

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**„Сметосъбиране и сметоизвозване, поддържане чистотата на териториите за обществено ползване, поддържане на зелени площи, събиране и транспортиране на зелени отпадъци от организираната система на община Елена“.**

### ОСНОВНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОЦЕДУРАТА

#### ПРЕДМЕТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

Предмет на обществената поръчка е предоставянето на услуги по: **„Сметосъбиране и сметоизвозване, поддържане чистотата на териториите за обществено ползване, поддържане на зелени площи, събиране и транспортиране на зелени отпадъци от организираната система на община Елена“.**

#### ДЕЙНОСТИ, ВКЛЮЧЕНИ В ОБХВАТА НА ПОРЪЧКАТА

Предметът на обществената поръчка включва изпълнение на следните дейности:

- Доставка, разполагане и поддържане на съдове за битови отпадъци;
- Сметосъбиране и сметоизвозване на битови отпадъци до регионално депо в землището на с. Шереметя, община Велико Търново;
- Поддържане чистотата на териториите за обществено ползване;
- Поддържане на зелени площи и озеленяване;
- Събиране и извозване до регионално депо на зелен отпадък.

#### ТЕРИТОРИАЛЕН ОБХВАТ

Община Елена се състои от 124 селищни единици 43, от които се обслужват от системата на организираното сметосъбиране.

Населението на общината е разпределено, както следва:

№ по ред	Населено място	Жители
1	Майско	1344
2	Константин	1153
3	Беброво	309
4	Баевци	4
5	Шишковци	

6	Гърдевци	14
7	Средни колиби	17
8	Раевци	8
9	Шилковци	5
10	Донковци	9
11	Вързилковци	8
12	Бръчковци	
13	Яковци	34
14	Вълчевци	11
15	Титевци	3
16	Марафелци	7
17	Блъсковци	6
18	Търкашени	3
19	Багалевци	1
20	Тодювци	45
21	Каменари	220
22	Костел	35
23	Чакали	59
24	Палици	90
25	Дрента	41
26	Буйновци	52
27	Мийковци	25
28	Бойковци	41
29	Хъневци	3
30	Угорялковци	19

31	Илаков рът	68
32	Велковци	6
33	Лазарци	19
34	Майтанеци	
35	Неювци	
36	Руховци	93
37	Марян	80
38	Д. Марян	2
39	Кильжевци	
40	Разпоповци	
41	Недешковци	
42	Боевци	
<b>43</b>	<b>Елена</b>	<b>5931</b>
<b>Общо към м. септември 2018 г.:</b>		<b>9765</b>

**СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА: 60 /шестдесет/ месеца**, считано от датата на подписване на договора

#### 1. КОМУНИКАЦИЯ, ОБМЕН НА ИНФОРМАЦИЯ, ЖАЛБИ И СИГНАЛИ

Комуникации с Възложителя

Изпълнителят поддържа телефон/и , електронна поща и интернет страница в своите офиси за непрекъсната (по всяко време на денонощието) комуникация с Възложителя.

Изпълнителят осигурява мобилна връзка на своите сътрудници и отговорници, които при необходимост са в денонощна връзка с представител на Възложителя.

При промяна на сътрудниците и/или отговорниците, както и на телефонните им номера, Изпълнителят предоставя актуализираната информация на Възложителя и/или на неговите упълномощени представители, в срок до 24 часа.

Комуникация с обществеността, жалби и сигнали

Всяко писмено искане за разполагане на контейнери за отпадъци и/или други дейности извън договорените се адресира към Възложителя, който чрез негови служители извършва проверка, съставя Контактивен протокол и го предоставя на Изпълнителя със срок за изпълнение.

Сигнали и жалби от физически и юридически лица за некачествено извършени дейности може да се отправят пряко към Изпълнителя. Същият предприема коригиращи действия и уведомява Възложителя по съответния ред, съгласно законовите изисквания и предвиденото в договора.

Изпълнителят записва, съхранява и поддържа база данни за всички получени сигнали, жалби и искания, както и за предприетите коригиращи действия след извършена проверка. При поискване предоставя наличната информация на Възложителя.

Комуникация с органи на държавната власт и взаимодействие с институциите

При мероприятия на Гражданска защита, РУ „Пожарна безопасност и защита на населението“, КАТ и други органи при кризи и извънредни ситуации, обявени по съответния ред, Изпълнителят поддържа връзка с тях и изпълнява разпорежданията им, като изрично уведомява Оперативния център на Възложителя.

Изпълнителят е длъжен с предимство да се отзовава на сигналите, подадени от „Центъра за спешна медицинска помощ“.

## 2. РАБОТНО ВРЕМЕ

Изпълнителят се придържа към националните разпоредби за работно време.

Услугите се изпълняват в съответствие със съгласувани с Възложителя маршрутни графици, по начин и време, гарантиращи спокойствието на жителите.

