



## **ОБЩИНА СУВОРОВО, ОБЛАСТ ВАРНА**

9170 Суворово, пл. "Независимост" № 1, тел. 05153 //21 40 , факс – 05153 / 21 60  
[suvorovo\\_kmet@abv.bg](mailto:suvorovo_kmet@abv.bg)

### **РАЗДЕЛ XI**

## **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

за обществена поръчка, чрез открита процедура,  
с предмет:

**„Предоставяне на услуги на община Суворово по предварително третиране на смесени битови отпадъци, „зелени” отпадъци и нерециклируеми отпадъци, генерирани на територията на община Суворово”**



## **ОБЩИНА СУВОРОВО, ОБЛАСТ ВАРНА**

9170 Суворово, пл. "Независимост" № 1, тел. 05153 //21 40, факс – 05153 / 21 60  
[suvorovo\\_kmet@abv.bg](mailto:suvorovo_kmet@abv.bg)

### **I. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ**

#### **1. Описание на предмета на обществената поръчка.**

Предмета на обществената поръчка е следния: **„Предоставяне на услуги на община Суворово по предварително третиране на смесени битови отпадъци, „зелени” отпадъци и нерециклируеми отпадъци, генерирани на територията на община Суворово”.**

Предварителното третиране на смесените битови отпадъци, генерирани на територията на община Суворово да се извършва чрез механичното и биологичното им третиране в инсталация, осигурена от участника, включващо сепариране на рециклируеми отпадъци за последващо оползотворяване и третиране на отделената органична фракция (чрез процеси на компостиране/ферментация). Зелените отпадъци от поддържане на обществени площи, паркове и градини да се третират чрез компостиране или анаеробно разграждане и преработване на нерециклируемите отпадъци получени след механично третиране на отпадъка от системата за разделното събиране на отпадъци.

#### **2. Териториален обхват.**

Системата за събиране и транспортиране на смесени битови отпадъци обхваща всички населени места на територията на община Суворово, а именно: гр. Суворово, с. Чернево, с. Николаевка, с. Дръндар, с. Левски, с. Изгрев, с. Калиманци, с. Баново и с. Просечен.

#### **3. Съществуващо положение.**

Годишното количество смесен битов отпадък, което се генерира от жизнената, търговска, производствена и други дейности, от жителите и обитателите на общината, възлиза на около **3000т (три хиляди) тона/годишно**, от поддържане на обществени площи, паркове и градини на около **60 (шейсет) тона/годишно**, а нерециклируемите отпадъци получени след механично третиране на отпадъка от системата за разделно събиране на отпадъци на около **40т (четиридесет) тона/годишно**.

Върху количеството и морфологичния състав на образуваните отпадъци влияние оказват редица фактори, по съществените от които са:

- Нормативна уредба и разпоредби в областта на стандартизацията на продуктите и пазарните стоки и управлението на отпадъците;
- Икономическо развитие на региона;
- Трудова заетост и покупателни възможности на населението;
- Степен на развитие на обществените услуги в общината (образование, здравеопазване, обществено хранене, комунално-битови услуги, търговия, администрация);
- Степен на благоустрояване на сградите;
- Вид на използваното отопление;
- Навици на населението за спазване и прилагане на системи за разделно събиране и изхвърляне на отпадъците на разрешените и определени места.

#### **4. Основни цели и дейности, включени в обхвата на поръчката.**

В резултат на дейностите по настоящата обществена поръчка, се цели постигане на резултати по отношение на:

- Изпълнение на законовите ангажименти за извършване на предварително третиране на битов отпадък преди обезвреждане;



## **ОБЩИНА СУВОРОВО, ОБЛАСТ ВАРНА**

9170 Суворово, пл. "Независимост" № 1, тел. 05153 //21 40 , факс – 05153 / 21 60  
[suvorovo\\_kmet@abv.bg](mailto:suvorovo_kmet@abv.bg)

- Достигане на по-високо ниво на управление на отпадъците в общината съгласно йерархията при управлението им, заложена в ЗУО и подзаконовите нормативни актове по прилагането му;

- Не заплащаните отчисления за обезвреждане на отпадъците на депа.

- Изпълняване на заложените по чл. 31, ал. 1, т. 1 от ЗУО цели за повторна употреба и рециклиране на отпадъчни материали, включващи най-малко хартия и картон, метал, пластмаса и стъкло;

- Изпълнение на заложените по чл. 31, ал. 1, т. 2 от ЗУО цели за ограничаване на количествата депонирани биоразградими битови отпадъци.

