове, стени, печки и др. Освен, че пренасят по механичен път редица заболявания, при масово размножаване германските хлебарки биха могли да замърсят и повредят различни видове електроника, офис техника, електрически системи и др.

Ориенталската хлебарка има сравнително по - дълъг цикъл на развитие от германската хлебарка. При неблагоприятни условия той може да продължи до 2 год. В оптимални условия развитието продължава около 6 месеца и по-малко. Възрастните живеят от 35 до 180 дни, може и по - дълго. Изисквания към околната среда - предпочитаните температурни граници - 20 - 29°C - по-ниски в сравнение с предпочитаните от германската хлебарка. Срещат се в сутерени, мазета, сухи тръби и канали, в стени, под подови настилки и др. Местообитанията могат да бъдат сухи, въпреки че влагата е необходима за този вид, особено в местообитания с по - високи температури.

Ще поставим във всеки обект подлежащ на мониторинг **Феромоновиуловители и капани за пълзящи насекоми** /представляват леплива повърхност с феромоноватрактант/ - не съдържат токсични вещества и са безвредни за околната среда.

- При възникнала необходимост от дезинсекция срещу германска хлебарка екипът от дезинфектори ще извърши следните действия: ще



уговори дата и час на обработката с отговорното за това лице на сградата. Необходимо е сградата да бъде свободна от хора и животни, поради което обработката ще се извърши в края на работното време на съответната институция. Обработката ще се извърши с биоцидни препарати (ФИКАМ 80WP или АТРАЦИД ДФ - по преценка на Ръководител ДДД, за които пест контрол операторите предоставят информационен лист за безопасност).


- При невъзможност да се освободят сградата или помещението подлежащи на дезинсекция - пест контрол операторите ще извършат обработка с гелообразен препарат
- (МАГНУМ ГЕЛили друг подобен )гел за хлебарки - пест контрол операторите предоставят информационен лист за безопасност), за което не е необходимо освобождаване на помещенията. За всяко описано по-горе действие се съставя протокол за извършена обработка като в него се вписват всички необходими реквизити (вида на услугата, адреса и трите имена на заявителя, вида на обекта и площта му в кв.м., указания за предохранителните мерки, дата на изпълнение на услугата , име и фамилия на пест контрол оператора извършил услугата).
- При възникнала необходимост от дезинсекция срещу ориенталска хлебарка екипът от дезинфектори ще извърши следните действия: ще уговори дата и час на обработката с отговорното за това лице на сградата. Обработката се извършва в мазета, сутерени, под покривни пространства и е предпоставка за ненарушаване на спокойствието на обитаващите сградата хора. Обработката ще се извърши с биоцидни препарати (ФИКАМ 80 WP или АТРАЦИД ДФ - по преценка на Ръководител ДДД, за които пест контрол операторите предоставят информационен лист за безопасност). За действието си пест контрол операторите съставят протокол за извършена обработка като в него се вписват всички необходими реквизити (вида на услугата, адреса и трите имена на заявителя, вида на обекта и площта му в кв.м., указания за предохранителните мерки, дата на изпълнение на услугата, име и фамилия на пест контрол оператора извършил услугата).

След извършване на дезинсекция в рамките на до 3 дни екипът ще посети съответния обект отново за мониторинг. Ако се установи, че проблемът продължава, екипът ни от специалисти ще предприеме отново описаните по - горе действия (според вида инсекти) за извършване на дезинсекция. Ако се установи, че проблемът е разрешен пест операторите ще продължат работата си по вече установения и одобрен предварително график за мониторинг.

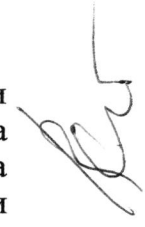
- При възникване на необходимост от **дезинсекция срещу бълхи** на закрити площи

Бълхите са дребни кръвосмучещи насекоми със странично сплеснато тяло. Развитието на бълхите преминава през пълна метаморфоза – яйце – ларва – какавида-възрастно. Само възрастните насекоми от двата пола се хранят с кръв от бозайници или птици.

- - При възникнала необходимост от дезинсекция срещу бълхи в закрити площи екипът от пест оператори ще извърши следните действия: ще уговори дата и час на обработката с отговорното за

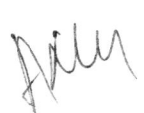


това лице на сградата. Необходимо е помещенията подлежащи на обработка да бъдат свободни от хора и животни в рамките на до 1,3 - 2 часа. При невъзможност за освобождаване на помещенията ще се уговори обработка рано сутрин преди започване на работния процес или в края на работния ден на съответната институция. Обработката ще се извърши с биоциден препарат АТРАЦИД ДФ , за който пест операторите предоставят информационен лист за безопасност. За всяко описано по-горе действие се съставя протокол за извършена обработка като в него се вписват всички необходими реквизити (вида на услугата, адреса и трите имена на заявителя, вида на обекта и площта му в кв.м., указания за предохранителните мерки, дата на изпълнение на услугата, име и фамилия на пест контрол оператора извършил услугата).




- В рамките на до три дни след приключване на дейностите по конкретно писмо за дейности и на база подписан двустранен протокол за приемане на дейностите, Изпълнителя издава фактура за извършената услуга и я предава на Възложителя.
- Всяко действие от наша страна ще бъде под контрола на ОДБХ – Благоевград

### **1.1.3 Дезинсекция и деакаризация на прилежащи открити тревни площи**

- Мероприятия за унищожаване на членестоногите вредители, биотопи и преносители на заразни заболявания по хората.
    - Едни от представителите на клас инсекти /насекоми/, срещу които са насочени дезинсекционните мероприятия в населените места са бълхите и кърлежите.
    - Предвид сходните изисквания към условията на околната среда /температура и влажност/ за размножаването и развитието на тези ектопаразити, както и осезаемото присъствие на популациите от кучета и гризачи в градовете, явяващи се техни основни гостоприемници мерките за борба са идентични като методи, биоциди и средства за тяхното приложение.
    - Важно условие за редуциране популацията още в началото на вегетацията месец март, април да се третираат ареалите на размножаване и разпространение предимно зелените площи в населените места.
    - Обектите, които подлежат на дезинсекция и деакаризация се възлагат от община Петрич по списък, който обхваща паркове, гробищни паркове, сметища, зелени площи в детски заведения, социални комплекси, детски площадки и училища.
    - Мероприятието започва с предварително изготвен график оповестен от средствата за масово осведомяване на местно ниво. Третирането се извършва обикновено от екипи от по двама човека с използването на аерозолни ULV моторни пръскачки при сухо и относително топло време, рано сутринта.
    - Кратността на обработките е в зависимост от климатичните условия, но не по-малко от две в интервал от 20 - 26 дни, съобразно сезонната динамика на вредителите.
    - Третиранията се извършват с ULV моторни пръскачки за студен аерозол. Биоцидите които се прилагат са разрешени за употреба от Министерството на здравеопазването, щадящи околната среда, безопасни за хората и нецелевите
- 



животни.


- Задължително се поставя визуална комуникация (табели) с информация за дата и часа на извършване на обработката, използваните препарати и карантинен срок, телефон за връзка.
  - Преди мероприятията средствата за масово осведомяване на местно ниво информират населението за графика на обработките.
- 



При възникване на необходимост от дезинсекция и дезакаризация на открити площи оторизиран служител на община Петрич се свързва с РЗИ Благоевград за предварително съгласуване. Възложителя изпраща по факс или имейл писмо за конкретни дейности. Едновременно с това оторизирано лице от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се свързва по телефона е лицето за контакт от страна на Изпълнителя, г-н **ИВАН ПОПОВ**(073 84 11 10,+359896624554) за възлагане на конкретна дейност, с цел да се съкрати времето за започване на обработката. При невъзможност да се осъществи връзка по телефона с титулярното лице за контакт от наша страна сме посочили и второ лице за контакт Любима Бърдарова (+359886625445). При невъзможност за връзка по телефона с двете ни лица за контакт определени при изпълнението на тази обществена поръчка, във всеки един момент /понеделник -събота от 08:00 до 19:00 часа и неделя от 08:00 до 14:00 часа/ можете да се свържете с нас на стационарен телефон 073 841110 , на който инструктираните ни оператори ще приемат заявката и по най - бързия начин ще информират определените за отговорни лица (Ръководители **ДДД**) за извършване на **ДДД** мероприятия по тази конкретна обществена поръчка.

