

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

**„Събиране и извозване на биоразградими /зелени/ отпадъци в гр. Генерал
Тошево“**

2016 г.

1. Обща информация

Настоящата Обществена поръчка е с предмет: „**Събиране и извозване на биоразградими /зелени/ отпадъци в гр. Генерал Тошево**”, съгласно чл. 16, ал. 8 и във вр. с чл. 16, ал. 4 от ЗОП и на основание чл. 14, ал.1, т.2 ще се възложи чрез **ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА** по реда на Глава пета от ЗОП.

Възложител на настоящата поръчка е Община Генерал Тошево, с адрес: град Генерал Тошево, ул. „Васил Априлов“ № 5, тел.: 05731/20-20, факс: 05731/25-05, електронна поща: mail@toshevo.org Информационен сайт: www.toshevo.org

В рамките на поръчката изпълнителя следва да организира и извършва със собствени съдове, техника и персонал, услуги по събиране и транспортиране на събраните биоразградими /зелени/ отпадъци от град Генерал Тошево на **Регионалното депо за отпадъци с. Стожер, община Добричка**.

2. Изисквания към съдовете, необходими за извършване на дейността

2.1. Брой на съдовете за смет и честота на обслужване

- За извършване на организирано събиране и извозване на биоразградими /зелени/ отпадъци на територията на град Генерал Тошево, е нужно осигуряването на 70 броя нови или с ненарушена цялост, водоустойчиви кафяви съдове за отпадъци - тип „Бобър” 1,1 куб. м., изработени от полиетилен с висока плътност - HDPE и обозначени за биоразградими /зелени/ отпадъци.

Предвиждаме изпълнението на дейностите по събиране на биоразградимите отпадъци от територията гр. Генерал Тошево и извозването им до Регионалното депо за отпадъци с. Стожер да се извършва от месец Май до месец Ноември, с честота на вдигане веднъж седмично. Транспортното разстояние от гр. Генерал Тошево, община Генерал Тошево до Регионалното депо за отпадъци с. Стожер, община Добричка е в рамките на 45 км.

Доставката на общия минимален брой съдове за БО, с които ще се извършва дейността на територията на общината, е за сметка на Изпълнителя.

2.2. Изисквания към съдовете:

Съдовете следва да бъдат водоустойчиви и кафяви на цвят и да отговарят на следните изисквания:

- Контейнери тип „Бобър”:
- Обем (вместимост) – 1100 литра или 1,1 куб.м;

– Материал – полиетилен с висока плътност – HDPE

- Контейнери за биоразградими отпадъци -трябва да бъдат кафяви на цвят, за да се отличават от контейнерите за битови отпадъци и да са с надпис “БИО” с указания за предназначението им и светлоотразителни ленти.

Всички съдове за събиране на биоразградими отпадъци, предвидени за доставка трябва да отговарят на изискванията на българските и европейските стандарти за подвижни събирателни съдове, на изискванията за безопасност и здраве. Конструктивните размери на контейнерите трябва да отговарят за ползване от всички сметоизвозващи машини.

Участникът в поръчката декларира и представя доказателства, че са налице повече от минимум изисквания брой съдове за биоразградими отпадъци, необходими за извършване на услугата.

Изпълнителят поставя от двете страни на контейнерите за отпадъци светлоотразителни стикери и надписан с шаблон инвентарен номер на контейнера, указания за предназначението на контейнера. Изпълнителят изписва на предната страна и на гърба на всеки контейнер за отпадъци логото на фирмата. Надписите да бъдат направени с шаблон с контрастен цвят, а не прикрепени със самозалепващи се стикери.

Изпълнителят се задължава да предостави за ползване на Възложителя в срок до 10 дни, считано от датата на влизане в сила на договора и за целия период на изпълнение на обществена поръчка необходимия брой и вид съдове за отпадъци, като:

- Съдовете за биоразградими отпадъци се поддържат в изправност със здрави капаци и колелца /за предотвратяване разнасянето на отпадъци при вятър, от животни, при обслужване и др./, в естетичен вид и в добро санитарно хигиенно състояние, изцяло за сметка на изпълнителя;

- Площадките около съдовете за отпадъци тип „Бобър”, се почистват от изпълнителя непосредствено след обслужването на съда, в радиус 2 м.;

- Изпълнителят организира работата си така, че в края на работния ден да не се допуска наличие на препълнени съдове за биоразградими отпадъци от съответния район и замърсени около тях площадки;

- При промяна /частична или пълна/ на съдовете за биоразградими отпадъци, изпълнителят съгласува месторазположението им с възложителя. Всякакви последващи промени в месторазположението на съдовете, включително увеличаване или намаляване на броя им, става след предварително съгласуване с възложителя;

- Измиване и дезинфекция на контейнерите тип „Бобър” на територията на гр. Ген. Тошево, в периода юни – септември се извършва един път годишно.