## 3. КОРПОРАТИВНА ИДЕНТИЧНОСТ И РАЗЯСНЯВАНЕ НА ОБЩЕСТВОТО

Изпълнителят упражнява дейността си под своята фирмена идентичност.

## 4. ПЕРСОНАЛ И АКТИВИ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Изпълнителят осигурява лесно разпознаваеми, ярко оцветени работни дрехи със светло отразителни ивици за работниците си, които трябва да ги носят по всяко време при изпълнение на дейностите.

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

Върху работното облекло се обозначава ясно логото на Изпълнителя, което трябва да бъде видимо и четливо.

Изпълнителят на поръчката е длъжен да поддържа всички транспортни средства, превозващи битови отпадъци, чисти.

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

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

## 5. НАЛИЧИЕ НА ДОСТАТЪЧЕН КАПАЦИТЕТ

За срока на изпълнение на договора:

Изпълнителят гарантира, че разполага с необходимия брой транспортни средства за събиране и транспортиране на отпадъци и всякакви други активи, необходими за извършване на дейностите.

Изпълнителят съхранява всички активи в добро състояние, като ги поддържа в добър външен вид.

Изпълнителят незабавно купува, наема или взема на лизинг транспортни средства и съоръжения, за да осигури всяка допълнително възникнала необходимост от увеличаване на обема на услугите по договора или за да се подменят излезли от експлоатация транспортни средства и оборудване.

Изпълнителят назначава необходимия брой квалифициран и обучен персонал, който да е в състояние да изпълнява дейностите от предмета на поръчката.

Изпълнителят определя ръководители, които ще отговарят за планирането и организирането на отделните видове дейности, предмет на поръчката.

## 6. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ТРАНСПОРТНИТЕ СРЕДСТВА

Специализираните сметоизвозващи автомобили следва да са с вариопреса за обслужване на съдове тип „Бобър” и с обем между 16 м<sup>3</sup> и 20 м<sup>3</sup>.

Габаритите на техниката следва да са съобразени със спецификата на населените места (вида на застрояването, уличната мрежа, гъстотта на населеност и др.).

Възложителят си запазва правото да извършва проверки за готовността на техниката за изпълнение на дейностите.

Възложителят си запазва правото да изисква от участника, избран за изпълнител допълнително техническо обезпечение на дейностите, когато това се налага поради обективна невъзможност за качествено изпълнение на дейностите, в съответните срокове.

## 7. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА НА ТЕХНИКАТА

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

Изпълнителят оборудва с работна светлина специализираната техника, която работи през нощта, с цел улеснение работата на работниците в неосветените зони.

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

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

Изпълнителят поддържа технически изправни всички светлини, сирени, предупредителни устройства, шумозаглушители, резервоари за гориво и контроли за емисии на използваните транспортни средства и оборудване.

Изпълнителят поддържа всички транспортни средства регистрирани и застраховани в съответствие с всички действащи закони и нормативни актове в Република България и Европейския съюз.

## I. ДЕЙНОСТИ ПО ДОСТАВЯНЕ И РАЗПОЛАГАНЕ НА СЪДОВЕ ЗА БИТОВИ ОТПАДЪЦИ

При използване на съществуващите съдове за битови отпадъци от изпълнителя, същият запазва месторазположението им към момента на сключване на договора. Всякакви други промени в местоположението на съдовете, включително увеличаване или намаляване броя на същите, става след предварително съгласуване с възложителя.

Видът и броят на съдовете за битови отпадъци, които се обслужват на територията на гр. Елена, са както следва

- 90 бр. съдове тип „Бобър” с обем 1,1 куб.м.;
- 892 бр. съдове тип кофа с обем 0,24 куб.м.;
- 20 бр. съдове тип кофа с обм 0,11 куб. м.

Видът и броят на съдовете за битови отпадъци, които се обслужват на територията на останалите населени места в община Елена, са както следва:

- 80 бр. съдове тип „Бобър” с обем 1,1 куб.м.;
- 469 бр. съдове тип кофа с обем 0,11 куб.м.;
- 46 бр. съдове тип кофа с обем 0,120 куб.м.;
- 436 бр. съдове тип кофа с обем 0,24 куб.м.