Лицата за контакт от двете страни /Възложител и Изпълнител/ определят броя на обработките и ще обсъдят график (времето за започване на обработките) за извършване на конкретната дейност посочена във Възложителното писмо.

Графикът се съобразява с местната метеорологична обстановка (по време на обработка и минимум 24 часа след нея времето трябва да бъде сухо без валежи и относително топло) във връзка с постигане на максимален ефект от обработката, а именно целта е с една обработка да се постигне дълготраен резултат.

След уточняване на графика се извършва организацията за започване на дейностите в структурата на Изпълнителя:

- Според вида на заявената обработка, количеството заявени площи и тяхното разположение се преценява:
    - колко пест контрол оператори ще извършат конкретната заявка
    - съобразява се колко технически средства са необходими за извършването на конкретната заявка, както и конкретните биоцидни препарати
  - Разполагаме с достатъчен брой ръчни, гръбни моторни пръскачки, както и ULV агрегати за студен аерозол с електростатичен заряд монтирани на високо проходими автомобили
  - Предвидили сме следните биоцидни препарат за дезинсекция или дезакаризация на открити площи - Бандит 10 ЕВ, ДЕЛТАСЕКТ, за които ще предоставим информационен лист за безопасност
  - Подготвят се табели (с информация какъв препарат е използван, концентрация, карантинен срок, телефон за връзка, датата и часа се
- 



вписват непосредствено преди обработката), които се поставят на входове - изходи и всички видими места на обработените площи - там където преминават хора - табелите се поставят, така че да бъдат видими от хората на около 1,6 - 1,8м от земята (на дървета, храсти, стълбове, врати и др.)



- След уточняване на графика, Възложителя преценява дали да изпрати представител на общината да присъства на извършване на обработките. Ако представител на общината ще присъства на обработките и ще ползва наш транспорт се уговаря мястото, от което ще бъде взет представителя на общината и часа.
- Преди обработките ще се извърши инструктаж от Ръководител ДДД за предстоящите мероприятия от страна на изпълнителя, Ръководител ДДД ще присъства и на обработките.
- След приключване на обработката пест контрол операторите съставят протокол като вписват всички необходими и изисквани реквизити, а именно вида на услугата, адреса и трите имена на заявителя, вида на обекта и площта му в кв.м., указания за предохранителните мерки, дата на изпълнение на услугата име и фамилия на пест контрол оператора извършил услугата.
- Протоколът се изготвя в два еднообразни екземпляра - един за изпълнителя и един за възложителя. Предоставя се на оторизиран представител на Възложителя за подпис, като този акт е и доказателство за приемане на извършените дейности.
- В рамките на до три дни след приключване на дейностите по конкретното писмо и на база подписан двустранен протокол за приемане на дейностите, Изпълнителя издава фактура за извършената услуга и я предава на Възложителя.
- С това действие приключват и дейностите по конкретната заявка в конкретното писмо
- При възникване на нова необходимост от извършване на дезинсекция и дезакаризация на открити площи Възложителя изпраща ново писмо и всички описани по - горе действия се повтарят
- За постигане на максимален ефект при дезинсекции и дезакаризации на открити площи се препоръчва да се извърши втора обработка в рамките на до 20 - 25 дни след извършване на първата, за което Изпълнителя и Възложителя се договарят по време на изпълнението на първата обработка.

#### **1.1.4 Дезинсекция срещу комари**

Комарите са основната група кръвосмучещи насекоми, които нападат човека и са преносители на редица трансмисивни заболявания. У нас се срещат 39 вида комари, като три основни рода са със сериозно медицинско значение - род *Anopheles* (маларийни), *Culex* и *Aedes*.

Само женските комари нападат човека, топлокръвните и животни. Има видове, които се изхранват с кръв от влечуги или земноводни. Храненето с кръв при женските е задължително условие за развитието на яйцата на комарите.





- Комарите са насекоми с пълна метаморфоза. Развитието на яйцата, ларвите и какавидите се осъществява във водно среда-естествени или изкуствени открити водоеми, временни или постоянни, със стояща или много слабо подвижна вода. Повечето видове маларийните комари имат специфични изисквания за вида на водоема- развиват се в спокойни води добре защитени от вятър и движение с растителност. Някои видове комари, характерни за населените места могат да се развиват в наводнени мазета, асансьорни шахти или съдове с вода с помещенията.

- Борбата с комарите се извършва в две направления:
- Унищожаване на ларвните стадии в биотопите с биоциди разрешени за употреба от Министерството на здравеопазването и тези предназначени за имагиналните /летящи/ форми.

- Ларвицидните обработки се извършват рано пролетта при благоприятни температурни условия за отлагане на яйцата от презимувалите оплодени женски индивиди.

- Третирането се извършва с ларвициди непосредствено във временните или постоянни биотопи на комарите.

Имагиналните обработки се извършват с биоциди приложени чрез ULV агрегати за топъл аерозол, обикновено с начален час на обработка около 21:00 часа. Сред получаването на писмо ние ще предприемем следните действия.

### **Ларвицидна обработка**

Обработката ще започне в рамките на 24 часа след получаване на писмо, в което са описани по подходящ начин местата подлежащи на ларвицидна обработка. Обработката ще бъде координирана предварително с еколога на Община Петрич. Мероприятието е трудоемко, свързано с покриването на трудно достъпни водоеми и изисква участието на поне 4-5 пест контрол оператори за период от една седмица. Ще бъде използван биоциден препарат „Димилин 2 ТБ“, за който ще предоставим на възложителя информационен лист за безопасност. След приключване на ларвицидната обработка ще бъде съставен протокол като в него се вписват всички необходими и изисквани реквизити, а именно вида на услугата, адреса и трите имена на заявителя, вида на обекта и площта му в кв.м., указания за предохранителните мерки, дата на изпълнение на услугата, име и фамилия на пест контрол оператора извършил услугата. Протоколът се изготвя в два еднообразни екземпляра - по един за изпълнителя и за възложителя. Предоставя се на оторизиран представител на Възложителя за подпис, като този акт е и доказателство за приемане на извършените дейности. В рамките на до три дни на база подписан протокол се издава фактура за горещитираната обработка и се предоставя на Възложителя.

С това действие приключват и дейностите по конкретната заявка в конкретното писмо.

При възникване на нова необходимост от извършване на ларвицидни обработки Възложителя изпраща ново писмо и всички описани по - горе действия се повтарят.





- **Имагинална обработка**

Обработката ще започне в рамките на 24 часа след получаване на Възлагателно писмо, в което са описани по подходящ начин местата подлежащи на имагинална обработка, както и лицата за контакт с телефони за връзка с тях от посочените за обработка кметства на територията на Община Петрич. Лицето координиращо обработката от наша страна ще бъде ИВАН ПОПОВ - тел. 0896624554. Той ще се свърже с лицата за контакт от посочените за обработка кметства, за да уговорят часа, в който ще се обработва територията на съответното кметство. Ще предупреди органите на РС ПБЗН (пожарната) за началния час на обработката. Възложителя от своя страна има грижата да предупреди органите на местната полиция за предстоящата обработка и ако е необходимо да се осигури пилотен автомобил, както и да предупреди населението чрез местните средства за масова комуникация. Отговорност на Възложителя е и предварително да съгласува с РЗИ Благоевград необходимостта от имагинална обработка. Разполагаме с пет броя комбинирани генератори за топъл аерозол, студен аерозол УЛВ и влажна дезинсекция монтирани на високо проходими автомобили, 5 броя ръчни генератори за топъл аерозол, 8 броя пест контрол оператори на разположение, което ни дава възможност в рамките на до 6 часа след започване на обработката да покрием цялата площ на територията на Община Петрич за имагинална обработка. Конкретната обработка ще се извърши с ULV агрегата за топъл аерозол и ще започне след 21:00 часа. Ще се използва биоциден препарат Цитрол 10/4 УЛВ, за който ще предоставим на Възложителя информационен лист за безопасност. От получаването на писмо до края на обработката Иван Попов ще бъде на разположение и в непрекъснат контакт с еколога на Община Петрич или друго посочено от Възложителя отговорно лице, за да може всички действия по имагиналната обработка да бъдат координирани по най-добрия начин и двете страни да имат информация за целия процес.

