

СТОЛИЧНА ОБЩИНА
ул. Московска №33
РЕГИСТРАЦИОНЕН ИНДЕКС И ДАТА
СОА17-ДГ55-69/28.02.2017г.

## ДОГОВОР

Днес 28.02 2017 г. в гр. София между **СТОЛИЧНА ОБЩИНА**, ул. "Московска" №33, с БУЛСТАТ №000696327, представлявана от Заместник-кмета направление "Зелена система, екология и земеползване" Йоана Владимирова Христова, възложител съгласно Заповед № СОА17-РД09-78/17.01.2016 г. на Кмета на Столична община, наричана за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и от друга страна **„СЖС България“ ЕООД, ЕИК 000653802**, със седалище и адрес на управление гр. София, район Младост, п.код 1784, Цариградско шосе 115Г, БЦ „Мегапарк“, офис "С", ет. 6, тел. 02/91015, факс: 02/9818143, e-mail: [sgs.bulgaria@sgs.com](mailto:sgs.bulgaria@sgs.com), представлявано от Димитър Христов Марикин в качеството му на управител, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

при условията на чл. 112, във връзка с чл. 18, ал. 1, т. 12 от Закона за обществените поръчки и в изпълнение на решение за класиране №СОА17-РД92-10/20.01.2017 г., за процедура открита с Решение № СОА16-РД93-178 от дата 15.11.2016 г., Уникален номер в регистъра на обществени поръчки 00087-2016-0114 от дата 15.11.2016 г., се сключи настоящият договор за следното:

### І. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

**Чл.1.(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извършва пробовземане и лабораторни анализи (мониторинг) на повърхностни води, подземни води, отпадъчни води, инфилтрат, въздух, почви, утайки и шум на територията на ОП „Столично предприятие за третиране на отпадъци“ - площадка „Садината“ и площадка „Хан Богров“ по обособени позиции, за *обособена позиция 2*: Извършване на мониторинг на въздух, съгласно изискванията, определени с Техническите спецификации, неразделна част от настоящия договор, и в съответствие с нормативните разпоредби в Република България.

(2) При възникване на извънредна необходимост, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извършва, допълнителни анализи по показатели и време, извън посочените в Техническата спецификация.

### ІІ. ЦЕНИ, НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

**Чл. 2. (1)** Общата цена за извършване на услугите, предмет на настоящия договор, е **39 000 лв. /тридесет и девет хиляди/ лева без вкл. ДДС или 46 800 (четиридесет и шест хиляди и осемстотин) лева с вкл. ДДС**, за целия период на изпълнение на поръчката.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, чрез директора на ОП „Столично предприятие за третиране на отпадъци” („СПТО”) заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от бюджета на ОП „СПТО” цената на извършените и приети по реда, предвиден в настоящия договор, услуги, предмет на договора, по единични цени съгласно ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в рамките на общата цена по чл.2, ал.1 от договора. Единичните цени включват всички разходи по изпълнение на обществената поръчка в съответствие с изискванията на Възложителя и Техническите спецификации. Цените не подлежат на актуализация за срока на настоящия договор.

(3) За извършване на допълнителни анализи по показатели и време, извън посочените в Техническите спецификации, въз основа на писмено заявяване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, се определя сума в размер до 9 000 (девет хиляди) лв. без ДДС, съответно 10 800 (десет хиляди и осемстотин) лв. с ДДС, която сума е включена в общата цена по чл. 2, ал.1.

**Чл. 3. (1).** За извършените и приети по реда предвиден в настоящия договор допълнителни анализи по показатели и време, извън посочените в Техническите спецификации, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, чрез директора на ОП „Столично предприятие за третиране на отпадъци” („СПТО”) заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от бюджета на ОП „СПТО” цената на извършените услуги, предмет на договора в рамките на определената сума по чл.2, ал.3 от договора. Заплащането се извършва по цени както следва:

1. за извършените допълнителни анализи по показатели, извън посочените в Техническите спецификации - по единични цени.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** сумите за извършените и приети дейности по чл. 2, ал.2 и чл.3, ал.1 от договора, в срок до 30 /тридесет/ календарни дни след представяне на двустранен протокол за приемане на работата по реда на чл.9, ал.1-2 от настоящия договор и представяне на фактура от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(3) Заплащането се извършва в български лева, по банков път по следната банкова сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

Банка: Е

ВІС: І

ІВАН.

