



## ОБЩИНА ПЛОВДИВ

### ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

за участие в обществена поръчка с предмет:  
**„Услуги по събиране и транспортиране на битови отпадъци и машинно поддържане чистотата на териториите за обществено ползване в община Пловдив“**

#### I. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА И ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧЕНИ В ОБХВАТА НА ПОРЪЧКАТА:

1. Изпълнението на поръчката включва предоставяне на услуги за извършване на следните дейности:

- › Услуги по събиране и транспортиране на битови отпадъци;
- › Услуги по машинно метене, машинно миене, включително миене с маркуч;
- › Услуги по измиване и дезинфекция на съдовете за битови отпадъци;
- › Услуги по зимно поддържане на територията на Община Пловдив

2. Услугите по събиране и транспортиране на битови отпадъци обхващат дейности по превоз на събраните отпадъци, включително съпътстващи дейности по товарене, претоварване и разтоварване от територията на Община Пловдив до площадки за третиране на отпадъците. Изпълнението на всички дейности се извършва по маршрутни графици и кратност, зададени от Възложителя.

3. Събирането на битовите отпадъци се извършва в съдове на Възложителя. При повреда на съд за битови отпадъци от специализиран автомобил, удостоверено от представители на Възложителя и Изпълнителя чрез протокол, Изпълнителят за своя сметка извършва ремонтни дейности или подмяната с нов съд за битови отпадъци в срок до 24 часа. В случай на подмяна, новите съдове стават собственост на Възложителя. Подменените съдове, негодни за употреба се доставят от Изпълнителя в базата на ОП „Чистота“ – гр. Пловдив

4. В обхвата поръчката се включват и дейностите по събиране и транспортиране на нерегламентирано изхвърлени отпадъци и почистване на територии за обществено ползване.

5. Предаването на отпадъците се извършва на площадките за третиране на отпадъци, посочени от Възложителя – Община Пловдив член на Регионално сдружение за управление на отпадъците - Пловдив.

6. Услугите по машинно метене, машинно миене, включително миене с маркуч, се извършва по маршрутни графици и кратност, зададени от Възложителя в работните дни, през периода от 00:00 часа на 15.03. до 24:00 часа на 15.11. на всяка календарна година.

7. При подходящи климатични условия /сухо време/ услугите по машинно метене, машинно миене, включително миене с маркуч ще се изпълняват и през периода от 00:00 часа на 16.11 до 24:00 часа на 14.03. - след нарочен писмен акт на кмета на община Пловдив или упълномощено от него лице, контролиращо изпълнението на Договора. През посочения период (16.11. - 14.03.) предоставянето на услугите по машинно метене, машинно миене, включително миене с маркуч се регламентира с писмени волеизявления от кмета на община Пловдив или упълномощено от него лице, отговорно за изпълнението на Договора.



## ОБЩИНА ПЛОВДИВ

---

**8.** Услугите по измиване и дезинфекция на съдовете за битови отпадъци, се предоставят от Изпълнителя целогодишно, като от месец май до месец октомври всяка година следва да бъде извършено най-малко 6 /шест/ пъти измиване и дезинфекция на съдовете за смет, а от месец ноември до месец април - най малко 3 /три/ пъти. Необходимите за това дезинфектанти следва да бъдат осигурени и са за сметка на Възложителя.

**9.** Сроковете и цикличността на услугите по дезинфекция и измиване на съдовете за битови отпадъци, целогодишно могат да бъдат променяни от Кмета на община Пловдив или упълномощено от него лице. Промяната се извършва с писмено уведомление до Изпълнителя.

**10.** Услугите по зимно поддържане на територията на Община Пловдив представляват дейности по зимно дежурство и ефективна работа при зимни условия - снегочистване и предотвратяване обледеняване на улиците. За предоставянето на тези услуги, изпълнителят следва да бъде на разположение денонощно за периода от 00:00 часа на 16.11 до 24:00 часа на 14.03. Периодът на зимното дежурство може да бъде променен или зимното дежурство може да бъде временно спряно от Кмета на община Пловдив или упълномощено от него лице.

**11.** Промяната се извършва с изрично писмено волеизявление. При промяна на началната дата за зимно дежурство, Възложителят писмено уведомява Изпълнителя за това обстоятелство минимум 7 (седем) дни преди предвидената от него начална дата.

