

ТЕХНИЧЕСКИ УСЛОВИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

„Сметосъбиране и сметоизвозване, поддържане чистотата на териториите за обществено ползване, зимно поддържане и снегочистване в населените места на територията на община Ихтиман, поддържане и стопанисване на депо за битови отпадъци гр. Ихтиман”

I. ПРЕДМЕТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

Предметът на обществената поръчка е: „Сметосъбиране и сметоизвозване, поддържане чистотата на териториите за обществено ползване, зимно поддържане и снегочистване в населените места на територията на община Ихтиман, поддържане и стопанисване на депо за битови отпадъци гр. Ихтиман”.

II. СРОК И МЯСТО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

1. Срок за изпълнение на обществената поръчка - **48 месеца**
2. Място на изпълнение на обществената поръчка - включва регулационните граници и урбанизираната територия на община Ихтиман, като транспортирането на битови отпадъци от територията е до Регионален център за управление на отпадъците (РЦУО) - Самоков.

III. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

1. Сметосъбиране и сметоизвозване.

Дейностите сметосъбиране и сметоизвозване са свързани с третиране на твърдите битови отпадъци, формирани в регулационните граници и урбанизираната територия на Община Ихтиман.

Обществената поръчка касае събиране, транспортиране и третиране на твърди битови отпадъци, генерирани от жилищни и нежилищни имоти попадащи в регулационните граници и урбанизираната територия на община Ихтиман. Очаква се изпълнителят да осъществи съвременна и ефективна организация на сбиране и транспортиране на твърдите битови отпадъци на територията на община Ихтиман, която да е в съответствие със законовите изисквания и едновременно с това постижима за плащане от обслужваното население.

Отпадъците, които се събират от специализираните съдове се събират и извозват до претоварна станция град Ихтиман, където отпадъка след това се пресова и натоварва на подходящ товарен автомобил и се извозва до РЦУО Самоков, където се депонира.

Видове отпадъци, които са предмет на обществената поръчка:

Битови отпадъци, които се получават в резултат на жизнената дейност на хората по домовете, в административни, социални и обществени сгради. Към тях се приравняват и отпадъци от търговски обекти, занаятчийски дейности, обекти за отдих и забавления, които по своето естество и състав са подобни на битовите отпадъци. Тези отпадъци могат да се събират в съдове с различен обем - от 0,11 куб.м. до 4,3 куб.м.

Други отпадъци, включително:

- отпадъци, оставени в непосредствена близост до съдовете за битови отпадъци;
- градински отпадъци - появяват се сезонно от еднофамилните жилища;

- сгурия, оставена в близост до съдовете за битови отпадъци - появява се сезонно, от отоплението на домакинствата на твърдо гориво.

Улична смет, образувана по тротоарните и уличните площи, главно в централната част на населените места, пред административни и обществени сгради.

Едрогабаритни неспецифични отпадъци се появяват периодично при масови акции на населението за почистване на сгради и квартални пространства или инцидентно. Събирането и транспортирането им се извършва организирано при масови акции и по сигнал при случайното им появяване.

2. Поддържане чистотата на териториите за обществено ползване.

Дейността ще се извършва в населените места на територията на Община Ихтиман и включва дейностите: метене; уборка; премахване на отпадъците, намиращи се на площи извън местата на съдовете за събиране на битови отпадъци; миене.

Метенето ще се извършва ръчно и машинно. Метат се териториите за обществено ползване - улици, булеварди, тротоари, площи и др.

Миенето се прилага за почистване на тротоари, улични и други обществени площи през пролетно-летния и есенен сезон, а при необходимост и извън този период, когато климатът го позволява. Мият се териториите за обществено ползване - улици, булеварди, тротоари, площи и др. Миенето се извършва ръчно и машинно.

Уборката се извършва върху площите за обществено ползване - улици, булеварди, площи, алеи, пешеходни зони, междублокови пространства.

През зимния период, когато липсват условия за почистване на улиците от отпадъци, при натрупан сняг и лед се почистват тротоарите на съответните улици и булеварди, площите, алеите и пешеходните зони.

3. Зимно поддържане и снегопочистване.

Дейността ще се извършва в населените места на територията на Община Ихтиман.