(4) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички последващи промени по банковата сметка, посочена в чл.3, ал.3 от договора, 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.

### **III. МЯСТО И СРОКОВЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

**Чл. 4.** Изпълнението на поръчката се извършва по местонахождение на обектите и мониторинговите пунктове, както и в изпитвателната лаборатория на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, притежаваща валиден сертификат за акредитация (съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2006), издаден от Българската служба за акредитация, за извършване на пробовземане и изпитвания на целия набор от показатели по съответната обособена позиция, съгласно техническите спецификации.

**Чл. 5. (1)** Срокът за изпълнение на услугите, предмет на настоящия договор, е 36 (тридесет и шест) месеца, считано от датата на регистриране на подписания договор в деловодната система на Столична община.

**(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** протоколите от извършените лабораторни анализи на хартиен носител и по електронен път (на e-mail адреса на Възложителя), всеки един - в срок до 15 дни от датата на пробовземането.

**(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** резултатите от анализите на проби, взети преди изтичане на срока по чл.5, ал.1 от настоящия договор, в срок не по-късно от 15 календарни дни от датата на пробовземането.

**(4)** Времето за реакция от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при възникване на извънредна необходимост за извършване на допълнителни анализи по показатели и време, извън посочените в Техническите спецификации, е до **24 часа** от подаване на съответната заявка.

### **IV. КОЛИЧЕСТВА ПО ДОГОВОРА**

**Чл. 6. (1)** Количествата проби са определени в техническите спецификации, неразделна част от настоящия договор.

**(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да възложи допълнителни анализи по показатели и време, извън посочените в Техническите спецификации с подаване на съответната заявка.

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

**Чл. 7. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** има право:

1. Да получи пълно, точно, качествено и в срок изпълнение на предмета на договора;

2. По всяко време да извършва проверка и получава информация от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** относно изпълнението на договора ;

3. Да откаже да приеме изпълнението на услугите, предмет на договора, в случай, че не съответстват на изискванията в Техническите спецификации;

4. При констатиране на некачествено изпълнение, да изиска от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да отстрани недостатъците и пропуските или повторно качествено изпълнение на услугата, за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен:

1. Да не препятства достъпа на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** до мониторинговите пунктове;

2. Да заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** цената на извършените и приети работи в размера, сроковете и при условията, предвидени в настоящия договор;

3. Да осигури участието на свой представител при изпълнение на пробовземането.

## **VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

**Чл.8.(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

1. Да получи договореното възнаграждение за извършените услуги по реда, условията и в сроковете, уговорени в настоящия договор;

2. Да получава необходимата информация и съдействие от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при подготовката и в процеса на изпълнение на настоящия договор.

**(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен:

1. При извършването на анализите да използва качествени реактиви/материали, отговарящи на изискванията на стандартите и гарантиращи качествено изпълнение предмета на договора.

2. Да състави всички видове протоколи от извършваните от него лабораторни анализи по форма съгласувана с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

3. Да предава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** протоколите от извършените от него лабораторни анализи на хартиен и на технически носител, всеки един в срок до 15 дни от датата на пробовземането.



4. Да изпълнява качествено и в срок договорените видове лабораторни анализи, като в случай на компроментиране на анализираната проба за своя сметка да извърши анализ на дублиращата я.

## **VII. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО**

**Чл.9. (1).** Приемането на извършените услуги по чл. 1 се извършва от определени от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** лица. За **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** приемането на извършената работа се извършва от директора на ОП „СПТО” или определено от него длъжностно лице.