След приключване на обработката пест контрол операторите съставят протокол като вписват всички необходими и изисквани реквизити, а именно вида на услугата, адреса и трите имена на заявителя, вида на обекта и площта му в кв.м., указания за предпазвателните мерки, дата на изпълнение на услугата, име и фамилия на пест контрол оператора извършил услугата. Протоколът се изготвя в два еднообразни екземпляра - един за изпълнителя и един за възложителя. Предоставя се на оторизиран представител на Възложителя за подпис, като този акт е и доказателство за приемане на извършените дейности. В рамките на до три дни след приключване на дейностите по конкретното възлагателно писмо и на база подписан двустранен протокол за приемане на дейностите, Изпълнителя издава фактура за извършената услуга и я предава на Възложителя.

С това действие приключват и дейностите по конкретната заявка в конкретното писмо

При възникване на нова необходимост от извършване на имагинални обработки Възложителя изпраща ново писмо и всички описани по - горе действия се повтарят

Практиката от предходни години показва необходимостта от четирикратни третириания на територията на община Петрич по време на максималната численост на развитие на комарните видове популации за месеците - края на месец март началото на месец април, началото на месец май, юни и август.



### 1.1.5 Дезинсекция срещу вредители по дървесните видове

Дезинсекцията на дървесните видове се извършва по необходимост през летния период рано сутрин преди да има масово движение на хора. Използва се гръбна моторна пръскачка или автомобил с ULV машина. Биоцидите се избират спрямо вредителите, които се третираат. Те трябва да са безвредни за дървесните видове. Биолог определя вида на вредителите и съвместно с еколог се определят биоциди, време и честота на третиранията. Всички действия по обработката следва да се съгласуват с РЗИ Благоевград и отдел Екология на община Петрич.

Дезинсекция срещу вредители по дървесни видове предлагаме да извършим по следния начин:



След получаване на заявка за дезинсекция срещу вредители по дървесни видове Иван Попов ще се свърже с отдел Екология към Община Петрич или с конкретно посочено лице за контакт от страна на Възложителя, за да се уговори взимането на проби от конкретния вредител и определянето му от биолога ни. След като вида е определен съвместно с еколога ще се подбере най - подходящия препарат за дезинсекция, както времето и честотата на третиранията.

8Предлаганите препарати за дезинсекция срещу вредители по дървесни видове са: Дипел 2Х; Вазтак Нов; Децис 2,5 ЕК и други.

- Според количеството заявени площи и тяхното разположение се преценява:
  - колко пест контрол оператори ще извършат конкретната заявка
  - съобразява се колко технически средства са необходими за извършването на конкретната заявка, както и конкретните препарати
- След уточняване на графика за обработка, Възложителя преценява дали да изпрати представител на общината да присъства на извършване на обработките. Ако

представител на общината ще присъства на обработките и ще ползва наш транспорт се уговаря мястото, от което ще бъде взет представителя на общината и часа.


- Преди обработките ще се извърши инструктаж от ИВАН ПОПОВ за предстоящите мероприятия от страна на изпълнителя. Ръководител ДДД ще присъства и на обработките.
- След приключване на обработката пест контрол операторите съставят протокол като вписват всички необходими и изисквани реквизити, а именно вида на услугата, адреса и трите имена на заявителя, вида на обекта и площта му в кв.м., указания за предохранителните мерки, дата на изпълнение на услугата, име и фамилия на пест контрол оператора извършил услугата. Протоколът се изготвя в два еднообразни екземпляра - един за изпълнителя и един за възложителя. Предоставя се на оторизиран представител на Възложителя за подпис, като този акт е и доказателство за приемане на извършените дейности.
- В рамките на до три дни след приключване на дейностите по конкретното възлагателно писмо и на база подписан двустранен протокол за приемане на дейностите, Изпълнителя издава фактура за извършената услуга и я предава на Възложителя.
- С това действие приключват и дейностите по конкретната заявка в конкретното писмо

- 
- 
- При възникване на нова необходимост от извършване на дезинсекция срещу вредители по дървесни видове Възложителя изпраща ново писмо и всички описани по - горе действия се повтарят

### **1.1.6 Дератизация на външни площи и канални шахти**

Дератизацията на външни площи и канални шахти се извършва през сезоните пролет или есен. Бицидите, които ще използваме са „Вертокс Паста“ предназначени за външна употреба. Третират се местата, на които нямат достъп хора и животни. Обработката се извършва масирано за кратко време. За по - голяма ефективност обработката трябва да се повтори след около 7-10 дни.

Проблемните места на гр. Петрич са поречието на реката, преминаваща през града и вливанията на колекторните шахти от кварталите близо до нея.

- Сред получаване на писмо от страна на възложителя ние ще предприемем следните действия:
  - ИВАН ПОПОВ извършва организацията за започване на дейностите в структурата на Изпълнителя
  - Според количеството заявени площи и тяхното разположение се преценява, колко пест контрол оператори ще извършат конкретната заявка, така че обработката да се извърши в максимално кратки срокове - на разположение ще бъдат 8 броя пест контрол оператори
  - Съобразява се кой бициден препарат за дератизацията ще се използва - предвидени за обработките са „Вертокс Паста“
  - ИВАН ПОПОВ ще се свърже с контактното лице на Възложителя за уточняване на часа на започване на обработката. След това Възложителя преценява дали да изпрати представител на общината да присъства на извършване на дератизациите. Ако представител на общината ще присъства на обработките и ще ползва нашия транспорт се уговаря мястото, от което ще бъде взет и часа.
  - В готовност сме да започнем обработката до 3 часа след получаването на писмо
  - Преди обработките ще се извърши инструктаж от Ръководител ДДД за предстоящите мероприятия от страна на изпълнителя, Ръководителя ДДД ще присъства на обработките
  - Непосредствено преди обработките нашите екипи ще предоставят на представителите на Възложителя информационни листа за безопасност на използваните препарати за дератизация
  - След приключване на обработката пест контрол операторите съставят протокол като вписват всички необходими и изисквани реквизити, а именно вида на услугата, адреса и трите имена на заявителя, вида на обекта и площта му в кв.м., указания за предпазвателните мерки, дата на изпълнение на услуга, име и фамилия на пест контрол оператора извършил услугата. Протоколът се изготвя в два еднообразни екземпляра - един за изпълнителя и един за възложителя. Предоставя се на оторизиран представител на Възложителя за подпис, като този акт е и доказателство за приемане на извършените дейности.
- 

- В рамките на до два дни след приключване на дейностите по конкретното писмо и на база подписан двустранен протокол за приемане на дейностите, Изпълнителя издава фактура за извършената услуга и я предава на Възложителя.
- С това действие приключват и дейностите подератизация в конкретното писмо
- При възникване на нова необходимост от извършване на дератизация Възложителя изпраща ново писмо и всички описани по - горе действия се повтарят

**2. Ангажираност и организация на материалните и човешки ресурси за реализация на поръчката. Участникът, определен за Изпълнител е длъжен да разполага с необходимия персонал за изпълнението на обществената поръчка, в съответствие с предложения от него списък.**

ПЕСТ ПРО ГРУП ЕООД разполага с необходимия персонал за изпълнение на поръчката.