**12.** Необходим минимален брой часове зимно дежурство за календарна година – 156 000 (сто петдесет и шест хиляди) часа, като същите се намаляват с часовете ефективна работа при зимни условия, установени с двустранни протоколи, подписани от страните.

**13.** В зимното дежурството се включват само транспортните средства, приети от комисия, назначена от Възложителя.

**14.** В срок до 30 /тридесет/ минути след изрично постъпил сигнал от Възложителя за започване на ефективна работа по зимно поддържане и снегочистване, изпълнителят е длъжен да осигури наличието на транспортните си средства в базата, предложена за изпълнение на поръчката - за получаване на съответните пътни документи.

**15.** В срок до 60 /шестдесет/ минути след изрично постъпил сигнал от Възложителя за започване на ефективна работа по зимно поддържане и снегочистване, транспортните средства на изпълнителя следва да са налични в базата на възложителя за получаване на инертни материали или да са започнали ефективна работа, съобразно определените маршрути.

**16.** Изпълнението на всички гореописани дейности по предмета на поръчката, с изключение на зимното поддържане, се извършва чрез отчитане на брой отработени машиносмени.

**17.** Една машиносмяна представлява 8 /осем/ часа работа на всеки специализиран автомобил с водач, съобразно заданието на Възложителя и одобрените от Възложителя графици и кратност.

**18.** Ръчният труд за изпълнение на съпътстващите дейности по товарене, се извършва от работници на Възложителя.



## ОБЩИНА ПЛОВДИВ

**19.** Минималният необходим брой машиносмени, които възложителят ще възлага е 17 460 (седемнадесет хиляди четиристотин и шестдесет) броя годишно, от които 7 798 за сметосъбиране и транспортиране на събраните битови отпадъци и 9 662 за поддържане чистотата на териториите за обществено ползване. Възложителят не гарантира осигуряване на работа на изискуемите резервни машини

**20.** В обхвата на поръчката се включват и дейностите по приемане, събиране и транспортиране на разделно събрани отпадъци от домакинствата, в т.ч. едрогабаритни отпадъци, опасни отпадъци и други по смисъла на чл.19, ал.3, т.6 и т.11 от ЗУО.

## II. УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

### 1. Приемане и събиране на отпадъци:

**1.1.** Приемането и събирането ще се извършва за сметка на изпълнителя на осигурени от него площадки, отговарящи на изискванията, посочени в настоящата спецификация, а транспортирането ще се заплаща от възложителя съгласно отработените от изпълнителя машиносмени - по зададени от Възложителя графици и кратност. Площадките за безвъзмездно предаване на отпадъци от домакинствата следва да бъдат 5 на брой – в райони: Източен, Западен, Северен, Централен и Тракия. Работното време на всяка площадка следва да бъде не по-малко от 8 часа дневно, 5 /пет/ дни в седмицата. Разходите за третиране на опасни отпадъци предадени на площадките са за сметка на Изпълнителя.

**1.2.** Видове битови отпадъци, включени в обхвата на поръчката, които ще бъдат събирани и транспортирани:

- › Битови отпадъци от домакинствата;
- › Битови отпадъци от административни, социални и обществени сгради;
- › Отпадъци от производствени и търговски обекти, съпътстващи производството на занаятчийски дейности, обекти за отдих и забавления, когато нямат характер на опасни отпадъци и когато количеството или състава им няма да попречи на тяхното третиране съвместно с битови отпадъци;
- › Едрогабаритни отпадъци, изхвърлени в съдовете за битови отпадъци или около тях;
- › Отпадъци, приети на площадките за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинствата.
- › Разделно събрани биоразградими отпадъци от обществени заведения за хранене.

**1.3.** Минимални изисквания към вида на отпадъците, които следва да се събират на площадки за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинствата /чл.19, ал.3, т.11 от Закона за управление на отпадъците/:

- › Опасни битови отпадъци, които не попадат в обхвата на наредбите по отношение управление на масово разпространените отпадъци:
  - бои и покрития;
  - градински химикали, вкл. пестициди;
  - продукти от грижи за домашни любимци;
  - продукти от автомобили/антифриз, масла/;



## ОБЩИНА ПЛОВДИВ

---

- химичните вещества и препарати, използвани в домакинствата, вкл. дезинфектанти;
- фармацевтични продукти /лекарства с изтекъл срок на годност/;
- живак и живак съдържащи уреди;
- › Едрогабаритни отпадъци от домакинствата/дивани, шкафове, гардероби, легла, фотьойли, матраци и др.