**(2)** Приемането на работата по настоящия договор се удостоверява с подписване от лицата по предходната алинея на двустранен протокол.

## **VIII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ. СПЕЦИАЛНИ УСЛОВИЯ И САНКЦИИ**

**Чл.10.(1)** При сключване на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя гаранция за изпълнение на Договора в размер на 3 % (три процента) от прогнозната стойност на Договора без ДДС по чл. 2. ал.1 в размер на **1170 (хиляда сто и седемдесет) лева** под формата на безусловна неотменяема банкова гаранция.

**(2)** При представяне на банкова гаранция за изпълнение, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да я поддържа валидна за срока на договора.

**(3)** Гаранцията за изпълнение на договора се усвоява изцяло или частично от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в случай на неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за частта, съответстваща на неизпълнението.

**(4)** Гаранцията за изпълнение се усвоява в пълен размер при прекратяване на договора при условията на чл.17, ал.1.

**(5)** Гаранцията за изпълнение се освобождава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в срок от 30 (тридесет) календарни дни след изпълнението на всички дейности от договора, освен в предвидените в този договор случаи.

**(6)** Гаранцията за изпълнение 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 за изпълнение.

**Чл.11.** Получените анализи са собственост на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да ги предоставя по никакъв начин на други органи и организации, освен с изричното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

**Чл.12.** **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не носи отговорност спрямо **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за претърпени от последния вреди, причинени от трети лица или от работници/служители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнението на този договор.

**Чл.13.(1)** При неспазване на срока за предаване на резултатите от анализите по чл.5, ал.2, и ал.3 и времето за реакция по чл.5, ал.4 от настоящия договор, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0,2 % от цената на услугата без ДДС за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % от същата. Забавеното изпълнение се отразява в предавателно-приемателния протокол при приемане на услугата.

**(2)** При некачествено изпълнение на поръчката от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, същият дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 5% от цената на некачествено изпълнената услуга без ДДС. Некачественото изпълнение се констатира с констативен протокол, съставен от длъжностни лица от Столична община (ОП „СПГО”) и се връчва на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**(3)** Дължимите неустойки се заплащат от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в срок от 10 дни от датата на предявяване на претенцията. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не заплати дължимата неустойка, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** има право да удържи стойността на неустойката от дължимо плащане по настоящия договор или от гаранцията за изпълнение на договора.

**Чл.14.** Изплащането на неустойката не лишава **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от правото да търси реално изпълнение и обезщетение за претърпени вреди от неизпълнението на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**Чл.15.** При забавяне плащанията от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, същият дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** законната лихва.

## **IX. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

**Чл.16.(1)** Настоящият договор се прекратява с изтичане срока по чл.5, ал.1, а когато е приложимо и на срока по чл.5, ал.3 от договора, или с окончателното му изпълнение;

**(2)** Договорът може да бъде прекратен:

а) по взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;

б) при виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора с 10 /десет/ дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна. В случай на прекратяване на договора по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи гаранцията за изпълнение.

**Чл.17.(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора без предизвестие, без това да попречи на търсенето на друго обезщетение за нарушаване на договора, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**:

1. забави изпълнението на някое от задълженията си по договора с повече от 10 календарни дни;
2. не отстрани в разумен срок, определен от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, констатирани недостатъци;
3. не изпълни точно някое от задълженията си по договора;
4. използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си.

(2) В случаите по предходната алинея **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** задържа гаранцията за изпълнение.

**Чл.18. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора едностранно с едномесечно писмено предизвестие, без дължими неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка. Прекратяването става след уреждане на финансовите взаимоотношения между страните за извършените от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** проби и/или анализи до прекратяване на договора, приети по предвидения в договора ред.