Зимното поддържане на улиците на град Ихтиман и населените места има за цел да премахне или да ограничи неблагоприятното влияние на снега и леда върху условията на движение през зимния период. Това се постига чрез изпълнение на следните работи:

- снегопочистване;
- опесъчаване;

4. „Почистване на микросметища на територията на община Ихтиман”

Почистването на микросметища представлява почистване на замърсени общински терени от битови, строителни и други неопасни отпадъци, тяхното натоварване и извозване, запръстяване и подравняване на терена.

IV. ТЕХНИЧЕСКИ УСЛОВИЯ ПО ДЕЙНОСТИ

Сметосъбиране и сметоизвозване

Ефективната организация на сметосъбиране и сметоизвозване изисква:

- осигуряване на достатъчно количество съдове за битови отпадъци и осигуряване на необходимата периодичност на извозване;
- използване на подходяща по вид сметоизвозна техника с цел постигане на ефективно сметосъбиране и сметоизвозване;

- осигуряване на организирано сметосъбиране и сметоизвозване на територията на Община Ихтиман и населените места, съгласно ежегодно издаваната заповед на кмета на Община Ихтиман по чл.63, ал.2 от Закона за местните данъци и такси;

Изпълнителят трябва да поддържа по всяко време достатъчен брой съдове във всяка точка за събиране, за да обслужи количеството битови отпадъци, които се генерират в съответната територия. В случай на недостиг, Изпълнителят може да увеличи броя на съдовете, или кратността на извозване, което подлежи на одобрение от Възложителя. Възложителят по своя инициатива може да предложи промяна в броя на съдовете за отпадъци.

Основните технологични операции, които се изискват при претоварването на твърди битови отпадъци от съдовете в сметоизвозващите автомобили са:

- прибутване (изнасяне) на съдовете до сметоизвозващия автомобил;
- закачане, изсипване и откачане на съдовете от автомобила;
- връщане на съдовете на старото място;
- почистване на района около съдовете при товароразтоварните работи;
- при почистване на микросметища - ръчно или механизирано почистване и транспортиране на отпадъците до депо.

За гарантиране санитарно-хигиенните условия и недопускане задържане на смет в съдовете за ТБО с цел предотвратяване развитието на биопроекти в тях и увреждане на жизнената среда е необходимо в предложенията да се предвидят следните мероприятия:

- измиване и дезинфекциране на съдовете минимум 1 път годишно с цел премахване на неприятни миризми и опасността от развитие на болестотворни организми и бактерии;
- поддържане на съдовете в изправност и добър външен вид;
- почистване на площадките около съдовете за ТБО;

Използваните съдове за ТБО трябва да отговарят на санитарно-хигиенните изисквания:

- да са със затварящи се капаци;
- да са изработени от материал, отговарящ на здравина и устойчивост;
- да се поддържат в добър естетичен вид и да се осигури системна поддръжка

Сметоизвозването трябва да се извършва въз основа на маршрутни графици, които трябва да са съгласувани с Община Ихтиман.

Заповедите на Кмета на Община Ихтиман по чл. 62 и чл. 63, ал.2 от ЗМДТ за определяне границите на районите и честотата на сметоизвозване на битовите отпадъци от населените места и територията на общината през периода на изпълнение на поръчката стават неразделна част от условията по настоящата обществена поръчка и от подписаният въз основа на нея договор за изпълнение.

Честота на обслужване на съдовете за ТБО и извозване за град Ихтиман:

Тип „Бобър“ – 8 /осем/ пъти месечно;

Тип „Мева“ – 4 /четири/ пъти месечно;

Тип “4 м3” – 7 /седем/ пъти месечно.

Честота на обслужване на съдовете за ТБО и извозване за селата:

	„Мева“	„Бобър“
Вакарел	2	6
Стамболово	2	4
Мирово	2	4
Чернъво	2	4

Полянци	2	4
Живково	2	4
Боерица		4
Веринско		4
Венковец		4
Борика		4
Пауново		4
Костадинкино		4

Поддържане чистотата на обществените територии

Почистването на територии за обществено ползване е дейност, с която се цели подобряване на жизнената среда и микроклимата в населените места. Дейността включва: механизано метене и миене; уборка; премахване на отпадъците, намиращи се на площи извън местата на съдовете за събиране на битови отпадъци; почистване на кошчета за улична смет.

Метенето е основен метод за почистване на тротоарни и улични площи, площади, спирки в населените места. Чрез дейността метене се цели отстраняване на всякакъв вид замърсяване.

Метенето ще се извършва ръчно с метли и машинно със специализиран автомобил за машинно метене.