- Намаляване количеството на отпадъците, оставащи за обезвреждане, и намаляване на вредното въздействие на депонираните отпадъци върху околната среда;

- Изпълнение задълженията по ЗУО и *Наредба № 6/2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (обн., ДВ, бр. 80 от 13.09.2013г., в сила от 13.09.2013г., изм. и доп., бр. 13 от 07.02.2017г.)* за предварително третиране на смесените битови отпадъци преди депониране.

### **5. Видове отпадъци, предмет на поръчката.**

Обект на дейностите по предмета на поръчката, представляват:

**5.1. Смесените битови отпадъци, с код 20 03 01 от Наредба № 2/2014 г. за класификация на отпадъците.**

Според източниците на образуването им, смесените битови отпадъци се подразделят на:

- битови отпадъци, генерирани от домакинствата;
- битови отпадъци от административни, социални и обществени сгради;
- битови отпадъци от търговски обекти и съпътстващи производството занаятчийски дейности, обекти за отдих и забавления, заведения за обществено хранене, когато нямат характер на опасни отпадъци.

**5.2. Зелените отпадъци** от домакинствата и от поддържане на обществени площи, паркове и градини с код **20 02 01 биоразградими отпадъци** от *Наредба № 2/2014 г. за класификация на отпадъците.*

**5.3. Нерещикулируеми отпадъци от механичното третиране с код 19 12 12 от Наредба № 2/2014г. за квалификация на отпадъците.**

**6. Сепариране/ сортиране, оползотворяване, транспортиране и предаване за рециклиране и за обезвреждане на отпадъци.**

Предварителното третиране има за цел отделяне на оползотворими компоненти от общия поток на отпадъците преди депониране. Чрез сепарирането както количеството, така и обемът на отпадъците за депониране се намалява значително, с което се удължава експлоатационния срок на депата.

Услугата включва:

- Приемане на около **3 000 ( три хиляди)** тона/год. смесени битови неопасни отпадъци, на площадката и изградената и въведена в експлоатация в нея инсталация на Изпълнителя, която трябва да осигури преработване на отпадъците в сепарираща инсталация за отделяне на рециклируеми и годни за друго оползотворяване отпадъци, предаване на отделените и преработени отпадъци за оползотворяване (вкл. рециклиране, друго оползотворяване).



## **ОБЩИНА СУВОРОВО, ОБЛАСТ ВАРНА**

9170 Суворово, пл. "Независимост" № 1, тел. 05153 //21 40, факс – 05153 / 21 60  
[suvorovo\\_kmet@abv.bg](mailto:suvorovo_kmet@abv.bg)

➤ Приемане на около **60 (шестнадесет) тона/год.** зелени отпадъци от поддържане на обществени площи, паркове и градини, генерирани на територията на община Суворово и биологичното им третиране и предаването им за последващо оползотворяване.

➤ Приемане на около **40 (четиридесет) тона/год.** нерещиклируеми отпадъци, получени от механично третиране на отпадъци.

➤ Транспортиране и/или предаване на отделените рещиклируеми материали за оползотворяване.

➤ Транспортиране и предаване за депониране на негодните за оползотворяване отпадъци.

Дейностите по приемане и преработване на изброените видове отпадъци имат за цел изпълнение на задълженията на община Суворово по чл. 31, ал. 1, т. 1 и т.2 от ЗУО.

Разходите за транспортиране и/или предаване на отделените рещиклируеми материали органичната фракция за оползотворяване, както и разходите за транспортиране и обезвреждане на останалите след сепариране/ сортиране негодни отпадъци, ще са за сметка на Изпълнителя.

Организацията и разходите за транспортиране на отпадъците до сепариращата инсталация на Изпълнителя са за сметка на Възложителя.

Площадката трябва да отговаря на изискванията, регламентирани в *Наредба № 7/ 24.08.2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци. И Наредба № 6 от 27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.* На нея трябва да бъдат обособени зона за приемане на отпадъците, зона, в която се осъществява основната дейност по сепарирането им и спомагателна зона за временно съхранение, както и съоръжение за биологично третиране на биоразградими отпадъци. Площадката трябва да бъде разположена до 50 км от границите на община Суворово.