**Чл.19.** При едностранно прекратяване на договора от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, той се задължава да изплати на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 20% от остатъчната стойност на задачата съгласно чл.2, ал.1 от този договор. В този случай двете страни съставят констативен протокол, в който установяват изпълнения обем на задачата и извършените плащания към момента на прекратяване на договора.

## **Х. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ**

**Чл.20. (1).** Изпълнителят няма да ползва подизпълнители при изпълнение на настоящия договор.

## **XI. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ**

**Чл.21.** Изменение на настоящия договор за обществена поръчка се допуска по изключение, при условията на чл. 116 от Закона за обществените поръчки.

**Чл.22.** Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на този договор и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, са валидни, когато са изпратени по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна.


**Чл.23.** Когато някоя от страните е променила адреса си, без да уведоми за новия си адрес другата страна, съобщенията ще се считат за надлежно връчени и когато са изпратени на стария адрес.

**Чл.24.** Всички спорове по този договор ще се уреждат чрез преговори между страните, а при непостигане на съгласие – ще се отнасят за решаване от компетентния съд в Република България.

**Чл.25.** За всички неуредени в настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на Търговския закон, Закона за задълженията и договорите и приложимите действащи нормативни актове.

**Чл.26.** Настоящият договор се състави и подписа в 2 (два) еднообразни екземпляра – по един за всяка от страните.

- ПРИЛОЖЕНИЯ:**
1. Технически спецификации за изпълнение на поръчката
  2. Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
  3. Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за изпълнение на поръчката;

<b>ВЪЗЛОЖИТЕЛ:</b> ЗАМЕСТНИК КМЕТ НА СТОЛИЧНА ОБЩИНА направление "Зелена система, екология и земеползване"  / Йоана Христова / Възложител съгласно Заповед № 78/17.01.2017г. на Кмета на Столична община	 <b>ИЗПЪЛНИТЕЛ:</b> „СЖС България“ ЕООД  /Димитър Марикин/
<b>ДИРЕКТОР ОП СПТО:</b>  / Николай Желев /	<b>СЪГЛАСУВАЛ:</b>  /Албена Амзина/





**ОП „СТОЛИЧНО ПРЕДПРИЯТИЕ ЗА ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ“**  
гр. София, с. Яна, местност Садината, e-mail: [office@spto.bg](mailto:office@spto.bg)

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

за извършване на пробовземане и лабораторни анализи (мониторинг) на повърхностни води, подземни води, отпадъчни води, инфилтрат, утайки, въздух, почви и шум на територията на ОП „Столично предприятие за третиране на отпадъци“ - площадка „Садината“ и площадка „Хан Богров“

**ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ**

Площадка „Садината“, обхваща поземлен имот с идентификатор 87401.7647.182 разположен в местност „Садината“, землище Яна, район Кремиковци, с обща площ 332.835 дка. На площадката са разположени Депо за неопасни отпадъци, Пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) и Завод за механично-биологично третиране на отпадъци с производство на RDF-гориво. Изградени са мониторингови пунктове с цел извършване на пробовземане и лабораторни анализи на повърхностни води, подземни води, отпадъчни води, инфилтрат, въздух, почви и шум.

Площадка „Хан Богров“ се намира в местност „Мало ливаде“, землище на с. Горни Богров, район Кремиковци, поземлен имот №134001 и поземлен имот №134002 с обща площ 70.240 дка. На площадката е разположена Инсталация за биологично третиране, включваща:

- Инсталация за компостиране на биоразградими отпадъци, с капацитет 20 000 тона/година.
- Инсталация за компостиране на зелени отпадъци, с капацитет 24 000 тона/година.

Изискванията за извършване на мониторинг по показатели, честота на пробовземане и примерни методи/техники за анализ, са съобразени с условията в Решение № 431-Н0- ИО- А1/2015 г. за актуализиране на Комплексни разрешителни (КР) № 431-Н0/2012 г. и КР №481-Н0/2013г. на Столична община, като:

- на площадка „Садината“ са изградени мониторингови пунктове с цел извършване на пробовземане и лабораторни анализи на повърхностни води, подземни води, отпадъчни води, инфилтрат, въздух, почви и шум.
- на площадка „Хан Богров“ са изградени мониторингови пунктове с цел извършване на пробовземане и лабораторни анализи на подземни води, отпадъчни води, въздух и шум.