**Таблица № 1**

№ по ред	Населено място	Налични съдове за смет			
		0.110	0.120	0.240	1.1
1	Майско	31		60	7
2	Константин	16		14	9
3	Беброво	20		20	6
4	Баевци	8		10	2
5	Шишковци				2
6	Гърдевци	9	2	16	5
7	Средни колиби	13		11	5
8	Раевци	7		15	3
9	Шилковци	3		8	1
10	Донковци	5		11	1
11	Вързилковци	3		7	1
12	Бръчковци	4		5	1
13	Яковци	8		17	3
14	Вълчевци	4		7	1
15	Титевци	1	2	5	1
16	Марафелци	1	2	5	
17	Блъсковци	6	3	4	
18	Търкашени	7	6	10	
19	Багалевци	9		3	

20	Тодювци	11		15	1
21	Каменари	25	10	23	
22	Костел	29		16	3
23	Чакали	30	6	6	1
24	Палици	33		26	4
25	Дрента	42		15	2
26	Буйновци	16	6	3	4
27	Мийковци	12		5	5
28	Бойковци	16	1	8	
29	Хъневци	8	2	2	
30	Угорялковци	13	1	1	
31	Илаков рът	12	1	3	3
32	Велковци	1	2		
33	Лазарци	3	2		
34	Майтанеци	6		3	
35	Неювци			5	1
36	Руховци	25		24	3
37	Марян	22		19	3
38	Д.Марян				1
39	Килъжевци	5		8	
40	Разпоповци	5		22	
41	Недешковци			4	
42	Боевци				1
	<b>Общо в нас. места</b>	<b>469</b>	<b>46</b>	<b>436</b>	<b>80</b>
<b>43</b>	<b>Елена</b>				
	ул. "Кършовска"			26	3
	ул. „Калето"			11	2
	ул. "Балкан"			7	
	ул. „Г. Домбровски"			15	
	ул. „Робовска"			35	3
	ул. "Малина"			12	3
	ул. "Спортист"			11	
	ул. "Хаджи Димитър"			10	
	ул. "Църковна"			12	2
	ул. "Самуилец"			8	
	ул. "В. Завера"			14	4
	ул. "Кокиче"			5	
	ул. "Й. Йосиф Брадати"			54	3
	ул. "Ил. Макариополски"			25	3
	ул. "д-р Момчилов"			8	

	ул. "Ст. Михайловски"			38	6
	ул. "Възрожденска"			6	2
	ул. "Чучур"			6	6
	ул. "П. Ю. Тодоров"			22	3
	ул. "Н. Бозвели"			8	
	ул. "Чумерна"			17	
	ул. "3ти март"			15	1
	ул. "Крайбрежна"			22	6
	ул. "Иван Кирилов"			5	3
	ул. "Ив. Момчилов"			75	17
	ул. "Х. Й. Брадата"			59	2
	ул. "д-р Й. Брадел"			4	1
	ул. "П. Хилендарски"			6	1
	ул. "Свобода"			7	
	ул. "Здравец"			12	
	ул. „Ем.Станев“			15	2
	ул. "Арх. Миланов"			12	1
	ул. "Дойно Граматик"			7	
	ул. „Костовска“			19	
	ул. „Опълченска“			9	
	ул. „Чуката“			12	
	ул. „Орловска“			8	
	ул. „Оборище“			11	3
	ул. "8 ми март"			9	
	ул. „Мир“			8	2
	ул. „Теменуга“			7	
	ул. „Синчец“			3	
	ул. „Васил Левски“			95	
	ул. „Шипка“			5	
	ул. „Ст.Планина“			18	1
	ул. „Н. П. Константинов“			8	
	ул. „Теодор Теодоров“			12	1
	ул. „Раковска“			6	1
	ул. "Панайот Хитов"			6	
	ул. „Чукани“	4		18	1
	ул. „Усоето“	2		8	3
	ул. „Пърчевци“	7		16	
	ул. „Милковци“			5	2
	ул. „Казаци“			2	1
	ул. „Болерци“	1		6	
	ул. „Синджирци“	6		7	1
	ул. "Острец"			5	
	<b>Общо за гр. Елена:</b>	<b>20</b>		<b>892</b>	<b>90</b>

<b>Общо за гр. Елена и нас. места</b>	<b>489</b>	<b>46</b>	<b>1328</b>	<b>170</b>
---------------------------------------	------------	-----------	-------------	------------

Към настоящия момент, от посочените налични съдове за смет, собственост на досегашния изпълнител на обществената поръчка, са както следва:

- пластмасови кофи 240 л. - 50 бр.
- пластмасови кофи 120 л. – 46 бр.

Наличните съдове за смет, които са собственост на Община Елена са както следва:

- контейнери тип „Бобър” 1100 л. - 170 бр.
- пластмасови кофи 240 л. - 1278 бр.,
- кофи тип „Мева” 110 л. - 489 бр.
- пластмасови контейнери с обем 1100 л. - 20 бр.

За изпълнение дейностите по сметосъбиране и сметоизвозване изпълнителят е длъжен да достави необходимия минимален брой съдове за отпадъци, като следва:

- пластмасови кофи 240 л. - 200 бр.
- пластмасови кофи 120 л. - 100 бр.

Съдовете следва да се доставят в срок до 90 (деветдесет) календарни дни от сключване на договора за изпълнение на обществената поръчка.