Ръчно метене може да се извършва и целогодишно, според конкретните метеорологични условия от служителите на участника в поръчката, снабдени с подходящ инвентар и облекло. Не се допуска изхвърляне на събраните отпадъци в озеленени площи, шахти на канализацията и изкопи или оставянето им неприбрани в района на метене. През есенния период се извършва ръчно събиране и извозване на шума от дърветата по тротоари и регулите на уличните платна - извършва се през периода от август до ноември според метеорологичните условия. При необходимост се извършва и почистване на улиците от натрупани отпадъци като: смеси за зимно обезопасяване, наноси, пясък, пръст, треви и други.

Машинното метене на улични платна и площади в населените места на община Ихтиман се извършва, както следва:

- за гр. Ихтиман – до 3 пъти годишно;
- за с. Вакарел – до 2 пъти годишно;
- за всички населени места – 1 път годишно при провеждане на селищни празници.

Изисквания при изпълнение на дейността метене:

След почистване не се допуска площите да бъдат остатъчно замърсени от прах, кал, листа, отпадъци от опаковки, наноси, пясък, шума, треви и други.

Не се допуска наличие на натрупани отпадъци от почистването върху тротоари, улични платна, зелени площи, алеи и други.

Не се допуска палене и изгаряне на отпадъци.

Не се допуска замърсяване на прилежащите територии.

При снеговалеж през зимния период, една площ се дефинира като чиста, ако уличната настилка не е покрита със сняг и няма заледяване. При почистване на сняг и лед се осигурява

свободно движение на пешеходците. На спирките на градския транспорт не се допуска натрупване на сняг между тротоара и улицата.

Миенето е основен метод за почистване на тротоарни, улични и други обществени площи през пролетно-летния сезон. Миене се извършва в периода април – октомври.

С дейността миене се цели:

- отстраняване на замърсявания под формата на кал, прах, пясък и др.;
- отстраняване на други нехарактерни замърсявания;
- намаляване запрашаемостта на въздуха непосредствено над уличното платно;

За извършване на дейността е необходимо да се използват поливомиячни машини.

Изисквания при изпълнение на дейността миене:

- пролетно миене с почистване на регули, вкл. почистване и извозване на отпадъци, останали след зимното снегочистиране;
- миене на площи с представителен характер със специален режим на почистване;
- отпадъците от дейностите миене се извозват ежедневно до регионалното депо в деня на почистването;
- измиване на улици след ремонт или други обществени мероприятия, след съгласуване с Възложителя;
- при измиването се пешеходните зони, регулите на уличните платна и тротоари не се допуска замърсяване на странични площи, решетки и улични отоци.

Зимно поддържане и снегочистиране

Зимното поддържане на пътищата има за цел да премахне или да ограничи неблагоприятно влияние на снега и леда върху условията на движение през зимния период. Това се постига чрез изпълнение на следните работи: снегочистиране и опесъчаване.

Дейностите по зимно поддържане включват следните елементи:

3.1. Механизирано почистване от сняг на улични платна и площи – извършва се със специализирана техника, като се разчистват и подхождат към страничните улици затрупани при почистването.

3.2. Механизирано обезопасяване на уличните платна и тротоари чрез разпръскване на пясъчно-солни смеси – извършва се при необходимост и при наличие на съответните метеорологични условия със специализирани машини.

3.3. Ръчно обработване на тротоари, спирки и други места за обществено ползване, чрез разпръскване на пясъчно-солни смеси. Прилага се в участъците, където е невъзможно или нецелесъобразно механизирани обработване. Сместа се разхвърля ръчно, като се пазят стволите на дърветата.

3.4. Ръчно почистване на сняг и стъргане на утъпкан сняг и лед – прилага се за участъци, където е невъзможно механизирани обработване, там където се затруднява придвижването на пешеходци – площи, спирки, тротоари, почистване на оттоците на градската канализация и други.

Дейностите по зимното почистване стартира по нареждане на Възложителя.

Всички улици на градски и междуградския транспорт и други приоритетни места за обществено ползване, започват да се почистват от сняг до 1 час след началото на снеговалежа.

При силен снеговалеж Възложителят може да поиска дейностите да започнат до 30 минути от започването на снеговалежа.

При слаб снеговалеж /с дебелина до 3 см./ започва обработване на уличните платна срещу залеядане, чрез разпръскване на подходящи смеси. Обработка се цялото улично платно, с цел да се предотврати залепването и уплътняването на снега върху пътната настилка. В случай, че снеговалежа спре, няма образувана снежна каша, площите не се обработват повече.