**1.4.** На площадките следва да се приемат разделно събрани отпадъци, при въвеждане на общинска система за събиране на отделните потоци – минимум хартия и картон, пластмаса, обемни отпадъци.

**1.5.** Площадките следва да отговарят на изискванията на Закона за опазване на околната среда, Закона за управление на отпадъците, Закона за устройството на територията и подзаконовите нормативни актове по прилагането им.

**1.6.** Площадките следва да отговарят на изискванията на Наредба за управление на отпадъците на територията на община Пловдив, приета от Общински съвет - Пловдив. За всяка площадка трябва да има Разрешително по чл.35 от ЗУО за приемане и съхраняване минимум на горепосочените отпадъци.

**1.7.** Площадките следва да бъдат достъпни за граждани и автомобили.

### **2. Материално-техническа база:**

За изпълнение предмета на поръчката, изпълнителят следва да разполага с материално-техническа база /площадка/ на територията на Община Пловдив за домуване, ремонт и поддръжка на техниката, както и за съхранение на отпадъци. Площадката следва да отговаря на следните изисквания:

- › площадката трябва да осигурява достатъчно места за паркиране на транспортните средства, когато те не се използват;
- › параметрите на подходите към площадката, сградите за ремонт на сметоизвозващите автомобили и др. да са съобразени с габаритите им;
- › площадката да бъде снабдена с ток, промишлена вода, канализация за измиване на сметоизвозващите автомобили;
- › за площадката трябва да има издадено Разрешително по чл. 35 на ЗУО за съхранение на отпадъци.

### **3. Общи изисквания към техническото оборудване за изпълнение на поръчката:**

**3.1.** Всяко транспортно средство или водач трябва да бъде оборудвано с подходящи уреди за комуникация (радиостанции или мобилни телефони);

**3.2.** Транспортни средства, които работят през нощта, трябва да са оборудвани с достатъчно работна светлина, така че да улесняват работата на работниците в лошо осветени зони;

**3.3.** 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;

**3.4.** Всички транспортни средства трябва да бъдат достатъчно сигурни, за да се предотврати всякакво замърсяване от разпилени битови отпадъци, разливане на инфилтрат или други материали и течности;



## ОБЩИНА ПЛОВДИВ

---

**3.5.** Всички светлини, сирени, предупредителни устройства, шумозаглушители, резервоари за гориво и контроли за емисии върху използваните транспортни средства и оборудване се съхраняват в работен режим през целия срок на договора;

**3.6.** Всички транспортни средства трябва да поддържат архив за времето и движението, включително час на излизане от зоната на паркиране в началото на работния цикъл, работа по време на работния цикъл и час на пристигане в зоната за паркиране в края на работния цикъл, а така също времето на престой и естеството на всяка неизправност и ремонтни дейности. Данни от записите на транспортното средство трябва да са на разположение на Възложителя. Изпълнителят трябва да гарантира непрекъсваемост на процеса по събиране на данните и информационната им сигурност.

**3.7.** Върху всички транспортни средства ще бъдат монтирани системи за проследяване GPS като разходите за монтажа и поддържането им са за сметка на Възложителя. Изпълнителят трябва да гарантира непрекъсваемост на процеса по проследяване и информационна сигурност на подаваните данни.

**3.8.** При започване изпълнение на дейностите по поръчката всички транспортни средства, следва да бъдат регистрирани и застраховани и работят в съответствие с всички действащи закони и подзаконови нормативни актове, включително да са преминали годишен технически преглед.

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

**3.10.** Изпълнителят трябва да е въвел и изпълнява през целия срок на поръчката всички възможни действия и системи по осигуряване безопасност на движението.

**3.11.** Изпълнителят на поръчката поддържа всички транспортни средства чисти. Всички транспортни средства се измиват най-малко веднъж седмично. Всички транспортни средства следва да бъдат в изряден външен вид.