Материал – полиетилен с висока плътност – HDPE

Броят на съдовете за битови отпадъци през периода на изпълнение на поръчката може да варира, съобразно закупените нови и бракуваните негодни съдове. На всички новозакупени съдове изпълнителят поставя маркировка.

При подмяна на съдове за ТБО, Изпълнителят съгласува месторазположението им с Възложителя.

Всички промени в местоположението на съдовете, включително увеличаване или намаляване на същите, става след предварително съгласуване с Възложителя.

Броят на съдовете за ТБО и разпределението им трябва да бъде съобразен с броя на домакинствата, заведенията и учрежденията, търговските и производствени обекти, хотелите и количеството битови отпадъци, генерирани от тях.

В началото на отоплителния сезон, Изпълнителят следва да разположи съдове за пепел/сгурия и да ги прибира в края на отоплителния сезон.

Всички съдове за събиране на ТБО, 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.

Съдовете за смет задължително се дезинфекцират два пъти годишно за сметка на Изпълнителя.

Счупените, без колела, без капаци и/или с други технически повреди съдове за битови отпадъци следва да се подменят след получаването на съобщение от Възложителя от 24 (двадесет и четири) часа, считано от получаване на уведомление от Възложителя.

## II. ДЕЙНОСТИ ПО СМЕТОСЪБИРАНЕ И СМЕТОИЗВОЗВАНЕ:

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

Сметосъбирането и сметоизвозването са дейности, чрез които се събират и извозват до регионално депо:

- битовите отпадъци, генерирани от жилищни и нежилищни имоти;
- градински отпадъци и сгурия от отпопленieto през зимния сезон.
- Друг вид отпадъци

Основното изискване към участниците в процедурата по възлагане на обществената поръчка за сметосъбирането и сметоизвозването е свързано с предложение за ефективна организация за събиране и извозване на отпадъците до Регионалната система за управление на отпадъците (PCYO) - Велико Търново.

### ***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.

***Други отпадъци***, включително:

- отпадъци, оставени в непосредствена близост до съдовете за битови отпадъци - събират се и се транспортират при ежедневното почистване около съдовете;
- 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. Събира се в съдове за улична смет с обем от 30 - 35 литра. Те могат да бъдат няколко типа бетонни, метални или пластмасови кошчета и мрежести кошове.

***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. Използват се открити съдове за смет.

Събиране и транспортиране на едрогабаритни отпадъци (ЕГО), биоразградими отпадъци от парковете и градините от селата, и съдове за „Сгурия и пепел от домакинствата” за гр. Елена.

Изпълнителят извършва дейността по събиране и транспортиране на ЕГО и съдове за „Сгурия и пепел от домакинствата”, които се образуват в границите на гр. Елена. Отпадъците от сгурия и пепел от домакинствата, които се генерират сезонно (през отоплителния период от октомври до март), ще се извозват веднъж седмично.

Изпълнителят извършва дейността по събиране и транспортиране на ЕГО и биоразградими отпадъци от парковете и от градините на селата, които ще се събират на определени за целта временни площадки, като за селата дейността ще се изпълнява по заявка на възложителя.

Изпълнителят разработва съвместно с възложителя график за събиране на ЕГО след възлагане от възложителя, в зависимост от осигуреното финансиране, като това възлагане е в предмета на настоящата обществена поръчка.

Ориентировъчно, индикативно годишно количество отпадъци, които се очаква да попадат в обхвата на настоящата обществена поръчка за една година е в рамките на 2850 тона.

Посоченото количество отпадъци е прогнозно и служи само за подготовка на офертите.

В тази връзка представените данни могат да послужат на участниците в настоящата процедура единствено като ориентировъчни, и по никакъв начин не обвързват Община Елена с осигуряването им. Всеки участник в настоящата процедура, трябва да предвиди организация на дейностите по договора по начин, който гарантира качество и срок на изпълнение на услугите, съгласно изискванията на Възложителя.

ЧЕСТОТАТА НА СМЕТОСЪБИРАНЕТО И СМЕТОИЗВОЗВАНЕТО ЕЖЕГОДНО СЕ РЕГЛАМЕНТИРА СЪС ЗАПОВИД НА КМЕТА НА ОБЩИНА ЕЛЕНА на основание чл. 63, ал. 2 от Закона за местните данъци и такси както следва:

За гр. Елена

#### Таблица № 2

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Ул. „Иларион Макариополски” – 3 пъти седмично;</li><li>- Ул. „Стоян Михайловски” – 3 пъти седмично;</li><li>- Ул. „Йеромонах. Й. Брадати” – 3 пъти седмично;</li><li>- Улици: “Разпоповци”, “Синджирци”, “Киллъжевци”, “Чукани”, “Недешковци”, “Милковци”, “Шейтани”, “Пърчевци”, “Казаци”, “Боевци”, “Майтанеци”, “Неювци” и “Долни Болерци” – <b>един път седмично.</b></li><li>- Всички останали улици в град Елена – <b>2 пъти седмично;</b></li><li>- За останалите населени места - селата: Беброво, Константин, Майско, Блъсковци, Търкашени, Марафелци, Титевци, Буйновци, Велковци, Лазарци, Гърдевци, Шилковци, Дрента, Горни край, Илаков рът, Угорялковци, Хъневци, Костел, Марян, Мийковци, Палици, Руховци, Средни колиби, Тодювци, Багалевци, Чакали, Яковци, Донковци, Вълчевци, Христовци, Каменари, Бръчковци, Вързилковци, Баевци, Раювци, Бойковци, Петковци и Бадевци – <b>един път седмично.</b></li></ul> |
|--|

За изпълнение дейностите по сметосъбиране и сметоизвозване изпълнителят е длъжен да достави необходимия минимален брой съдове\* за отпадъци, като следва:

### Таблица № 3

пластмасови кофи 240 л. - 200 бр.; пластмасови кофи 120 л. – 100 бр.
---

Честотата на обслужване на съдовете не може да бъде по-малка от указаната.

Периодичността на извозване на съдовете за битови отпадъци се определя с график на извозването им по населени места.

При необходимост Възложителят може да увеличи кратността на извозване на отпадъците, но всяко допълнително възлагане става с писмо на възложителя.

Твърдите битови отпадъци от дейността се извозват и депонират на регионалното депо за твърди битови отпадъци, което се намира в землището на село Шереметя, община Велико Търново.

#### ДОПУСТИМИ ТЕХНОЛОГИЧНИ ОПЕРАЦИИ ПО СЪБИРАНЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ НА ТБО ОТ СПЕЦИАЛИЗИРАНИТЕ СЪДОВЕ:

Основните технологични операции, които се изискват при сметосъбирането на БО 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 битови отпадъци;

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

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

#### ЕКСПЛОАТАЦИЯ, РЕМОНТ И ПОЧИСТВАНЕ НА КОНТЕЙНЕРИТЕ И КОФИ ЗА ОТПАДЪЦИ

Изпълнителят осигурява:

Експлоатация и работа с контейнерите с грижата на добър стопанин.

Цялостно изпразване на контейнерите и кофите в сметосъбиращите автомобили;

След разтоварване, връщане на контейнерите и кофите на точно определените им места и затваряне на капачите.

#### ОТПАДЪЦИ, КОИТО СА ОБЕКТ НА ОБСЛУЖВАНЕ ПО НАСТОЯЩАТА ПОРЪЧКА

Битови отпадъци – битови отпадъци са тези, които се получават в резултат на жизнената дейност на хората по домовете, на администрации, социални и обществени сгради. Към тях се приравняват и отпадъците от търговски обекти, занаятчийски дейности, обекти за отдих и

забавления, когато нямат характер на опасни отпадъци и в същото време тяхното количество или състав няма да попречи на третирането им съвместно с битовите.

Други отпадъци:

- сгурия и пепел, оставена в близост до съдовете за ТБО, появява се сезонно от отоплението на домакинствата на твърдо гориво;
- други отпадъци, оставени в непосредствена близост до съдовете за ТБО и не са с параметри на едрогабаритни отпадъци;
- биоразградими отпадъци – хранителни и кухненски, генерирани от заведения за хранене, столови, обществени кухни, зелени (клони, треви, храсти, и др.) и други подобни
- други подобни отпадъци, които нямат характер на опасни отпадъци.

Строителните отпадъци не са предмет на настоящата обществена поръчка. Появяват се периодично при масови акции на населението за почистване на сгради и квартални пространства или инцидентно. Събирането и транспортирането им се извършва по заявка на гражданите до фирмата изпълнител срещу заплащане.

## СЪБИРАНЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ НА ТВЪРДИ БИТОВИ ОТПАДЪЦИ ОТ ТОЧКИТЕ ЗА СЪБИРАНЕ ПРЕД ЖИЛИЩНИ И ОБЩЕСТВЕНИ СГРАДИ

Изпълнителят се задължава да поддържа на Точките за събиране определения подходящ вид и брой контейнери за отпадъци.

Възложителят си запазва правото да възлага преместване и промяна на броя и вида на контейнери за отпадъци, при необходимост. За направените размествания на контейнерите за отпадъци се съставя Констативен протокол от упълномощени представители на Възложителя.

Всички Точки за събиране се определят от Възложителя на подходящи места, така че да не пречат на движението и позволяват лесен достъп за транспортните средства. Точките за събиране трябва да бъдат лесно достъпни и безопасни за гражданите.

Разходите за поставяне и поддържане на контейнери за отпадъци в точките за събиране са за сметка на Изпълнителя.