На входа на обекта трябва да има автомобилна везна, а на площадката за сепариране трябва да има зона за приемане на отпадъците. Пристигащите на площадката автомобили със смесени битови отпадъци, зелените отпадъци от поддържане на обществени площи, паркове и градини и нерещиклируемите отпадъци, трябва да се измерват на автомобилната везна, след което да се разтоварват в зоната за приемане на отпадъци. В зоната, където ще се осъществява основната дейност по сепариране, са съоръженията и техническото оборудване (шредери, транспортни ленти, магнитни сепаратори и пр.). В зоната, където ще се извършва третирането биотпадъците отделени при сепариране на смесения битов отпадък и на зелените отпадъци, са съоръженията за биологично третиране.

Участникът да осигури възможност за отделяне от общия поток на минимум следните рещиклируеми отпадъци от хартия, картон, пластмаси: вкл. PET бутилки по цветове, LDPE, HDPE, PE, твърда пластмаса, метал (напр. желязо, алуминий и др.), стъкло.

## **II. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА.**

### **1. Законодателство, стандарти и разрешителни.**

➤ Изпълнителят трябва да извършва услугите в пълно съответствие с общите и специфични изисквания на българското законодателство.

➤ Изпълнителят трябва да притежава следните действащи документи: разрешение за дейности с отпадъци, издадено по реда на *Глава пета, Раздел I от ЗУО* или комплексно



## **ОБЩИНА СУВОРОВО, ОБЛАСТ ВАРНА**

9170 Суворово, пл. "Независимост" № 1, тел. 05153 //21 40, факс – 05153 / 21 60  
[suvorovo\\_kmet@abv.bg](mailto:suvorovo_kmet@abv.bg)

разрешително издадено по реда на *Глава седма, Раздел II от Закона за управление на отпадъците* и подзаконовите нормативни актове по прилагането им.

➤ Изпълнителят трябва да спазва изискванията на *Закона за опазване на околната среда, Закона за управление на отпадъците* и подзаконовите нормативни актове по прилагането им.

➤ При извършване на услугите, предмет на поръчката, участниците трябва да спазват изискванията на *Закона за опазване на околната среда, Закона за управление на отпадъците* и подзаконовите нормативни актове по прилагането им.

### **2. Контрол и отчетност на дейностите и начините на плащане.**

Услугите следва да се изпълняват в обем и качество, съгласно изискванията, описани в настоящата спецификация.

Възложителят ще заплаща на Изпълнителя извършената работа по изпълнението на услугите за изтекъл отчетен месечен период, въз основа на предаден отчет до 5-то число на следващия месец, при спазване на следната процедура на плащане:

➤ Тегло на смесените битови отпадъци, постъпили на вход на инсталацията/съръжението (към отчета трябва да се приложи справка от измервателното устройство на Изпълнителя за доставчика по дни за приетите количества отпадъци (смесени битови отпадъци, „зелени“ отпадъци, нерещиклируеми отпадъци от механично третиране), включваща минимум данни – дата, доставчик, регистрационен номер на автомобил, наличие или липса на пресоващ механизъм на автомобила, час вход, тегло пълен автомобил, час изход, тегло празен автомобил, чисто тегло на отпадъка.

➤ Тегло на сортираните отпадъци;

➤ Тегло на предадените за рециклиране и оползотворяване отпадъци;

➤ Тегло на предадените за крайно обезвреждане отпадъци.

Окончателното приемане на изпълнението на предоставените услуги за съответния период се извършва с подписване на Приемо - предавателен протокол, подписан от Възложителя и Изпълнителя в срок от 3 (*три*) дни, след изтичане на срока за представяне на месечния отчет. Заплащането на представените услуги ще се извършва периодично от Възложителя по банков път по сметка на Изпълнителя, в срок до 15 (*петнадесет*) работни дни след представяне на оригинална фактура на Изпълнителя.

Задължение на избрания Изпълнител е цялостно организиране по експлоатацията и поддръжката на инсталацията, включително осигуряване на работници и поддържаща техника.

Организацията и разходите за транспортиране на отпадъците до съръжението за предварително третиране са за сметка на Възложителя.

Прекият контрол от страна на Възложителя по изпълнение на дейностите, предмет на обществената поръчка ще се осъществява от длъжностни лица от община Суворово.

Изпълнителят е длъжен да оказва съдействие на Възложителя (или на негов представител), за наблюдение и контрол на услугите.

Възложителят има право да не възлага всички услуги посочени в настоящата техническа спецификация в пълния им обхват.

Изпълнителят трябва да осигурява качество на услугите, предмет на настоящата обществена поръчка, в съответствие с изискванията за управление на качеството и съгласно изискванията на настоящите спецификации.