- Съдовете тип „Бобър” разположени на хълмист терен /улицы с наклон/ без оформени „джобове”, трябва да са снабдени със спирачен механизъм;

- Изпълнителят да има осигурен резерв от съдове по 3 броя контейнери тип „Бобър” за незабавна подмяна при повреда;

- Контейнери с обем 1,1, м³ тип “Бобър” – кафяви, от HDPE да са ясно обозначени за биоразградими /зелени/ отпадъци и светлоотразителни ленти.

2.3. Собственост и прехвърляне на активите

Към момента на началната дата на договора с избрания Изпълнител на настоящата обществена поръчка съдовете за биоразградими отпадъци са негова собственост.

Счупените, без колела, без капаци и/или с други технически повреди съдове за биоразградими отпадъци следва да се подменят в срок до 72 (седемдесет и два) часа от получаването на съобщение от Възложителя.

2.4. Допустими технологични операции по събиране и транспортиране на биоразградимите отпадъци от специализираните съдове:

Основните технологични операции, които се изискват при сметосъбирането на биоразградими отпадъци от съдовете и сметоизвозващите автомобили са:

- изнасяне на съдовете до сметоизвозващия автомобил;
- закачване, изсипване и откачване на съдовете от автомобила;
- връщане на съдовете на старото място;
- почистване на района около съдовете при товаро разтоварните работи;
- почистване на площадките около контейнерите от разпилени отпадъци;

При извършване на дейността по събиране и извозване на биоразградимите отпадъци не трябва да се допуска:

- разтоварване на отпадъци извън депото за отпадъци;
- разпиляване на отпадъци около съдовете за смет;
- разпиляване на отпадъци при транспортиране;

2.5. Експлоатация, ремонт и почистване на контейнерите за отпадъци

Изпълнителят осигурява:

- Експлоатация и работа с контейнерите с грижата на добър стопанин.
- Цялостно изпразване на контейнерите в сметосъбиращите автомобили;
- След разтоварване връщане на контейнерите на точно определените им места и затваряне на капациите;

За гарантиране на санитарно-хигиенните условия и недопускане на задържане на смет в съдовете за биоразградими отпадъци, Изпълнителят е длъжен да изготви програма за редовно почистване и поддръжка на контейнерите за отпадъци, като те следва да се измиват и дезинфектират минимум един път годишно с цел премахване на неприятни миризми и опасността от развитие на болестотворни организми и бактерии.

Съдовете за смет от 1,1 м³ задължително се дезинфектират веднъж годишно със специален автомобил за измиване и дезинфекция през периода юни- септември.

3. Изисквания към материално-техническата база

Изпълнителят следва да осъществява поддръжка, ремонт и почистване на транспортните средства, като подсигури помещения и други необходими съоръжения за тази цел.

Изпълнителят трябва да разполага с база предназначена за съхранение и ремонт на автомобилния и контейнерен парк на територията на област Добрич и офис в гр. Генерал Тошево. Същите могат да бъде собствени или наети от участника за изпълнение на обществената поръчка, или ползвани на друго валидно правно основание.

Дейностите по поддръжка и ремонт на съдовете за биоразградими отпадъци са за сметка на Изпълнителя. Разходите по извършване на тези дейности следва да са разчетени в ценовото предложение на Участника, като Възложителят не дължи допълнително заплащане за извършването им, по време на изпълнението на договора.

4. Отпадъци, които са обект на обслужване по настоящата поръчка

- биоразградими отпадъци – зелени отпадъци, генерирани от дворовете и поддържане на териториите за обществено ползване /листна и тревна маса, клонки и други подобни от декоративното оформяне на дървета и храсти/.