## ИЗВЪНРЕДНИ УСЛУГИ ПО СЪБИРАНЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

При организиране на масови мероприятия, Възложителят има право да възлага на Изпълнителя със заявка да разположи допълнителен брой контейнери за отпадъци.

Зареждането на допълнителните контейнери за отпадъци и изпълнението на допълнителни дейности се извършва, след писмено възлагане на Изпълнителя от страна на Възложителя не по – късно от 24 часа преди събитието мероприятиято.

След приключване на събитието (мероприятието) контейнерите за отпадъци се обслужват съгласно указания в писмото до Изпълнителя срок.

Обемът на изпълнените допълнителни дейности се документира в двустранен Констативен протокол, подписан между представители на Възложителя и Изпълнителя.

Заплащането на извършените допълнителни дейности, отразени в двустранния протокол, се извършва на база договорените единични цени на Изпълнителя.

## ИЗИСКВАНИЯ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ТОЧКИТЕ ПРИ СЪБИРАНЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ ОТ КОНТЕЙНЕРИ

Изпълнителят е задължен да поддържа контейнерите за отпадъци и кошчета в изправност и в добър външен вид с грижата на добър стопанин.

Изпълнителят почиства територията на тротоара, пътното платно и тревните площи около контейнерите за отпадъци, непосредствено след обслужването им.

Изпълнителят извършва дезинфекция и измиване на контейнерите за отпадъци, за негова сметка, най-малко 2 (два) пъти в годината (април и септември) или по-често, ако това се налага. Контрол се осъществява от Възложителя.

След обслужване на контейнерите не се допуска наличие на остатъчни отпадъци в тях.

След обслужване на контейнерите, Изпълнителят поставя контейнерите с отвора към тротоара, затваря капачите и ги връща на определените места.

Изпълнителят следва да спазва съгласуваните от Възложителя маршрутни графици за дейностите.

### ОТЧИТАНЕ И ИЗМЕРВАНЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ПОЧИСТВАНЕ

Приемането на предоставените услуги се извършва от определени от страна на възложителя и изпълнителя лица.

Отчитането на изпълнените дейности е месечно. Въз основа на ежедневните кантарни бележки Изпълнителят изготвя месечна справка и я предоставя на Възложителя, а той на свой ред изготвя обобщен месечен протокол, който се подписва от представители на Възложителя и Изпълнителя. Последният е основание за издаване на фактура и заплащане на изпълнената през месеца работа.

В месечните протоколи трябва ясно да е видим обема на услугите, предоставяни от подизпълнителите, ако има такива.

Всички протоколи и справки се изготвят в 2 екземпляра – по един за всяка от страните.

### КОНТРОЛ И ОТЧЕТНОСТ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДЕЙНОСТИТЕ

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.

### III. ДЕЙНОСТИ ПО ПОДДЪРЖАНЕ ЧИСТОТАТА НА ТЕРИТОРИИТЕ ЗА ОБЩЕСТВЕНО ПОЛЗВАНЕ

## ОБХВАТ НА ДЕЙНОСТТА

Част от предмета на поръчката са дейностите по поддържане чистотата на териториите за обществено ползване.

Дейността поддържане чистотата на териториите за обществено ползване включва следните елементи:

1.1. Поддържа, почистване, хигиенизиране и изпразване на необходимия брой съдове /кошчета/ за целите на дейността.

1.2. Почистване на площи за обществено ползване, като метене и миене на пътища, улични платна, паркинги, тротоари, площади, паркове, градини.

## КОЛИЧЕСТВО И ОБЕМ

Миенето се прилага за почистване на тротоарни, улични и други обществени площи през пролетно-летния и есенен сезон два пъти годишно и по преценка на възложителя в случаите, когато това е необходимост на територията на гр.Елена. Мият се територии за обществено ползване - улици, тротоари, площади и др. С Обща приблизителна площ 60 000 кв. м.

Миенето става след изрично възлагане от Възложителя.

Забележка: При миене на уличните платна не трябва да се допуска навлизане на отпадъци от дейността в дъждовно-приемните шахти.

Движението на поливомиячните автомобили се осъществява по наклона на улицата от по-високата към по-ниската точка.

Метенето е основен метод за почистване на тротоарни и улични площи в гр.Елена. Чрез дейността метене се цели отстраняване на всякакъв вид замърсяване.

Улиците се метат на ширина един метър от тротоара.

При масови прояви по време на празници, панаири и други, както и при природни бедствия - бури, силни ветрове и други се налага почистване на терените за обществено ползване и извън договорените графици по поръчка на Община Елена. Това ще става след изрично възлагане от община Елена.