**3.12.** На всяко транспортно средство на двете странични врати, трябва да са изписани името на Изпълнителят и телефон за връзка, така че да се виждат от разстояние най-малко 3 метра.

**3.13.** Да се осигури денонощна готовност на техниката за зимно поддържане и ефективна работа при зимни условия съобразно изискванията на Възложителя.

**3.14.** В случай на приемане на различни от действащите в момента основи за услугите по чл. 62 от Закона за местните данъци и такси от Общински съвет Пловдив, Изпълнителят е длъжен да оборудва специализираните автомобили за събиране и транспортиране с необходимите устройства за извършването на отчетност и контрол.

**3.15.** Транспортните средства, предложени от изпълнителя за дейностите, предмет на обществената поръчка, следва да бъдат на разположение за целия срок на Договора.

**3.16.** Замяна, увеличаване или намаляване на транспортни средства по Договора е допустима единствено след писмено съгласие на Възложителя. Ново предложените транспортни средства следва да бъдат със същите или с по-добри технически параметри от заменените такива.



## ОБЩИНА ПЛОВДИВ

---

### **4. Специфични изисквания към техническото оборудване за изпълнение на поръчката:**

Посочените по-долу видове и брой специализирана техника са минимални.

**4.1.** Сметосъбирачни машини за сметосъбиране и компактиране на битови отпадъци с варио- или ротопреса, съответстващи на екологична категория ЕВРО 6 или еквивалент – 22 основни, от които: 4 с обем на бункера от 17 до 23 куб. метра; 15 с обем на бункера от 14 до 16 куб. метра; 3 с обем на бункера от 5 до 8 куб. метра;

**4.2.** Сметосъбирачни машини за сметосъбиране и компактиране на битови отпадъци, съответстващи на екологична категория ЕВРО 5 или еквивалент – 12 резервни, от които 4 с обем на бункера от 5 до 8 куб. метра за разделно събрани биоразградими отпадъци от кухни и заведения за обществено хранене, регистрирани за превозване на странични животински продукти и продукти, получени от тях, трета категория.

**4.3.** Специализирани автомобили с устройство за товарене на съдове тип „Лодка” /контейнеровоз/, съответстващи на екологична категория ЕВРО 5 или еквивалент, снабдени с телескопична повдигателна уредба с товароподемност над 7 500 кг. и възможност за товарене/разтоварване на контейнери с обем 4 – 10 куб. метра – общо 9, от които: 6 основни и 3 резервни.

**4.4.** Самосвали, съответстващи на екологична категория ЕВРО 5 или еквивалент – 11 основни, от които: 3 с обем 14-16 куб. метра; 4 с обем 8 - 10 куб.метра, 2 с обем 8 - 10 куб.метра и с краново устройство за товарене на съдове тип „Бобър”; 2 с обем 3 – 5 куб.метра;

**4.5.** Специализирани автомобили за машинно миене – 10 основни, оборудвани и с маркуч за ръчно миене, съответстващи на екологична категория ЕВРО 5 или еквивалент.

**4.6.** Специализирани автомобили мотометачни машини – общо 11, от които: 7 основни, съответстващи на екологична категория ЕВРО 6 или еквивалент; 4 резервни, съответстващи на екологична категория ЕВРО 5 или еквивалент.

**4.7.** Специализирани автомобили за миене и дезинфекция на съдове оборудвани с пароструйка – 2 основни;

**4.8.** Специализирани автомобили за зимно поддържане – 65 основни, от които: 20 мултифункционални автомобили за зимно почистване, съответстващи на екологична категория ЕВРО 5 или еквивалент, които при заявка от Възложителя, трябва да бъдат оборудвани с повдигащо се гребло и устройства за разпръскване на противообледенителни материали. (Допустимо е мултифункционалните автомобили за зимно почистване да бъдат от тези предложени в т. 4.4 и т. 4.5, в случай, че същите могат да бъдат преоборудвани с повдигащо се гребло и устройства за разпръскване на противообледенителни материали.); 40 снегорини; 5 челни товарачи;

**4.9.** Челни товарачи – 7 основни, с обем на кофата 0,5 - 1,5 куб.метра.

**5.** Всички останали условия за изпълнение, както и правата и задълженията на страните се определят съгласно клаузите на договора за възлагане на поръчката.