**I. Обособена позиция – II: „Извършване на мониторинг на въздух“**

**1. Извършване на мониторинг на емисиите на вредни вещества във въздуха (площадка „Садината“)**

**1.1 . Газови кладенци**

**1.1.1 Точки на пробовземане:** Мониторинг на газовете, измерени на изходите на газовите кладенци на депо за неопасни отпадъци „Садината“

**1.1.2 Показатели и честота на измерване:**

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването по време на експлоатация на
-----------	----------------------	--



ОП „СТОЛИЧНО ПРЕДПРИЯТИЕ ЗА ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ“

гр. София, с. Яна, местност Садината, e-mail: [office@spto.bg](mailto:office@spto.bg)

		депото
CH <sub>4</sub>	-	Месечно
CO <sub>2</sub>	-	Месечно
O <sub>2</sub>	Парамагнетизъм, електрохимичен принцип	Месечно
H <sub>2</sub> S	-	Месечно
H <sub>2</sub>	-	Месечно

Индивидуални емисионни ограничения – няма.

### 1.2 Пречиствателни съоръжения

Изпускащо устройство пореден №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
1	приемен бункер 1	ръкавен филтър, скрубер, биофилтър	62 000	20
2	приемен бункер 2	ръкавен филтър, скрубер, биофилтър	62 000	20
3	биологично сушене (отделение 1), компостиране, предварително третиране и Механично сепариране	скрубер, биофилтър	105 000	20
4	биологично сушене (отделение 2)	скрубер, биофилтър	100 000	20
5	денсиметрия и производство RDF	циклон, ръкавен филтър	170 000	20
6	производство RDF	ръкавен филтър	100 000	20
7	складиране на RDF	ръкавен филтър	35 000	20
8	третиране на отпадъчни води в ПСОВ	скрубер, биофилтър	2 000	20

**1.2.1 Точка на пробовземане:** Изпускателно устройство (ИУ) № 1,2,3,4 и 8 – биофилтър; височина на изпускащото устройство – 20 метра; максимален дебит на газовете за ИУ 1 и ИУ 2 – 62 000 м<sup>3</sup>; за ИУ 3 – 105 000 Nm<sup>3</sup>/h; за ИУ 4 – 100 000 Nm<sup>3</sup>/h.; за ИУ 8 – 2 000 Nm<sup>3</sup>/h.

**1.2.1.1 Показатели и честота на пробовземане:**



ОП „СТОЛИЧНО ПРЕДПРИЯТИЕ ЗА ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ“

гр. София, с. Яна, местност Садината, e-mail: [office@spto.bg](mailto:office@spto.bg)

Параметър	Препоръчителен метод за анализ	Честота на измерването	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> )
Прах	Гравиметричен метод	Веднъж годишно	10
NH <sub>3</sub>	Недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област	Веднъж годишно	30
Органични вещества, определени като общ въглерод	Пламъчно-йонизационен детектор, Електрохимичен принцип	Веднъж годишно	50

1.2.2 Точка на пробовземане: Изпускателно устройство (ИУ) № 5, 6 и 7 – ръкавен филтър; височина на изпускащото устройство – 20 метра; максимален дебит на газовете за ИУ 5 170 000 Nm<sup>3</sup>/h; за ИУ 6– 35 000 Nm<sup>3</sup>/h.; за ИУ 7 – 100 000 Nm<sup>3</sup>/h.