Обществените територии в град Елена, които се метат/почистват и периодичността на тяхното почистване, са както следва:

- Площад „Христо Ботев” - ежедневно;
- Площад „Иларион Макариополски” - ежедневно;
- Ул. „Иларион Макариополски” - ежедневно;
- Ул. „Стоян Михайловски” - ежедневно;
- Ул. „Иван Момчилов” - ежедневно;
- Ул. „И. Й. Брадати” - ежедневно;
- Района около общински пазар - ежедневно;

### **Общо в кв.м. - 60 000 кв. м.**

- Градинска площ и алеи около обреден дом - ежеседмично;
- Стълбищна мрежа към парк „Калето” - ежеседмично;
- 6 бр. цветни градинки в централна част - ежеседмично;

- Зелени площи в централната градска част – ежеседмично;
- Всички останали улици в град Елена - ежемесечно;
- Детска площадка в кв. 23 - гр. Елена (ул. „Иван Момчилов“ - до магазин РПК) - ежеседмично;
- Детска площадка в кв. 51а парк "КАЛЕТО" - гр. Елена - ежеседмично;
- Детска площадка в УПИ I, кв. 55 - гр. Елена (ул. „Велчова завера“) - ежеседмично;
- Детска площадка в УПИ XVII, кв. 62 - гр. Елена (ул. „Малина“) - ежеседмично;
- Детска площадка в кв. 85 до бл. "ЕЛБА" - гр. Елена - ежеседмично;
- Детска площадка в УПИ II, кв. 86"А" - гр. Елена (Междублоково пространство) - ежеседмично;
- Детска площадка в УПИ I, кв. 109 - гр. Елена (кв. „Север“) - ежеседмично;
- Детска площадка в УПИ I, кв. 124 - гр. Елена (ул. „Иван Момчилов“ - начало) – ежеседмично.

**Общо в кв.м. - 10 000 кв. м.**

**Забележка:** През зимния период, когато липсват условия за почистване на площадите, улиците и тротоарите от отпадъци, същите се почистват от натрупан сняг и лед.

## VI. ДЕЙНОСТИ ПО ПОДДЪРЖАНЕ НА ЗЕЛЕНИ ПЛОЩИ И ОЗЕЛЕНЯВАНЕ:

Дейността включва поддържане на озеленени площи в местата за широко обществено ползване на територията на град Елена - градини и междужилищни озеленени пространства и парк “Калето”.

Основните мероприятия за поддържане на озеленените площи в град Елена са:

- Поддържане на тревни площи - приблизително 90 дка;
- Поддържане на едногодишни цветя във фигури 300 м<sup>2</sup>;
- Поддържане на рози -10 м<sup>2</sup>;
- Поддържане на живи плетове - 100 м<sup>2</sup>;
- Поддържане на декоративни храсти, единични и в групи - 100 м<sup>2</sup>;
- Поддържане на алеи и площадки 1200 м<sup>2</sup>;

Дейностите, които е необходимо да се извършват при поддържането на зелени площи за широко обществено ползване са:

- Косене (поддръжка на необходимия тревостой);
- Грапене след коситба;
- почистване;

Основно грапене след приключване на сезона;

- Основно грапене преди започване на вегетация;
- Аериране на тревните площи;
- Поливане;
- Окантяване;
- Санитарна и огледна резитба на дървета и храсти;
- Поддръжка на алеи и площадки;
- Почистване на алеи и площадки от сняг;
- Поддръжка на цветни фигури, която включва: внасяне на допълнителна почва, преди всяка подмяна; дълбока обработка на почвата; специална обработка преди засаждане; засаждане на цветния разсад; първоначално поливане и следващи поливки (според нуждите); прашене

на цветни фигури; лятна резитба на цветята;

- Поддръжка на насаждения от рози, която включва: есенна резитба; загърляне; окопаване; оформяне на короната; лятна резитба; подхранване (листно и почвено); санитарно пръскане;
- Поддръжка на вечнозелена растителност (дървета и храсти).

## **V. ДЕЙНОСТИ ПО СЪБИРАНЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ НА ЗЕЛЕНИ ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЗИРАНАТА СИСТЕМА НА ОБЩИНА ЕЛЕНА ДО РЕГИОНАЛНО ДЕПО ЗА ОТПАДЪЦИ - РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ - ВЕЛИКО ТЪРНОВО**

Задължение на Изпълнителя е обслужването на 20 (двадесет) броя контейнери за събиране на зелени отпадъци, които са разпределени в територията на град Елена. Предвижда се камионите да събират зелени отпадъци в рамките на прогнозно 190 работни дни в годината /в периода март-ноември/.

Точките за разполагане на контейнерите за зелени отпадъци ще бъдат определени съобразно списък с точната им локация, представен на изпълнителя при сключването на договора от общината. Изпълнителят ще обслужва контейнерите за събиране на зелените отпадъци ежеседмично в периода от месец март до месец ноември, за всяка година на изпълнение на договора. Предвид технологичния цикъл за производство на компост, се предвижда доставените зелени отпадъци да осигурят необходимите количества за годишното функциониране на Инсталация за компостиране на зелени отпадъци.