Техниката използвана от фирмата ни е специализирана за ДДД обработки и е от реномирани фирми от бранша /”Игеба”, ”Соло”, Шил, Матаби, и др./

Разполагаме с:

- 1 Управител
- 1 Ръководител



- 1 Специалист за извършване на ДДД мероприятия с авиационна техника
- 1 Специалист за извършване на ДДД мероприятия на открити и закрити детски заведения - площадки и пясъчници
- 8 пест контрол оператори помощен персонал
- 4 броя лекотоварни и товарни специализирани автомобили
- 8 гръбни моторни пръскачки
- 2 генератора за топъл аерозол
- 2 генератора за студен аерозол
- 10 ръчни пръскачки
- 4 радиопредавателя с 10км. обхват
- 1 Делтапланер
- Помощни средства

### **3. Организация и координация на изпълнението**

• Организацията и управлението на дейността за мащабите на Община Петрич има своя специфика, която налага строго регламентиран подход и ясна стратегия за изпълнението ѝ. Тази стратегия ще бъде направена на базата на изводите и анализа от проучвателните дейности и опита, който имаме от предходната година.

### **4. Организация**

- Ние разглеждаме изпълнението на договора като комплекс от специфични мероприятия, които следва да се "наложат" върху територията на община Петрич.
- Така предвиденото разпределение, дава възможност за опростяване на



организацията и облекчаване на управлението, координацията и контрола. Предвижда се обособяването на Координационен център, в който е включен Ръководител ДДД осъществяващ комуникацията с отговорните лица от страна на Възложителя, а от друга страна с Изпълнителите по ДДД. С така представената организационна схема постигаме планомерно изпълнение на обработките, съобразно предвидения график. По този начин се реализира последователно и методично активно наблюдение върху третираните обекти.

- Предложената организация създава предпоставки за стандартизиране на процедурите и последователността при отчитане и контрол на дейността, като ясно очертаната линия на субординация формира облекчен информационен поток и документооборот и съставлява ключово условие за защита интересите и изискванията на Възложителя.

#### Управление

- За осъществяване на ръководството и координацията по изпълнение на договора се предвижда формирането на Координационен център, Качествен контрол и Екипи

#### **5. Система за контрол върху действията на членовете на екипа при извършване на дейностите в обхвата на поръчката.**

Представената система гарантира качествено изпълнение на поръчката и своевременност на изпълнението.


#### Контрол:

В изпълнение на нормите на Наредба № 1 от 05.01.2018 г. за условията и реда за извършване на дезинфекции, дезинсекции и дератизации и установените стандарти за дейността ние ще осъществяваме ръководство и контрол върху по отношение на:

- предварителния мониторинг върху числеността и видовия състав на вредителите;
- ефективно и контролирано приложение на предложените препарати по отношение използване на оригинални опаковки, точно спазване на начина приложение на биоцидите /доза, концентрация, експозиция/;
- опазване на околната среда организацията ни има актуален сключен договор с екоорганизация за съхранение и унищожаване на опаковките от биоцидите след употреба /спазване на защитни зони, съгласно Наредба 15 от 08.04.04/, управление на отпадъците и др.
- осигуряване безопасността на работещите и населението - спазване часовия диапазон, начина на приложение на биоцидите, употребата на ЛПС, инструктажи и др.;
- управление на идентифицираните рискове - посочени в приложението;
- съпътстващ и последващ мониторинг върху ефективността на обработките.

Последващия контрол относно ефикасността на осъществените обработки ще се осъществява 72 часа след приключването им.

Ефикасността на ръководството и контрола на дейностите се гарантира от образователната и професионална квалификация на лицата – ръководители на дейността.



**6. Мерки за осигуряване на максимална сигурност на собствения персонал и здравословни и безопасни условия на труд.**

Фирмата ни се обслужва от /Служба по трудова медицина ДЕНИМЕД/, която подробно е разработила всички мерки за сигурност на персонала и безопасни условия на труд:

- Ежемесечен инструктаж за ЗБУТ и работа с ПЕСТ техника
- Ежедневен инструктаж за Управление на МПС
- Инструктаж преди всяка ДДД обработка за работа със специализирана техника и опасни биологични и химични агенти
- Периодични медицински прегледи
- Валиден Сертификат по ЗЗБУТ/ЗБР OHSAS 18001: 2007
- Въведена е програма за „Управление на риска”

**7. Представя се информация за управление на всеки един от следните дефинирани рискове; Мерки за предотвратяване на последиците при настъпване на всеки един от следните рискове.**

Подробно сме разработили „Управление на риска”, регламентирано в следните приложени документи:

- Система за управление на риска, разработена съгласно изискванията на стандарта ISO 31000:2009;
- МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА РИСКА от забавено изпълнение поради промяна в обхвата на услугата и в необходимите човешки и технически ресурси, при изпълнение на ДДД дейности в обекти на Община Петрич;
- МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА РИСКА от вредно въздействие на химични вещества и смеси, използвани при изпълнението на услугата, при изпълнение на ДДД дейности в обекти на Община Петрич;
- МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА РИСКА от промени в нормативната уредба, регулираща дейността, при изпълнение на ДДД дейности в обекти на Община Петрич;
- МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА РИСКА от възникване на извънредна ситуация налагаща спешна реакция, при изпълнение на ДДД дейности в обекти на Община Петрич;
- МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ при настъпване на риск от забавено изпълнение на услуга поради промяна в обхвата на услугата и в необходимите човешки и технически ресурси, при изпълнение на ДДД дейности в обекти на Община Петрич;
- МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ при настъпване на риск от вредно въздействие на химичните вещества и смеси, използвани при изпълнението на услугата, при изпълнение на ДДД дейности в обекти на Община Петрич;
- МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ при настъпване на риск от промяна в нормативната уредба, регулираща дейността, при изпълнение на ДДД дейности в обекти на Община Петрич;
- МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ при настъпване на риск от възникване на извънредна ситуация налагаща спешна реакция, при изпълнение на ДДД дейности в обекти на Община Петрич;

**8. Лица, с които представителите на Възложителя да контактуват по всички възникнали въпроси, касаещи изпълнението:**

Лице за контакт;  
ИВАН СТОЯНОВ ПОПОВ  
+359896624554;

Лице заместващо титуляра  
Техн.секретар  
ЛЮБИМА АНГЕЛОВА БЪРДАРОВА  
+359886625445 ;

ДЕЖУРЕН СТАЦИОНАРЕН ТЕЛЕФОН  
+35973 841110


**9. Модел на взаимоотношения с представителите на Възложителя и модел на взаимоотношенията с различните участници в процеса на изпълнениена поръчката.**

**КООРДИНИРАНЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОТГОВОРНИТЕ ЗА ДЕЙНОСТТА ЛИЦА**

- Всички обработки ще се извършват след предварително възлагане от оторизирано лице на Община Петрич
- При обработките на Община Петрич ние имаме готовност и възможност да осигурим транспорт и присъствие за служител от отдел „Екология“ при Община Петрич
- С оглед осигуряване присъствието на съответните кметове респ. наместници на кмета ще се осъществят предварителни уговорки за приблизителния час на обработка на съответното населено място. При навлизането в същото съответния екип ще осъществи мобилна връзка с кмета и ще му предостави транспортни възможност за присъствие
- При извършване на обработки в закрити площи на територията на община, ще бъде съгласувано с отговорник на обекта и под негов контрол.
- Всички ДДД обработки ще бъдат одобрени след подписване на двустранен протокол за качествено извършване на дейностите.