В случай, че снеговалежът е интензивен или продължителен, уличните платна се обработват, чрез разпръскване на смеси. Изчаква се реагентите да разтопят снега и леда. В резултат на обработката при движението на автомобилния поток се образува кафява снежна каша. Тя се

отстранява, чрез механизирано обработване на уличните платна със снегоринни гребла, които изтласкват снега от оста на пътя към регула, при движение на машините със скорост не по-голяма от 20 км/ч. След изтласкване на снежната каша, отново се ръзпръскват подходящи смеси, за последващо осигуряване на условия близки до тези при мокро пътно платно.

Като еднократна обработка се актуват действително извършените дейности: разпръскване на смеси – два пъти /в случай, че е необходимо/ и механизирано почистване на всяко от уличните платна – един път.

В случай, че има необходимост от допълнителни обработки на опасни и стръмни участъци на булеварди, улици, мостове, кръстовища и др. при ниски температури, решението се взема от Изпълнителя, след получено съгласие на Възложителя.

За обработката на уличните площи, тротоари, спирки и др. се използват реагенти, които не оказват отрицателно въздействие върху хората, компонентите на околната среда, елементите на инженерната инфраструктура, градското обзавеждане, върху който попадат.

Изисквания към състоянието на териториите след зимно почистване:

- при снегопочистване, снегът се премества в регула на улицата /0,5 до 1 метър/. На тротоарите и пешеходните зони снега не се натрупва около дърветата и се осигурява свободно движение на пешеходците. За всички улици и длуги обществено значими места „проходимост при зимни условия”. Степента на почистване трябва да позволява нормалното и безопасно придвижване на превозните средства и пешеходците.

- при зимно снегопочистване изчистената/опесъчената площ се равнява на реално обработената дължина на пътя, при обработка на всички платна, а не на брой обработки.

- на спирките, тротоарите и мостовете не се допуска натрупване на сняг и заледяване. При почистване на сняг и лед се осигурява свободно движение на пешеходците. На спирките на градския транспорт не се допуска натрупване на сняг между тротоара и улицата.

„Почистване на микросметища на територията на община Ихтиман”

Изисквания при изпълнение на дейността:

При на микросметища:

- прибутване, събиране, вдигане и натоварване на отпадъците;
- извозване на битовите отпадъци;
- извозване на строителните отпадъци;
- запръствяване и подравняване на терена.

V. КОНТРОЛ

Изпълнителят осигурява необходимия вътрешен контрол с цел изпълнение на услугата съгласно изискванията на Възложителя. Контролът трябва да се извършва от квалифициран и опитен в дейността персонал.

Отговорник, определен от Изпълнителя отговаря и докладва на Възложителя за изпълнението на задълженията по договора.

Всички услуги, предмет на договора за изпълнение на обществената поръчка ще бъдат обект на редовна проверка. Възложителят ще осигури свои представители, които ще осигуряват мониторинг и контрол.

Възложителя провежда качествен контрол и периодични проверки на всички етапи от изпълняваната услуга.

Възложителят контролира изпълнението на услугите, предмет на обществената поръчка чрез упълномощени служители при Община Ихтиман.

Изпълнителят на договора е длъжен да оказва съдействие на Възложителя за наблюдение и контрол на услугите. Да позволява на Възложителя да проверява документи, свързани с предоставяните от него услуги по обществена поръчка.

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

Изпълнителят предоставя първични данни за всяка извършена дейност, като:

- осигурява възможност за верификация на извършената от него работа.
- своевременно уведомява Възложителя за всякакви отклонения от графици за внедряване и изпълнение.

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

VI. НЕДОПУСТИМИ МЕТОДИ НА РАБОТА

Недопустими са всички методи на работа, които нарушават безопасността на работата, увреждат чужда собственост или са неудобни за гражданите. Също така Изпълнителят е длъжен да предпазва от повреди всички съществуващи комуникации (електропреносни мрежи, въздушни кабели и проводни), както и всички благоустройствени съоръжения, настилки по улиците, тротоари, огради, бордюри, сгради, елементи на вертикалната пътна маркировка и др. Изпълнителят наказва всеки работник, който работи по опасен или недопустим начин.

VII. ПРАЗНИЦИ И ДРУГИ ОБЩОГРАДСКИ ПРОЯВИ

Изпълнителят ще гарантира осигуряването на услуга по извозване на ТБО по време на официални празници в случай, че същото се възложи писмено от Възложителя пет дни преди празника.