Изпълнителят ще изпълнява следните отговорности във връзка с прилагането на регионалната система за събиране на зелени отпадъци:

1. събиране по график на отпадъците от съдовете за разделно събиране на зелени отпадъци от територията на града;
2. транспортиране на събраните зелени отпадъци до ТБО.

Изпълнителят ще събира и транспортира и зелените отпадъци, оставени около съдовете за разделно събиране на зелени отпадъци.

В съответствие с изискванията на националното законодателство (чл. 8 на Наредбата за разделно събиране на биоотпадъците) „Кметовете на общините във всеки от регионите по чл. 49, ал. 9 ЗУО осигуряват съвместно постигането на следните регионални цели за разделно събиране и оползотворяване на битовите биоотпадъци:

- До 31 декември 2016 г. - не по-малко от 25 на сто от количеството на битовите биоотпадъци, образувани в региона през 2014г.;

- До 31 декември 2020 г. – не по-малко от 50 на сто от количеството на битовите биоотпадъци, образувани в региона през 2014г.;

- До 31 декември 2025 г. – не по-малко от 70 на сто от количеството на битовите биоотпадъци, образувани в региона през 2014 г.”

Следователно към края на валидността на договора по настоящата обществена поръчка в общините от региона трябва да е създадена функционираща система за събиране на биоотпадъци (освен зелени отпадъци в целите се включват и хранителни биоотпадъци), която да изпълнява първата цел (31 декември 2016 г.) както и да са създадени предпоставки за постигането на втората цел. Зелените отпадъци са част от биоотпадъците, като към тях спадат:

- отпадъци от градини и паркове (трева, сено, листа, растителни отпадъци, цветя) в община

Елена;

- изрезки от дървета, храсти и окосена трева от частния сектор (градини на домакинствата, овощни и зеленчукови градини);
- зелени отпадъци от гробищни паркове;
- растителни остатъци от поддръжката на крайпътната зеленина.

За да осигури значителен принос в изпълнението на целите Изпълнителят предлага следните мерки за събиране на зелени отпадъци:

**Приемане на зелени отпадъци от обслужването на зелените площи в общината и почистването на обществени места за ползване**

През есента, при окапването на листата, по улиците и тротоарите се появява тънък слой листа, който при ветровито време или мразовити нощи се увеличава и достига 2-2,5 см. Необходимо е да се изисква листата да се събират отделно от останалата смет. При дъждовно време и при големи количества влажни листа се използват и гребла.

Окосената трева да се събира и в последствие ще се извозва до съоръжение за третиране.

Окастрените клони, храсти и други ще се раздробяват и вече уплътнени ще се извозват към инсталациите за третиране. Ще се забрани изхвърлянето на треви и биомаса в контейнерите за битови отпадъци.

Изпълнителят организира постоянен мониторинг, относно степента на запълване на съдовете за ТБО и Зелени Отпадъци и работа по график, недопускащ препълване на съдове за ТБО и Зелени Отпадъци. Не се допуска наличие на препълнени съдове и замърсени площи около тях.

При доставка и подмяна на съдове за ТБО и Зелени Отпадъци, изпълнителят съгласува действията и месторазположението им с възложителя.

Всички промени в местоположението, включително увеличаване или намаляване на същите става след предварително съгласуване.

Допустими технологични операции по събиране и транспортиране на ТБО и Зелени Отпадъци от специализираните съдове.

При претоварване на отпадъка от съдовете в сметоизвозващите автомобили, изпълнителят извършва:

- изнасяне на съдовете до сметоизвозващия автомобил;
- закачане, изсипване и откачане на съдовете от автомобила;
- връщане на съдовете по местата им;
- почистване на площадките до съдовете - при товаро - разтоварните операции.

Организация на събирането на зелени отпадъци (биоразградими отпадъци и биоотпадъци от поддържането на обществени площи, паркове и градини на територията на населените места в община Елена)

Съгласно изискванията на чл. 24 от Наредбата за управление на отпадъците на територията на община Елена, следва да се организира система на разделно събиране на биоразградими отпадъци и биоотпадъци от поддържането на обществени площи.

Организацията на събирането на биоразградими отпадъци и биоотпадъци от поддържането на обществени площи, паркове и градини на територията на населените места в община Елена следва да се осъществява разделно, като не се смесва с битовите отпадъци. Същите се извозват до компостиращата инсталация.

По отношение на посочените в документите от настоящия раздел конкретни стандарти, спецификации, технически одобрения или други технически референции, Възложителят ще приеме за отговарящи на изискванията и техните еквиваленти.

Подписите в настоящия документ са заличени, на основание чл. 2, ал. 2 от ЗЗДЦ!

**Изготвил:**

Ангелина Йорданова \_\_\_\_\_

Гл. инспектор "Околна среда и води" при ОЕ