**10. Организация и координация на процеса по изпълнение на поръчката.**

1. Всички ДДД обработки ще се извършват от пест операторите на фирмата под постоянен контрол от координационна група
2. /Ръководител ДДД, Еколог ,Биолог/
3. Всички обработки ще бъдат извършване във време съгласувано със специалисти /РЗИ Благоевград и Еколог от община Петрич/.
4. Ще бъдат взети всички мерки за предотвратяване на рисковете за недопускане на некачествено изпълнение
5. /Програма за Управление на риска./



## 11. Основни нормативни изисквания към предмета на поръчката.

Действащата нормативна база, установяваща стандарти и изисквания относно ДДД дейностите:

1. Наредба НАРЕДБА № 1 от 05.01.2018 г. за условията и реда за извършване на дезинфекции, дезинсекции и дератизации - установяваща регламенти относно:

- условията и редът за извършване на дезинсекции при спазване указанията за концентрация и разходна норма, при спазване изискванията за опазване на околната среда от замърсяване с биоциди и здравето на хората;
- при възможност прилагане на интегриран метод за борба с насекомите /нехимичен, биологичен, механичен, химичен /;
- обработките да се провеждат в празни от хора и животни помещения;
- при дератизация да се използват дератизационни кутии;
- проследяване ефективността на извършените обработки;
- спазване мерките за безопасност при работа с биоциди;
- правоспособността на ръководители на дейността;
- правоспособността на преките извършители на дейността;
- уведомителен режим в Министерството на Здравеопазването;
- употребата на биоциди съобразно издадено разрешително от МЗ;

2. Наредба № 13 от 26.08.2016 г. за мерките за опазването на пчелите и пчелните семейства от отравяне и начините за провеждане на растителнозащитни дезинфекционни и дезинсекционни дейности.

Установява изисквания за:

- третиране при спазване на защитни зони;
- третиране с авиационна техника при скорост на вятъра до 2 м/с.;
- третиране с наземна техника при скорост на вятъра до 5 м/с;
- часови диапазон за третиране - до 10.00 и след 21.00 часа;
- температура до 25<sup>0</sup> С - при авиационна третиране;
- уведомителен режим;

3. Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси: установява задължение за употреба по начин, който предотвратява или ограничава вредното им въздействие върху човешкото здраве и околната среда в съответствие с изискванията на този закон, подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане и регламентите. Установява задължение за уведомяване относно използвания биоцид и съответните фрази.

4. Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на опасни химични вещества и смеси - Регламентира изискванията за опаковане и етикетирание на опасни химични вещества и смеси;

5. НАРЕДБА за условията и реда за пускане на пазара на биоциди;

6. Закон за опазване на околната среда - чл.103 и следващите установяващи разрешителен режим за предприятия с висок рисков потенциал и задължение на предприятия с нисък рисков потенциал за разработване и прилагане Политика за предотвратяване на големи аварии;

7. Закон за управление на отпадъците - установява изисквания за третиране опаковките от биоциди, класифицирани като опасни отпадъци и предаването им на лице с разрешително по чл.37 от ЗУО.

8. ЗЗБУТ и подзаконовите нормативни актове - регламентират прилагането на биоцидите при точно спазване мерките за безопасност посочени със съответните S фрази, пизползване на ЛПС, ежедневни инструктажи и др.



## 12. Срок за стартиране на услугата в часове след Възлагане.

Дейностите по ДДД съгласно посоченото в настоящата техническа спецификация по заявка на възложителя, при регистрирано наличие на инсекти, гризачи и други вредители ще извършим в срок от 24 (двадесет и четири) часа от получаването на конкретната заявка

При възникване на извънредна необходимост ще се отзовем до 8 (осем) часа от подаването на сигнала

Поради спецификата на дейността и нуждата от бърза реакция при стартиране на услугата, фирмата ни се ангажира:

- Да поддържа необходимата техника в готовност;
- Да осигури необходимия брой служители;
- Да започне обработките след възлагане в рамките на до **3 часа**;

**Фирмата ни е разположена на територията на Община Благоевгради** може максимално бързо и адекватно да започне ДДД мероприятията.


При възникване на екстремен проблем, наличието на екипи и техника на територията на община Петрич ни дава тази възможност.



## 13. Екологични аспекти на предложението и Прилагане на иновативни методи за превенция с нулева токсичност за хората, животните и околната среда и ненарушаващи екологичното равновесие

Основната цел на тези нови методи е преди всичко опазването на околната среда наред с една по-ефективна защита по отношение надозирано и хомогенно третиране, третиране на труднодостъпни части, намаляване на материалните разходи и човешки труд и др. Новите неконвенционални методи, които намират все по-широко приложение в практиката са:

Термичен метод -Този иновативен, мобилен и ефективен метод за третиране срещу вредители (инсекти и други вредни процеси) се състои в прилагането на високотемпературна обработка с вода без използването на химически агенти. При нагриване на водната струя до температури от порядъка на 50 -55 С° вредителите биват унищожавани във всички етапи от тяхното развитие. Топлината въздейства върху протеините в тъканите им и води то тяхното дехидратиране, с което те биват и унищожавани. В случая температурите се подбират така, че да водят само до унищожаване на вредителите,без да влияе на свойствата на повърхностите и без да променя тяхната структура.

THERMOPEST системи - тази методика е предназначена за термично третиране на различни по вид и размер обекти. WARM UP е предназначен за малки обекти или затворени помещения. THERMOPEST е предназначен за големи площи и открити пространства. Термичният метод и съответната апаратура предлагат редица предимства в сравнение с конвенционалното третиране с химически разтвори под налягане:


- не е токсичен нито към хората, нито към растенията и хранителните продукти;
  - няма остатъчни странични ефекти; изисква минимални разходи и човешки труд;
  - третирането е просто, бързо и ефикасно;
  - обработените площи може да бъдат отново използвани веднага след като са били третирани;
- 



- 
- 
- методът е особено подходящ за насаждения за биопродукти;
  - този метод може да се прилага в защитени райони без никакви специални;
  - пълномощни, разрешения или ограничения;
  - изключително гъвкав и приложим при най-разнообразни условия, без да води до никакви структурни и други повреди.

Електростатичният метод за третиране се основава на сили на привличане в електрично поле, възникващо между третирувания обект (в частност прирастенията които по принцип са добри електропроводници благодарение на съдържащата се в тях влага и други течни субстанции) и електростатично заредените частици (кълъстери, съдържащи голям брой молекули) или капчици, съставляващи струята на разпръсквания химически разтвор. Електричното поле придвижва по траекториите на силовите линии силно диспергираните заредени частици на работния разтвор към другия полюс (обектите и растенията, които са същевременно и мишена), където те се отлагат под формата на тънки слоеве и покрития. Създаването и прилагането на този метод е резултат от дългогодишни изследвания на водещи институти в тази сфера в целия свят. Практическото използване на метода показва изключително добри резултати и представя редица предимства в сравнение с конвенционалните методи, при които се използват разпръскващи пневматични системи, работещи при ниско налягане (до няколко бара). Това води до по-добре дозирано и по-добре контролируемо разпръскване, ниска степен на дисперсия на разпръсквания материал, и при което отлагането е грубо, нехомогенно и на капки с различен обем и ефективно действащ размер, Покривната площ е с неравномерно покритие, като немалка част остава неафектирана от активното вещество. Освен това една голяма част от разпръскваната субстанция се отлага върху почвата или други повърхности, които не са обект на третиране и освен че води до големи загуби и оскъпяване, има за ефект и неблагоприятно въздействие върху околната среда.

Предимствата на електростатичния метод за обработка може да бъдат по-добре разбрани и обяснени чрез едно по-подробно разглеждане. Същността на метода се състои в интегралното действие на два процеса: (1) атомизиране (пулверизиране) на изходящия материал за отлагане, т.е. раздробяването (накъсването, диспергирането) на изходящата струя на много малки частици (кълъстери) и (2) зареждането на частиците с електрични заряди и тяхната поляризация (положителна или отрицателна). За тази цел са разработени и специално конструирани системи, условно наречени дюзи, в които са инкорпорирани всички елементи които осъществяват едновременното действие на двата процеса.