- други подобни отпадъци, които нямат характер на опасни отпадъци и са подходящи за компостиране

5. Технически изисквания към транспортните средства

Минималният брой и вид техника, необходима за изпълнение на дейностите по настоящата обществена поръчка, наличието, на която участникът трябва да докаже в офертата си и трябва да поддържа налична за целия срок на договора е следната:

-Един бр. специализиран автомобил за извозване на биоразградими отпадъци от 70 бр. влагоустойчиви кафяви контейнери 1,1 м3 обозначени за биоразградими отпадъци. Автомобилът трябва да бъде с не по-ниска европейска екологична категория от ЕВРО 4 или еквивалент.

-Участникът трябва да разполага с един брой **специализиран автомобил за измиване и дезинфекция на контейнерите**– нает, собствен, или ползван на друго валидно правно основание, за извършване на измиване и дезинфекциране на контейнерите един път годишно /юни-септември/ с цел премахване на неприятни миризми и опасността от развитие на болестотворни организми и бактерии.

➤ Всяко транспортно средство или водач трябва да бъде екипирано с подходящи уреди за комуникация (мобилни телефони).

➤ Всяко транспортно средство трябва да е оборудвано най-малко с по една метла и лопата за почистване на отпадъците, които може да се разсипят или разпилеят при почистване, събиране и извозване.

➤ Всяко транспортно средство трябва да бъде достатъчно сигурно, за да се предотврати всякакво замърсяване от разпиляни отпадъци, разливане на инфилтрат или други материали и течности.

➤ Изпълнителят на поръчката е длъжен да поддържа всички транспортни средства чисти. Всички транспортни средства се измиват най-малко веднъж месечно.

➤ Всички транспортни средства следва да са регистрирани и застраховани и да работят в съответствие с действащите закони и нормативни актове.

На транспортните средства и съоръженията трябва да работят само квалифицирани и лицензирани водачи.

Изпълнителят осигурява лесно разпознаваеми, ярко оцветени работни дрехи със светлоотразителни ивици за работниците си, които трябва да ги носят по всяко време при изпълнение на дейностите. Работните дрехи /облекло/ се обозначават ясно с логото на Изпълнителя, което трябва да бъде видимо и четливо, и се поддържат чисти, в добро състояние като се подменят от Изпълнителя при износване и повреда.

Изпълнителят задължително осигурява на работниците, изпълняващи дейности свързани с работа на уличното платно /събиране и транспортиране на отпадъци, ръчно почистване на отпадъците около контейнерите/ индивидуални светлоотразителни жилетки.

Изпълнителят осигурява лични предпазни средства /защитни обувки и ръкавици/ за работниците си, участващи в изпълнението на дейностите по настоящата поръчка. Личните предпазни средства се поддържат чисти, в добро състояние и се подменят от Изпълнителя при износване и повреда.

Изпълнителят предприема мерки работниците да носят фирмените предпазни средства.

Всички транспортни средства на Изпълнителя са с цвят, идентифициращ фирмата и съответен идентификационен номер.

6. Контрол

Възложителят ще контролира изпълнението на услугите и ще заплаща на Изпълнителя, с когото е сключен договор за извършената работа по ред, описан в договора. Прекият контрол от страна на Възложителя по изпълнение на дейностите, предмет на обществената поръчка ще се осъществява от упълномощени представители на Възложителя.

Изпълнителят е длъжен да оказва съдействие на Възложителя за наблюдение и контрол на услугите и да позволява на Възложителя да инспектира всички записи и документи, свързани с предоставяните от него услуги по настоящата обществена поръчка.

Изпълнителят е длъжен да информира Възложителя за всяка планирана инспекция от други органи, за да може при необходимост Възложителят да присъства на проверката.

Изпълнителят е длъжен да поддържа постоянна комуникация с Възложителя, като поддържа стационарен телефон в офиса си, поддържа и отговаря на дежурни номера за непрекъсната връзка с Възложителя.

Изпълнителят е длъжен да поддържа електронна поща за получаване на сигнали, която трябва да проверява ежедневно.

Изпълнителят е длъжен да поддържа комуникация и с гражданите, като отговаря на техни въпроси и взема мерки при подадени сигнали.

7. Рискове при изпълнение на поръчката.

