

## РАЗДЕЛ IX. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Техническа спецификация

**„Предоставяне на услуги на Община Бяла по предварително третиране на смесени битови отпадъци и „зелени“ отпадъци, генерирани на територията на Община Бяла”**

Предварителното третиране на смесените битови отпадъци, генерирани на територията на Община Бяла следва да се извършва чрез механичното и биологичното им третиране в инсталация, осигурена от участника, включващо сепариране на рециклируеими 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.

Системата за събиране и транспортиране на смесени битови отпадъци обхваща всичките селища на територията на община Бяла. Годишното количество смесен битов отпадък, което се генерира от жизнената, търговска, производствена и други дейности, от жителите и обитателите на общината, възлиза на около **2 000 (Две хиляди) тона/годишно**, а от поддържане на обществени площи, паркове и градини на около **100 (Сто) 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.

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;
- Достигане на по-високо ниво на управление на отпадъците в общината съгласно йерархията при управлението им, заложената 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 № 6/2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за

оползотворяване и обезвреждане на отпадъци за предварително третиране на смесените битови отпадъци преди депониране.

Обект на дейностите по предмета на поръчката, представляват:

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 отпих и забавления, заведения за обществено хранене, когато нямат характер на опасни отпадъци.

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.

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 и се спестяват за общината финансови средства от отчисления по чл. 60 и чл. 64 от ЗУО.

Услугата включва приемане на около **2 000 (Две хиляди) тона/годишно** смесени битови неопасни отпадъци и около **100 (Сто) тона/годишно** зелени отпадъци от поддържане на обществени площи, паркове и градини, генерирани на територията на община Бяла на площадката и изградената и въведена в експлоатация в нея инсталация на Изпълнителя, 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) и биологично третиране на отделената органична фракция от смесения битов отпадък, както и зелените отпадъци и предаването им за последващото оползотворяване, като с това се цели изпълнение на целите на община Бяла по чл. 31, ал. 1, т. 1 и т.2 от ЗУО.

Разходите за транспортиране до депо за обезвреждане на останалите след сортиране негодни отпадъци до депо за неопасни отпадъци, както и разходите по депониране на негодните за рециклиране и оползотворяване остатъци след сортирането 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. 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.

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 и зелените отпадъци от поддържане на обществени площи, паркове и градини 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 биоотпадъците 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 рециклируеми отпадъци от:

- хартия;
- картон;
- пластмаси: вкл. PET бутилки по цветове, LDPE, HDPE, PE, твърда пластмаса;
- метал (напр. желязо, алуминий и др.);
- стъкло.

Възложителят ще заплаща на Изпълнителя извършената работа по изпълнението на услугите за изтекъл отчетен месечен период, въз основа на предаден отчет до 10-то число на следващия месец, при спазване на следната процедура на плащане:

След края на всеки отчетен период, Изпълнителят представя на Възложителя отчет, в който подробно са описани извършените услуги за периода - общо тегло приети смесени битови и зелени отпадъци. Към отчета на Възложителя се прилагат извадки за съответния период от кантара на Изпълнителя за входящото количество отпадъци. Въз основа на отчета, Изпълнителят издава и прилага фактура.

Задължение на избрания Изпълнител е цялостно организиране експлоатацията и поддръжката на инсталацията, включително осигуряване на работници и поддържаща техника. Организацията и разходите за транспортиране на отпадъците до съоръжението 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 Бяла. Изпълнителят е длъжен да оказва съдействие на Възложителя (или на негов представител), за наблюдение и контрол на услугите.

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.

Изготвил:

Заличена информация на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 и чл. 23 от ЗЗЛД

.....  
/Атанас Атанасов/

Директор на дирекция „Икономическа и социална сфера,  
благоустройство и околна среда”