Работният материал, обикновено в течно състояние, се впръсква в системата за атомизиране под формата на ламинарен поток с много голяма скорост под действието на пневматична система работеща при високо налягане. Този поток изтича от централно разположена тръбна конструкция в една система с цилиндрична симетрия. Коаксиално на централно разположената тръбна конструкция е разположена серия отковергенно позиционирани отвори, през които с много голяма скорост, респективно с много голяма кинетична енергия, изтичат реактивни струи от въздух, фокусирани в участък от потока работно вещество с много малък обем - фокусирани снопове от газови частици. Там се осъществява бомбардировка на течността с частиците, молекули и атоми, на въздуха при което се формират микрочастици, частици с характеристичен размер от порядъка на няколко десетки микрометра и съответна маса. Размера на тези частици е от много голямо значение за тяхното по-нататъшно зареждане с електричен заряд. От друга страна, сравнени с





размера и масата на кап кови дните частици при конвенционалното разпръскване (милиметричен характеристичен размер), активното действие на микрочастиците с много по-ефективно, обхваща стотици пъти по-голяма площ при значително по-малък разход на активно вещество. Така формираната, силно диспергирана струя, състояща се вече от микрочастици, преминава в пространството за зареждане със електрични заряди, В това пространство е разположен един коаксиален електрод, намиращ се под регулируем потенциал - от няколко етотин до няколко хиляди волта. По този начин потока активно вещество, бидейки на нулев потенциал, се зарежда чрез електрична индукция. Същевременно реактивните струи въздух предпазват електрода от овлажняване, от къси съединения вследствие на приложеното високото работно напрежение и от други неблагоприятни въздействия върху електричните и електронни схеми за захранване и контрол на интегрираната система. Така получената и излъчена в околното пространство „струя“ е всъщност вече една нова, мъгловидна среда, съставена от електрически заредени микрочастици, обикновено с положителен поляритет, която се привлича от мишената (растенията или други повърхности) където се отлага под формата на един много тънък, еднороден, хомогенен и активно действащ слой.

**Основни предимства на метода:**

- Равномерно разпределение и перфектна адхезия на активния слой върху растението дори и от обратната страна на листата;
  - Малки загуби от наслявяване на ненужно количество вещество;
  - Пълно оползотворяване на химическите агенти и така по-малко необходимо количество за единица площ;
  - Ефикасно третиране дори ла високите и много високите части на дърветата(където конвенционалните средства не могат да достигат) поради електростатичното привличане;
  - Третирането се извършва многократно по-бързо;
  - Повече спестено време;
  - Произвеждат се здравословни храни с високо качество;
  - Значително намаляване на замърсяването на околната среда;
  - Значително намаляване на риска от заразяване на оператора чрез вдишване или при допир.
  - Анализ на предимствата и недостатъците на различните методи за третиране
  - Конвенционалните методи използват разпръскващи пневматични системи, работещи при ниско налягане до няколко бара, Предимство им е в леснодостъпното, евтино и неизискващо специални грижи обслужване и поддържане. Основните недостатъци са:
    - недобре дозирано разпръскване;
    - недобре контролируемо разпръскване;
    - ниска степен на дисперсия на разпръсквания материал;
    - отлагането върху растенията е неравномерно и нехомогенно, на капки с различен обем и тегло;
    - малка площ на която химикалът действа ефективно - това води до големи области па необработената и неафектирана от химикала повърхност;
    - голяма част от разпръскваната течност се отлага върху почвата или други растения, които не са обект на третиране, съпроводено с неблагоприятно въздействие върху околната среда;
    - изразходва ненужно големи количества химикали и вода, свързано със загуби на средства и труд.
- 



Термичен метод:

Предимства:

- не е токсичен нито към хората, нито към растенията и хранителните продукти;
- няма остатъчни странични ефекти; изисква минимални разходи и човешки труд;
- третирането е просто, бързо и ефективно;
- обработените площи може да бъдат отново използвани веднага след като са били третирани;
- методът е особено подходящ за насаждения за биопродукти;
- този метод може да се прилага в защитени райони без никакви специални
- пълномощни, разрешения или ограничения;
- изключително гъвкав и приложим при най-разнообразни условия, без да води до никакви структурни и други повреди.

Ограничения:

- приложим за много ограничен кръг дейности;
- поради третиране с повишени температури може да увреди някои
- чувствителни части на растенията;

Електростатичен метод

Предимства:

- Равномерно разпределение и перфектна адхезия на активния слой върху растението дори и от обратната страна на листата;
- Малки загуби от наслойване на ненужно количество вещество;
- Пълно оползотворяване на химическите агенти и така по-малко необходимо количество за единица площ;
- Ефективно третиране дори на високите и много високите части на дърветата (където конвенционалните средства не могат да достигат) поради електростатичното привличане;
- Третирането се извършва многократно по-бързо;
- Повече спестено време;
- Произвеждат се здравословни храни с високо качество;
- Значително намаляване на замърсяването на околната среда;
- Значително намаляване на риска от заразяване на оператора чрез вдишване или при допир

#### **14. Изпълнението на поръчката ще се извършва при следните условия:**

• При обработката на площите изпълнителят ще използва биоцидни препарати, които са снабдени с разрешение за пускане на пазара, издадено от Министерство на здравеопазването. Предлаганите от нас препарати за изпълнение предмета на поръчката са разрешени за предлагане на пазара и за употреба в Република България. ДДД дейностите с биоцидни препарати ще се извършват при спазване на условията на издаденото разрешение и на изискванията, посочени на етикета на опаковката на препарата. При използване на препаратите за ДДД дейностите ще се спазват стриктно указанията от производителя начини на употреба – доза, концентрация и време на експозиция.



- При дейности с биоциди ще се спазват стриктно мерките за безопасност при работа. Използването на биоцидните препарати съответства на посочените в етикета на опаковката области на приложение и начин на употреба.
- Няма да се използват препарати с изтекъл срок на годност, посочен от производителя.
- При възможност ще се прилага комбинирано използване на механични, химични и биологични средства за борба с членестоноги и гризачи.
- Ще представяме информационни листове за безопасност на ползваните от нас препарати.
- Използваните от нас препарати ще отговарят на следните изисквания:
  - 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.
- **По отношение на извършваните ДДД дейности декларираме, че:**
  - Лицата, извършващи ДДД дейности ще съхраняват биоцидните препарати и ще извършват подготовка за работа с препаратите в помещения, недостъпни за външни лица.
  - Обработките ще се провеждат, като се спазват изискванията за опазване на околната среда от замърсяване с биоциди и живота и здравето на хората.
  - ДДД дейностите ще се провеждат в свободни от хора помещения.
  - Ще бъде проследявана ефективността на извършените обработки.
  - Ще се спазват предпазните мерки при употреба, транспорт и съхранение на препаратите за ДДД дейности.
  - Ще се следят стриктно датата на производство и срока на годност на използваните за обработките препарати.
  - При изпълнение на дейностите, включени в обхвата на поръчката, ще вземем всички мерки за предотвратяване на рискове и за недопускане на некачествено изпълнение и/или ситуация, в която да бъдат застрашени жителите на община Петрич от вредители.

Дата: 21.03.2018г.....

Управител: .....