По заявка на Възложителя, Изпълнителят ще поставя допълнително съдове за ТБО преди различни прояви, състоящи се в общината и ще ги обслужват за периода на действието им. След приключване на проявата, съдовете за ТБО трябва да бъдат вдигнати, освен ако Възложителят не е разпоредил писмено друго. В такива случаи Изпълнителят ще бъде уведомяван предварително. Тези услуги ще се заплащат като нормални услуги по договора.

VIII. УСЛУГИ ПРИ СПЕШНИ СЛУЧАИ

Изпълнителят е задължен да има готовност за мобилизиране на хора и техника за осигуряване на услуга по извозване на битови отпадъци 24 часа в денонощието, всеки ден в годината в случаите, които според Възложителя са спешни.

При такива ситуации се реагира до един час по искане на Възложителя, като се използват всички налични ресурси включени в договора.

При условия на тежка зима, залежавания и непроходими улици, Изпълнителят е длъжен да осигури в срок от 24 часа подход към съдовете за ТБО с цел безпрепятственото им обслужване от специализираната техника.

IX. РАБОТНО ВРЕМЕ

Изпълнителят на договора се придържа към националните, регионалните и местните регламенти за работно време.

Изпълнителят на обществената поръчка следва да извършва услугите, съгласно одобрените графици и маршрути.

Когато са необходими промени извън графика, те се съгласуват с Възложителя.

X. ПАРКИРАНЕ

Около месторазположението на някои съдове за ТБО се паркират коли и това затруднява обслужването на същите и извозването на сметта. Въпреки това се очаква, че Изпълнителят ще положи усилия за обслужването на съда, когато е необходимо. При престой или паркиране на специализираната сметосъбираща техника да се осигурява безпрепятствено преминаване на автомобилите и да не се затруднява движението.

XI. БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО

При извършване на услугата по събиране и извозване на ТБО, Изпълнителят ще използва всички приемливи и достъпни методи на действие, за да намали до крайна степен безпокойството или неудобството, което може да причини на трафика и пешеходците .

Изпълнителят не позволява на ползваните от него превозни средства да превозват товар с тегло над позволеното, както и да разпиляват превозваните отпадъци.

XII. ПЕРСОНАЛ НА УЧАСТНИКА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Персоналът на Изпълнителя трябва да е запознат с всички изисквания за качествено изпълнение на услугите, предмет на обществената поръчка. Изпълнителят на договора осигурява безопасни условия на труд.

Изпълнителят осигурява лесно разпознаваеми, ярко оцветени горни дрехи или ризи с ръкави и панталони с еднотипен дизайн за всичките си работници, които трябва да ги носят по всяко време при изпълнение на услугите, така че лесно да бъдат забелязвани и работата им да се контролира лесно. Униформите включват светло отражателни ивици.

Изпълнителят осигурява ръкавици за всички работници, участващи в изпълнението на услугите по обществената поръчка. Персоналът, който работи в дейност миене трябва да е снабден и с гумени ботуши. Предпазните средства се поддържат чисти и в добро състояние и се подменят от Изпълнителя когато се износят или повредят.

Изпълнителят взема всички мерки неговите работници да носят фирмените обозначителни и предпазни средства.

Изпълнителят на договора по всяко време контролира своите работници и инспектира техните дейности и гарантира, че не е допуснато замърсяване.

XIII. НЕБЛАГОПРИЯТНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ УСЛОВИЯ

Когато неблагоприятни метеорологични условия възпрепятстват изпълнението на всички услуги или на част от тях, Изпълнителят незабавно уведомява Възложителя и съгласува с него такива алтернативни условия на труд, които счита за необходими при дадените обстоятелства. Ако Възложителят съгласува извънредните условия, това не освобождава Изпълнителя от неговото задължение да изпълни изцяло договорените услуги, които не се засягат от лошите метеорологични условия.

Изпълнителят се задължава да изпълни предвидените в съгласувания с Възложителя график дейности в най-кратък срок и в рамките на същата работна седмица, в параметрите, които са били пропуснати в резултат на неблагоприятните метеорологични условия. Не се извършват допълнителни плащания за услуги по компенсиране на неизпълнената работа.

Счита се, че при подготовката на своята оферта Участникът в обществената поръчка е взел под внимание и е предвидил изпълнение на услугите и при неблагоприятни метеорологични условия.