1.2.2.1 Показатели и честота на пробовземане:

Параметър	Препоръчителен метод за анализ	Честота на измерването	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> )
Прах	Гравиметричен метод	Веднъж годишно	10

2. Извършване на мониторинг на емисиите на вредни вещества във въздуха (площадка „Хан Богров“)

1.1 Точки на пробовземане:

Изпускателно устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Макс. дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Мощност MW	Пречиствателно съоръжение	Вид на горивото	Височина на изпускателното устройство (m)
ТИ 2	КТЕА 2 за оползотворяване на биогаз	3960	0,600	-	Биогаз	10
ТИ 3	Подгряващ котел (Нагревател)	1008	0,550	-	Пропан-бутан	6

Изпускателно устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Макс. дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускателното устройство (m)
-----------------------------------	------------------------------	---------------------------	--	---





ОП „СТОЛИЧНО ПРЕДПРИЯТИЕ ЗА ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ“

гр. София, с. Яна, местност Садината, e-mail: [office@spto.bg](mailto:office@spto.bg)

ТИ 6	Денсиметричен сепаратор	ръкавен филтър	13 176	3,5
------	-------------------------	----------------	--------	-----

**2.2 Показатели и честота на пробовземане:**

Мониторинг на отпадъчните газове на изпускателни устройства № ТИ 2 и № ТИ 3

Параметър	Препоръчителен метод за анализ	Честота на измерването
SO <sub>x</sub>	БДС EN 14791	Веднъж годишно
NO <sub>x</sub>	БДС EN 14792	Веднъж годишно
CO	БДС EN 15058	Веднъж годишно

Мониторинг на отпадъчните газове на изпускателно устройство № ТИ 6

Параметър	Препоръчителен метод за анализ	Честота на измерването
Прах	БДС EN 13284-1; ISO 12141; ISO 9096	Веднъж годишно

**2.3 Параметри и индивидуални емисионни ограничения**

Изпускателни устройства (комини) № ТИ 2 и № ТИ 3:

Параметър	НДЕ* (mg/Nm <sup>3</sup> )
SO <sub>x</sub>	35
NO <sub>x</sub>	250
CO	100

\*НДЕ се отнасят за 3 % обемни съдържание на кислород в димните газове.

Изпускателно устройство (комини) № ТИ 6:

Параметър	НДЕ (mg/Nm <sup>3</sup> )
Прах	20

При обстоятелства от извънреден характер Възложителят, чрез отделно възлагателно писмо, може да възложи на Изпълнителя допълнително пробовземане, както и анализ на показатели, различни от упоменатите в обособената позиция. Конкретното възлагане е предмет на допълнително уточнение между Възложителя и Изпълнителя.





СЖС България ЕООД

(наименование на участника)

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

**За обособена позиция № 2: „Извършване на мониторинг на въздух”**

Долуподписаният/ата Димитър Христов Марикин в качеството си на Управител в/на СЖС България ЕООД, ЕИК (БУЛСТАТ) 000653802, със седалище и адрес на управление гр. София 1784, бул. “Цариградско шосе” №115Г, БЦ «Мегапарк», ет.6, офис «С», участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Извършване на пробовземане и лабораторни анализи (мониторинг) на повърхностни води, подземни води, отпадъчни води, инфилтрат, въздух, почви, утайки и шум на територията на ОП „Столично предприятие за третиране на отпадъци“ - площадка „Садината“ и площадка „Хан Богров“ по 5 обособени позиции.

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обекта на обществената поръчка по обявената от Вас процедура

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката, за целият три годишен срок на договора, в пълно съответствие с предложението ни, изискванията на Възложителя, действащото законодателство и представения проект на договор.

Всички дейности ще бъдат съгласувани с Възложителя и при необходимост коригирани и ще се изпълняват в обем и съдържание съгласно Техническите спецификации и настоящата оферта.

Декларираме, че ще изпълним поръчката в пълно съответствие с техническите спецификации и задание, предоставени от възложителя.



При писмено заявяване от Възложителя, ще извършваме допълнително пробовземане, както и анализ на показатели, различни от упоменатите в обособената позиция.