Всички рискове, които могат да възникнат в хода на изпълнение на договора, с изключение на рисковете, за които в настоящата документация или в договора за възлагане на обществена поръчка изрично е посочено, че се понасят от Възложителя, се понасят от Изпълнителя и следва да бъдат отчетени от последния при подготовката на офертата и в никакъв случай не могат да бъдат основание за увеличаване на срока на договора или неговата цена.

8. Други.

Към Техническото предложение - Образец № 7, участникът следва да приложи и Работна програма, която включва минимум (без да се ограничава) следните точки:

1. Предлагани подходи стратегия за изпълнение на поръчката

1.1. Последователност и взаимоотношаност на предлаганите дейности – следва да разпише подхода за изпълнение на предмета на поръчката, отнасящ се до основните дейности на изпълнение при евентуалното възлагане на договорите и да предложи последователността и взаимоотношаността на предвидените от него дейности по сметосъбиране и сметоизвозване и дезинфекцията на съдовете за битови отпадъци и специализираната техника в зависимост от представения технологичен подход за постигането на целите на договора, включително чрез определяне на тяхната продължителност и периодичност, съобразно техническата спецификация. Следва да се обхванат всички дейности, необходими за изпълнението на предмета на поръчката, отчитайки времето за подготвителните дейности, дейностите по изпълнението на дейността, както и всички други дейности и мерки за управление на биоразградими отпадъци, необходими за постигане целите на договора. Да се опише разпределението на техническите средства и човешкия ресурс с посочени задължения и отговорности на лицата, както и взаимоотношения между тях. Участникът следва да предложи мерки за управление и контрол на качеството при изпълнението на поръчката. Подходът следва да отговаря на изискванията на възложителя, посочени в указанията, техническата спецификация, на действащото законодателство, на съществуващите технически изисквания и стандарти, и да е съобразена с предмета на поръчката. Подходът трябва да бъде ясен, разбираемо представен и релевантен на предмета на поръчката.

1.2. Обяснение на потенциалните предпоставки (допускания) и рискове, които могат да възникнат и да окажат влияние върху изпълнението на договора – следва да се определят начин/и за преодоляване на рисковете или за тяхното минимизиране и да опишат потенциалните предпоставки (допускания) за успешното изпълнение на договора. Освен това техническото предложение на всеки един от участниците в процедурата за възлагане на обществената поръчка следва да съдържа, за всеки един от посочените рискове:

- Разгледани аспекти и сфери на влияние на риска;
- Мерки за недопускане проявлението на риска;
- Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска.

Рискове, които могат да окажат влияние върху изпълнението на договора за сметосъбиране и сметоизвозване, но не се ограничават само до изброените:

- Времеви рискове, имащи за пряка и непосредствена последица невъзможността за изпълнение на поръчката съобразно утвърдения график в това число
 - Трудности с използваната от изпълнителя техника и човешки ресурси
 - Трудности от атмосферни влияния и неподходящи метеорологични условия
 - Други времеви рискове
- Рискове свързани с промяна на План сметката за съответната година, водещи до промяна в организацията на изпълнение;
- Рискове свързани с промяна в законодателството.
- Рискове свързани с опазване на околната среда.

1.3. Опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора

Предлагани мерки, свързани с опазване на елементите на околната среда (въздух, водни ресурси, почва и др.)– следва да се направи описание на възможните замърсители, както и на предлаганите от него мерки и характеристики, свързани с опазването на околната среда от тях по време на изпълнението на предмета на договорите. Освен това следва да се представи и план за организация по изпълнение на мерките за опазването на околната среда. Участниците следва да съобразят предложенията си в тази част от офертата с ландшафта, видовете почви, подпочвените води, растителните и животинските видове, попадащи в обхвата на изпълняваната дейност. Конкретни елементи от компонента опазване на околната среда и мерки за опазване на околната среда (определени мероприятия) са: превантивни природозащитни мерки; инструктажи; почистване; специална грижа за запазване и съхранение на растителния и животинския свят на територията на дейността; използване на покрития за защита замърсяване на въздуха и шумоизолация; забрана за изхвърляне на вредни вещества за опазване на водите (повърхностни, подпочвени), почвите и въздуха, както и извозване на биоразградимите отпадъци само на регламентирани депа с компостна площадка;

При изготвяне на Работната програма участникът следва стриктно да се придържа към техническите спецификации и условията на процедурата.