*(Handwritten signature)*

„ПЕСТ ПРО ГРУП ”ЕООД

Тел. 073/84 11 10 /0896 62 45 54 гр. БЛАГОЕВГРАД ул.Ал.Стамболийски 7

**ВНИМАНИЕ !!!**

**ТРЕВНИТЕ ПЛОЩИ СА ТРЕТИРАНИ С БИОЦИДИ  
СРЕЩУ КЪРЛЕЖИ !  
МОЛЯ ,НЕ ВЛИЗАЙТЕ В ТРЕВНИТЕ ПЛОЩИ  
24 часа след третиране!**

**ПРЕПАРАТ:  
АНТИДОТ: НЯМА СПЕЦИФИЧЕН**

**ДАТА : ..... 2018г. / 10:00ч.**

СПИСЪК НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ БИОЦИДНИ ПРЕПАРАТИ В НАСТОЯЩАТА ПОРЪЧКА

	Дезинсекция	Бълхи	Цитрол Форте ВП	0,2% разтвор /0,08% по АДВ/ Т.е. 20 гр. в 10 л. вода	4 л. работен разтвор на 1 декар площ	3/28.11.2016 <u>Разрешителното</u> <u>безсрочно</u>
	Дезинсекция	Комари	Цитрол 10/4 УЛВ	Студен аерозол – разреждане 1:12 с нафта или масло  Топъл аерозол – разреждане 1:125 с нафта или масло	Студен аерозол – 0,05 л. готов разтвор / 1 дка  Топъл аерозол – 0,5 л. / готов разтвор / 1 дка	№0292- 2/29.09.2016 <u>Разрешителното</u> <u>безсрочно</u>
	Дезинсекция	Комари – ларвицидна а обработка	Димилин 2 ТБ	Води със силно органично замърсяване – заблатени, обрали с растителност водоеми – 1 табл в 40л. вода Замърсени води – вода с растителност – 1 табл. В 4м3 вода Чисти води – води без растителност – 1 табл в 8м3 вода	В зависимост от наличието на водни системи, подлежащи на обработка съобразно посочената концентрация	№ 0574- 5/28.11.2016 <u>Разрешителното</u> <u>безсрочно</u>
	Дезинсекция	Хлебарки	Делтасект	10 мл. концентрат в 1 л. вода при разходна норма 5 л. работен разтвор за 100кв.м.	С ръчна пръскачка	№ 1527- 2/17.07.2015г <u>Разрешителното</u> <u>безсрочно</u>
	Деакаризация	Кърлежи	Бандит 10 ЕВ	С гръбна моторна пръскачка – 1% работен разтвор – 100 мл. препарат в 10 л. вода Със стационарни генератори – 0,2 % разтвор – 100 мл. препарат в 50 л. вода	С гръбна моторна пръскачка – 4 л. готов разтвор на 1 дка Със стационарни генератори - 20 л. готов разтвор на 1 декар	№ 0312- 4/09.03.2017 <u>Разрешителното</u> <u>безсрочно</u>



Handwritten signature

## Приложение №3

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

от:

„ПЕСТ ПРО ГРУП“ ЕООД  
(наименование на участника)

с ЕИК/БУЛСТАТ 201498358 със седалище гр.Благоевград и  
адрес на управление: гр. Благоевград ул.Александър Стамболийски № 7;  
данъчна регистрация 201498358 тел. 073 84 11 10 / 0896624554;  
e-mail: mpcontrol@abv.bg, ppgltdoffice@gmail.com;  
представявано от ИВАН СТОЯНОВ ПОПОВ  
в качеството му на УПРАВИТЕЛ (ако е пълномощник – данни от нотариално заверено  
пълномощно)

**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

Нашето ценово предложение за участие в обществена поръчка, възлагана чрез събиране на оферти с обява, с предмет: „Извършване на дезинсекция, дератизация и дезакаризация в обекти и площи на територията на община Петрич“, е както следва:

1. За дезинсекция на обекти и площи - цена в размер на 0,01/една стотинка/ лева без ДДС за един кв. м.;
2. За дератизация на обекти и площи - цена в размер на 0,01/една стотинка/ лева без ДДС за един кв. м.;
3. За пролетна и есенна дезакаризация - цена в размер на 0,01/една стотинка/ лева без ДДС за един кв. м.

**Забележка:** Предложените от участниците единични цени за кв.м. за всеки вид ДДД дейност по т. 1, 2 и 3 трябва да са цели числа, по-големи от 0, изписани до втория знак след десетичната запетая.

Общата цена на кв.м. за всички видове ДДД дейности /сбора от цените по т. 1, 2 и 3/ е в размер на 0,03 / три стотинки /лева без включен ДДС или 0,04 /четири стотинки/ лева с ДДС.

Предложените единични цени са неизменни за срока на действие на договора и включват всички разходи за извършване на обработките, както и всички разходи, дължими по нормативен акт, както и възнаграждения, командировъчни, ношувки и други разходи за специалистите, които ще участват в изпълнението на обществената поръчка.

До сключването на договор тази оферта, заедно с писменото приемане от Ваша страна и известието за определяне на изпълнител, ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

В случай на приемане на нашето предложение, ние сме съгласни да представим гаранция за изпълнение по договора в размер на 3 % (три процента) от стойността на договора без ДДС.

Дата: 21.03.2018год.

Подпис и печат: .....  
/ ИВАН ПОПОВ, УПРАВИТЕЛ /  
(име и длъжност)



A handwritten signature in black ink is located at the bottom right of the page, below the official stamp.

## Приложение №4

**СПИСЪК НА ОБЕКТИТЕ**  
**ЗА ДЕЗАКАРИЗАЦИЯ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ПЕТРИЧ**

**Тревни площи община Петрич**

**с.Първомай – 8 бр. обекта**

Парк и детска площадка на входа на	с.Първомай
Тревни площи пред кметството	с.Първомай
ОДЗ №3 "СИНЧЕЦ"	с.Първомай
Дом Първомай	с.Първомай
ДЦДУ Първомай	с.Първомай
СОУ"Св.Паисий Хилендарски	с.Първомай
Стадион зад Бензиностанция	с.Първомай
Детска градина зад ДДУ	с.Първомай

**с.Струмешница – 2 бр. обекти**

Детска площадка парк зад спирка	с.Струмешница
Парк зад спирка	с.Струмешница

**Национален Парк Музей „САМУИЛОВА КРЕПОСТ” – 4 бр. обекти**

Тревни площи срещу чешмата	
Тревни площи трибуна	
Пътека към второ ниво зад монумента	
Тревни площи пред монумента	

**с.Габрене – 1 бр. обекти**

Тревните площи до Пощата	с.Габрене
--------------------------	-----------

**с.Скрът - 3 бр.обекти**

Парк срещу ОУ П.К.Яворов	с. Скрът
ОУ П.К.Яворов	с. Скрът
ЦДГ „ПРОЛЕТ"	с. Скрът

**с.Ключ – 3 бр. обекти**

Алея от дясно до реката	с.Ключ
Детска площадка от дясно до реката	с.Ключ
Тревни площи до ресторант Косара	с.Ключ

**с.Яворница – 1 бр. обекти**

Алея от дясно до пътя	с.Яворница
Детска градина	с.Яворница
Детска площадка в Детска градина	с.Яворница

**с.Камена – 2 бр. обекти**

Алея покрай реката	с.Камена
Детска площадка до училището за конци	с.Камена

**с.Самуилово – 3 бр. обекти**

Стадион	с.Самуилово
ОУ А.Попов	с.Самуилово
Детска градина до Читалището	с.Самуилово

**с.Коларово – 5 бр. обекти**

Парк и детска площадка зад ДДГ	с.Коларово
Тревни площи пред кметството	с.Коларово
ОДЗ "ДЕТСКИ СВЯТ"	с.Коларово
СОУ"В.Левски"	с.Коларово
Тревни площи пред заведение	с.Коларово

**с.Беласица – 5 бр. обекти**

Парк и детска площадка център	с.Беласица
Стадион	с.Беласица
ОДЗ "ДЕТСКИ СВЯТ"	с.Беласица
ОУ"Христо Ботев"	с.Беласица

**гр.Петрич – 60 бр. обекти**

Детска площадка кв.Виздол	гр.Петрич ул.Екзарх Йосиф
Ресторант Морско дъно	гр.Петрич
Алея отдясно покрай река Луда Мара до кръгово пред Община Петрич	гр.Петрич ул.Сандо Китанов
Детска площадка	гр.Петрич ул.България
Тревни площи срещу ДП	гр.Петрич ул.България
Междублоково пространство отляво	гр.Петрич ул.Сандо Китанов
Парково пространство срещу БИЛА	гр.Петрич Център ул.Цар Борис 3
Парково пространство срещу Община	гр.Петрич Център ул.Цар Борис 3
Алея отдясно под Спортна зала	гр.Петрич ул.Струма
Детска площадка	гр.Петрич ул.Струма
Тревни площи срещу р-т Детелина	гр.Петрич ул.княз Борис 1
Детска площадка срещу бл.	гр.Петрич ж.к.Самуил ул.Марица
Спортна площадка	гр.Петрич ж.к.Самуил
Алея отдясно ж.к.Самуил	гр.Петрич ж.к.Самуил ул.Цар Симеон
Детска площадка срещу бл.	гр.Петрич ж.к.Самуил ул.Европа
Тревни площи срещу СП	гр.Петрич ж.к.Самуил
Филиал ОДЗ 2	гр.Петрич ж.к.Самуил
Междублоково пространство бл.1.2.3.	гр.Петрич ж.к.Самуил