# СОФИЙСКА ОБЩИНА

В случай, че бъдем определени за изпълнители, ние ще представим всички документи, необходими за подписване на договора съгласно документацията за участие в посочения срок от възложителя.

Настоящото техническо предложение е валидно за период от **6 (шест) месеца** от датата, определена за краен срок за получаване на оферти, съгласно обявлението/решението за промяна за обществената поръчка и ще остане обвързващо за нас.

Дата	05/12/2016 г.
Име и фамилия	Димитър Марикин 
Подпис (и печат)	



**ДЕКЛАРАЦИЯ\***  
**ЗА СЪГЛАСИЕ С КЛАУЗИТЕ НА ПРИЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТА НА ДОГОВОР**

Долуподписаният /-ната/ **Димитър Христов Марикин**, в качеството ми на **Управител (посочете длъжността)** на **СЖС България ЕООД (посочете фирмата на участника)** - участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Извършване на пробовземане и лабораторни анализи (мониторинг) на повърхностни води, подземни води, отпадъчни води, инфилтрат, въздух, почви, утайки и шум на територията на ОП „Столично предприятие за третиране на отпадъци“ - площадка „Садината“ и площадка „Хан Богров“ по 5 обособени позиции, за обособена/и позиция/и № 1, 2, 3, 4 и 5**

**ДЕКЛАРИРАМ:**

Запознат съм със съдържанието на проекта на договора и приемам клаузите в него.

05.12.2016 г.  
(дата на подписване)

Декларатор:

- Настоящата декларация се попълва задължително от представляващия участника по регистрация.



**ДЕКЛАРАЦИЯ**  
за срок на валидност на офертата

Долуподписаният /-ната/ **Димитър Христов Марикин**, в качеството ми на **Управител** (посочете длъжността) на **СЖС България ЕООД** (посочете фирмата на участника) - участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Извършване на пробовземане и лабораторни анализи (мониторинг) на повърхностни води, подземни води, отпадъчни води, инфилтрат, въздух, почви, утайки и шум на територията на ОП „Столично предприятие за третиране на отпадъци“ - площадка „Садината“ и площадка „Хан Богров“ по 5 обособени позиции, за обособена/и позиция/и № 1, 2, 3, 4 и 5**

**ДЕКЛАРИРАМ, че**

Срокът на валидност на офертата е **6 /шест/ месеца** включително, считано от датата определена за краен срок за получаване на оферти.

Дата: 05.12.2016 г.

Декларатор.

/подпис/





СЖС България ЕООД

(наименование на участника)

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ****За обособена позиция №2: Извършване на мониторинг на въздух**

Долуподписаният Димитър Христов Марикин в качеството си на Управител в/на СЖС България ЕООД, ЕИК (БУЛСТАТ) 000653802, със седалище и адрес на управление гр. София 1784, бул. "Цариградско шосе" №115Г, БЦ «Мегапарк», ст.6, офис «С», участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмст: „Извършване на пробовземане и лабораторни анализи (мониторинг) на повърхностни води, подземни води, отпадъчни води, инфилтрат, въздух, почви, утайки и шум на територията на ОП „Столично предприятие за третиране на отпадъци“ - площадка „Садината“ и площадка „Хан Богров“ по 5 обособени позиции.

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

С настоящото Ви представяме нашето ценово предложение за участие в обявената от Вас процедура за възлагане на обществената поръчка, за обособена позиция №2, както следва:

<b>1. Извършване на мониторинг на емисиите на вредни вещества във въздуха (площадка „Садината“)</b>			
<b>1.1. Газови кладенци, Точки на пробовземане: Мониторинг на газовете, измерени на изходите на газовите кладенци на депо за неопасни отпадъци „Садината“ :</b>			
<b>Показател</b>	<b>Честота на измерването</b>	<b>Предлагана цена за еднократно пробовземане лева без ДДС</b>	<b>Предлагана цена за една година лева без ДДС</b>
CH <sub>4</sub>	Месечно	55,00	12 x единичната цена на участника: 660,00
CO <sub>2</sub>	Месечно	55,00	12 x единичната цена на участника: 660,00

**ОБЩИНА СЛИВНИЦА**

O <sub>2</sub>	Месечно	<b>55,00</b>	12 x единичната цена на участника: 660,00
H <sub>2</sub> S	Месечно	<b>55,00</b>	12 x единичната цена на участника: 660,00
<b>1.2. Пречиствателни съоръжения:</b>			
<b>1.2.1 Точка на пробовземане:</b> Изпускателно устройство (ИУ) № 1,2,3,4 и 8 – биофилтър; височина на изпускащото устройство – 20 метра; максимален дебит на газовете за ИУ 1 и ИУ 2– 62 000 м <sup>3</sup> ; за ИУ 3 – 105 000 Nm <sup>3</sup> /h; за ИУ 4 – 100 000 Nm <sup>3</sup> /h.; за ИУ 8 – 2 000 Nm <sup>3</sup> /h.			
Прах	Веднъж годишно	<b>1725,00</b>	1 x единичната цена на участника: 1725,00
NH <sub>3</sub>	Веднъж годишно	<b>275,00</b>	1 x единичната цена на участника: 275,00
Органични вещества, определени като общ въглерод	Веднъж годишно	<b>425,00</b>	1 x единичната цена на участника: 425,00
<b>Точка на пробовземане:</b> Изпускателно устройство (ИУ) № 5, 6 и 7 – ръкавен филтър; височина на изпускащото устройство – 20 метра; максимален дебит на газовете за ИУ 5 170 000 Nm <sup>3</sup> /h; за ИУ 6– 35 000 Nm <sup>3</sup> /h.; за ИУ 7 – 100 000 Nm <sup>3</sup> /h.			
Прах	Веднъж годишно	<b>1035,00</b>	1 x единичната цена на участника: 1035,00
<b>2. Извършване на мониторинг на емисиите на вредни вещества във въздуха (площадка „Хан Богров“)</b>			
<b>2.1. Мониторинг на отпадъчните газове на изпускателни устройства № ТИ 2 и № ТИ 3:</b>			
SO <sub>x</sub>	Веднъж годишно	<b>110,00</b>	1 x единичната цена на участника: 110,00
NO <sub>x</sub>	Веднъж годишно	<b>110,00</b>	1 x единичната цена на участника: 110,00
CO	Веднъж годишно	<b>110,00</b>	1 x единичната цена на участника: 110,00
<b>2.2. Мониторинг на отпадъчните газове на изпускателно устройство № ТИ 6</b>			
Прах	Веднъж годишно	<b>345,00</b>	1 x единичната цена на участника: 345,00



## СТАРА ЗАГОРА ОБЩИНА

	Обща предлагана цена за една година лева без ДДС*
ОБЩА цена** : 6775,00	6775,00 лева без ДДС


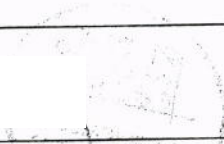
\* Посочената цена, включва извършване на изпитването за точките на пробовземане, съгласно Техническите спецификации, с посочената честота за период от една година.

\*\* Общата цена се използва за целите на методиката за оценка на оферти.

Декларирам, че предложената от нас цена е определена при пълно съответствие с условията от документацията по процедурата и включва всички разходи по изпълнение на услугата.

При условие, че бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 3 % от приетата договорна стойност без ДДС.

Настоящото ценово предложение е валидно за период от **6 (шест) месеца** от датата, определена за краен срок за получаване на оферти, съгласно обявлението/решението за промяна за обществената поръчка.

Дата	05/12/2016 г.
Име и фамилия	Димитър Марикин
Подпис (и печат)	 

Подписите в настоящия документ са заличени на основание чл.2,ал.2,т.5 от ЗЗЛД

Банковите сметки в настоящия документ са заличени на основание чл.72 и чл.74 от ДОПК