Междублоково бл.27.28.29.	пространство	гр.Петрич ж.к.Самуил
Междублоково бл.30.31.32.33.	пространство	гр.Петрич ж.к.Самуил
Междублоково бл.34.35.	пространство	гр.Петрич ж.к.Самуил
Междублоково бл.36.37.38.39.	пространство	гр.Петрич ж.к.Самуил
Междублоково бл.40.41.42..43.44.	пространство	гр.Петрич ж.к.Самуил
Междублоково бл.4.5.5А.6.	пространство	гр.Петрич ж.к.Самуил
Междублоково бл.7.8.8А.9.	пространство	гр.Петрич ж.к.Самуил
Междублоково бл.10.11.12.13.	пространство	гр.Петрич ж.к.Самуил
Междублоково бл.14.15.	пространство	гр.Петрич ж.к.Самуил
Междублоково бл.15А.16.17.18.	пространство	гр.Петрич ж.к.Самуил
Междублоково бл.19А.19.20.21	пространство	гр.Петрич ж.к.Самуил
Междублоково бл.22.23.24.25.26	пространство	гр.Петрич ж.к.Самуил
Площадка по проект Спорт за всички		гр.Петрич в района на МБАЛ РОКФЕЛЕР
Тревни площи в района МБАЛ		гр.Петрич в района на МБАЛ РОКФЕЛЕР
Тревни площи около Църква Св.Георги		гр.Петрич
Детска площадка срещу Бялата мечка		гр.Петрич
Тревни площи срещу Поцата		гр.Петрич Център
Кв.Дълбочница		гр.Петрич ул.Сандо Китанов
Тревни площи Антон Попов		гр.Петрич,
Тревни площи Яворите		гр.Петрич
Тревни площи кв.Шарон		гр.Петрич
Тревни площи алея		гр.Петрич ул.Кочо Мавродиев
Тревни площи до Аптека 2		гр.Петрич ул.Пирин
Тревни площи около у-ще Г.Делчев		гр.Петрич
Междублоково пространство 55		гр.Петрич ул.България
Парк срещу ОУ Кочо Мавродиев		гр.Петрич ул.Тракия
Детска площадка срещу ОУКМ		гр.Петрич ул.Тракия
Алея двустранно от прелеза до хотел Vats		гр.Петрич ул.кап.Никола Паранунов
Детска площадка		гр.Петрич ул.кап.Никола Паранунов
Тревни площи и Спортна площадка		гр.Петрич ул.кап.Никола Паранунов
Детска площадка Църква Св.Никола		гр.Петрич ул.Екзарх Йосиф
Тревни площи срещу к-с Рай		гр.Петрич ул.Цар Симеон
Тревни площи бл.1.2.3		гр.Петрич ул.Тома Митов
Тревни площи двустранно		гр.Петрич бул.Рокфелер
Детска площадка		гр.Петрич ул.България
Тревни площи срещу ДП		гр.Петрич ул.България
Междублоково пространство срещу ОДЗ №3		гр.Петрич ул.Димитър Гоцанов
Междублоково пространство бл.1.4.5.		гр.Петрич ж.к.Изток

Междублоково бл.6.3.2.	пространство	гр.Петрич ж.к.Изток
Междублоково бл.9.8.10.7.	пространство	гр.Петрич ж.к.Изток
Междублоково	пространство	гр.Петрич ж.к.Изток

бл.16.15.14.		
Междублоково бл.11.12.13.	пространство	гр.Петрич ж.к.Изток

**Тревни площи в УЧИЛИЩА И ЦЕЛОДНЕВНИ ДЕТСКИ ГРАДИНИ И ОБЕДИНЕНИ ДЕТСКИ ЗАВЕДЕНИЯ**

**Дворове на детски градини**

ОДЗ №1 „СНЕЖАНКА“	гр.Петрич, ул. „Тракия“ 19
ОДЗ №2 „ЗДРАВЕЦ“	гр.Петрич, ул. „Демир Капия“ 3
ОДЗ №3 „СЛЪНЦЕ“	гр.Петрич, ул. „Тома Митов“ 10
ЦДГ №2 „ЗВЪНЧЕ“	гр.Петрич, „Цар Борис 3“
ЦДГ №3 „ДЕТЕЛИНА“	гр.Петрич, ул. „Гео Милев 7“
ДЦ СЛЪНЦЕ	гр.Петрич, ул. Цар Борис 3
ДЦ НАДЕЖДА	гр.Петрич, ул. Цар Борис 3

**Тревни площи около и в училищата**

I ОУ Кочо Мавродиев	гр.Петрич, „Тракия“ 1
III ОУ Гоце Делчев	гр.Петрич, ул. „България“ 30
СОУ Никола Валцаров	гр.Петрич, ул. „Христо Чернопеев“ 12
СОУ Антон Попов	гр.Петрич, ул. „Тетово“ 8
IV ОУ Христо Смирненски	гр.Петрич, ул. Ген Тодоров 2
Професионална гимназия П.К.ЯВОРОВ	гр.Петрич
Професионална гимназия по механоелектротехника Юрий Гагарин	гр.Петрич
Професионална гимназия по Икономика и туризъм Проф.Д-р Асен Златаров	гр.Петрич

**с.Ръждак – 4 бр. обекти**

Тревни площи център с/у спирката	с.Ръждак
Тревни площи зад спирката	с.Ръждак
Алея отдясно покрай пътя	с.Ръждак
Стадион.	с.Ръждак

**с.Митиново – 2 бр. обекти**

Тревни площи център	
Детска площадка център	

**с.Дрангово – 2 бр. обекти**

Детска площадка зад Детска градина	
Тревни площи срещу ДП	

**с.Тополница – 3 бр. обекти**

Детска площадка	
Тревни площи център	
Детска градина	

**с.Кулата – 3 бр. обекти**

Детска градина	
Тревни площи център	
ОУ СВ.СВ.Кирел и Методий	

**с.Чучулигово– 1 бр. обект**

Тревни площи център	
---------------------	--

**с.Долно Спанчово – 1 бр. обекти**

Тревни площи център	
---------------------	--

**с.Марино поле – 1 бр. обекти**

Тревни площи център	
---------------------	--

**с.Марикостиново – 4 бр. обекти**

Детска градина	
Детска площадка	
Тревни площи срещу читалище	
Тревни площи заведение	

**с.Генерал Тодоров – 4 бр. обекти**

Детска градина	
Детска площадка център	

Тревни площи срещу заведение	
Тревни площи отляво на главен път	

**с.Нова Кономлади – 1 бр. обекти**

Тревни площи срещу кметство и площад	
--------------------------------------	--

**с.Капатово – 1 бр. обекти**

Тревни площи парк на главен път	
---------------------------------	--

**с.Крумидово – 1 бр. обекти**

Тревни площи център	
---------------------	--

**с.Каеракирово – 4 бр. обекти**

Детска площадка център	
Тревни площи срещу заведение център	
Тревни площи ОУ училище	
Стадион	

**с.Михнево – 2 бр. обекти**

Детска площадка	
ОУ Екзарх Йосифов	

**с.Кърналово – 4 бр. обекти**

Детска градина	
Детска площадка център и зелени площи	
Тревни площи ОУ Бр.Миладинови	
Тревни площи парк	

**с.Рупите – 4 бр. обекти**

ОУСв.Св.Кирил и Методий	
Детска площадка център	
Тревни площи срещу заведение	
Тревни площи кметство	