



РАДОМИР

# ОБЩИНА РАДОМИР

## ОБЛАСТ ПЕРНИК

Радомир 2400, пл. "Свобода" 20, тел: +359 777 82 490, факс: +359 777 82 502;  
e-mail: obshtinaradomir@abv.bg; www.radomir.bg

---

### РАЗДЕЛ I

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ПО ЧЛ. 20, АЛ.1, Т.1, БУКВА „Б“ ОТ ЗОП –  
ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА С ПРЕДМЕТ:

**СЪБИРАНЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ НА ТВЪРДИ БИТОВИ ОТПАДЪЦИ И  
БИООТПАДЪЦИ ОТ НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА  
РАДОМИР И ТРАНСПОРТИРАНЕТО ИМ ДО РЕГИОНАЛНО ДЕПО ЗА НЕОПАСНИ  
ОТПАДЪЦИ „ТЕВА“ – ГР. ПЕРНИК**

Гр. Радомир  
2019



РАДОМИР

# ОБЩИНА РАДОМИР

## ОБЛАСТ ПЕРНИК

Радомир 2400, пл. "Свобода" 20, тел: +359 777 82 490, факс: +359 777 82 502;  
e-mail: obshtinaradomir@abv.bg; www.radomir.bg

### **ВАЖНО !!!**

*В изпълнение на разпоредбата на чл. 48 ал.2 от ЗОП да се счита добавено "или еквивалент" навсякъде, където в документацията или техническата спецификация по настоящата поръчка са посочени стандарти, технически одобрения или спецификации или други технически еталони, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство.*

*Ако някъде в техническата документация или документацията за участие има посочен конкретен модел, търговска марка, тип, патент, произход, производство или др., възложителя на основание чл.50 ал.1 от ЗОП ще приеме всяка оферта, когато участникът докаже с всеки относим документ, че предложеното от него решение отговаря по еквивалентен начин на изискванията, определени в техническите спецификации.*

*Всички съоръжения, техника и оборудване трябва да отговарят на изискванията на действащите Български държавни стандарти БДС, EN или, ако са внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България.*

### **1. Обща информация**

С извършването на дейността по събиране и транспортиране и депонирането на битови отпадъци и биоотпадъци на територията на 32-те населени места в Община Радомир, в изпълнение изискванията на Националното законодателство за управление на отпадъците, се полагат усилия за гарантиране на нормални санитарно-хигиенни условия на живот на територията на общината, недопускане замърсяване на обществени площи с битови отпадъци и биоотпадъци и образуване на нерегламентирани сметища.

Разстоянията от населените места до Регионалното депо за неопасни отпадъци „Тева“ – гр. Перник е както следва:

№	Населено място	Разстояние до депото(км.)	№	Населено място	Разстояние до депото(км.)
1	гр. Радомир	23	17	с. Касилаг	38
2	с. Дрен	63	18	с. Жедна	35
3	с. Долна Диканя	53	19	с. Дебели лаг	42
4	с. Друган	43	20	с. Чуковец	41
5	с. Стефаново	41	21	с. Байкалско	53
6	с. Извор	43	22	с. Драгомирово	59
7	с. Долни Раковец	43	23	с. Углярци	48
8	с. Гълъбник	51	24	с. Негованци	39
9	с. Кленовик	42	25	с. Поцърнеци	38
10	с. Копаница	41	26	с. Кошарите	26
11	с. Старо село	48	27	с. Бобораци	29
12	с. Владимир	49	28	с. Червена могила	37
13	с. Горна Диканя	58	29	с. Борнарево	34
14	с. Кондофрей	38	30	с. Николаево	36



РАДОМИР

# ОБЩИНА РАДОМИР

## ОБЛАСТ ПЕРНИК

Радомир 2400, пл. "Свобода" 20, тел: +359 777 82 490, факс: +359 777 82 502;  
e-mail: obshtinaradomir@abv.bg; www.radomir.bg

15	с. Прибой	35	31	с. Радибош	52
16	с. Житуша	36	32	с. Беланица	30

Населението по населени места в Община Радомир е както следва:

№	Населено място	Жители по постоянен адрес	№	Населено място	Жители по постоянен адрес
1	гр. Радомир	15167	17	с. Касилаг	35
2	с. Дрен	833	18	с. Жедна	35
3	с. Долна Диканя	286	19	с. Дебели лаг	103
4	с. Друган	325	20	с. Чуковец	55
5	с. Стефаново	306	21	с. Байкалско	32
6	с. Извор	413	22	с. Драгомирово	16
7	с. Долни Раковец	241	23	с. Углярци	36
8	с. Гълъбник	172	24	с. Негованци	79
9	с. Кленовик	214	25	с. Поцърнеци	24
10	с. Копаница	136	26	с. Кошарите	47
11	с. Старо село	110	27	с. Бобораци	30
12	с. Владимир	123	28	с. Червена могила	53
13	с. Горна Диканя	91	29	с. Борнарево	35
14	с. Кондофрей	101	30	с. Николаево	26
15	с. Прибой	130	31	с. Радибош	18
16	с. Житуша	65	32	с. Беланица	9

Сметосъбирането и транспортирането на отпадъците ще се извършва от 32-те населени места на Община Радомир, подробно описани в т.1 на Техническите спецификации. Транспортирането на отпадъците ще се извършва до Регионално депо за неопасни отпадъци „Тева“ – гр. Перник, намиращо се на 23 км. От гр. Радомир.

## **2. Изисквания към съдовете, необходими за извършване на дейността**

### **2.1. Брой контейнери и честота**

Предвидения минимален брой контейнери, който трябва да бъде осигурен от Изпълнителя за извършване на дейността, предмет на обществената поръчка по населени места е както следва:

№	Населено място	Разпределение на контейнери тип „Бобър“ (1,1м <sup>3</sup> ) – мярка;брой	№	Населено място	Разпределение на контейнери тип „Бобър“ (1,1м <sup>3</sup> ) – мярка;брой
1	гр. Радомир	700	17	с. Касилаг	7
2	с. Дрен	58	18	с. Жедна	10
3	с. Долна Диканя	52	19	с. Дебели лаг	18



РАДОМИР

# ОБЩИНА РАДОМИР

## ОБЛАСТ ПЕРНИК

Радомир 2400, пл. "Свобода" 20, тел: +359 777 82 490, факс: +359 777 82 502;  
e-mail: obshtinaradomir@abv.bg; www.radomir.bg

4	с. Друган	35	20	с. Чуковец	9
5	с. Стефаново	41	21	с. Байкалско	7
6	с. Извор	50	22	с. Драгомирово	2
7	с. Долни Раковец	30	23	с. Углярци	5
8	с. Гълъбник	20	24	с. Негованци	12
9	с. Кленовик	21	25	с. Поцърнеци	10
10	с. Копаница	14	26	с. Кошарите	10
11	с. Старо село	14	27	с. Бобораци	11
12	с. Владимир	10	28	с. Червена могила	5
13	с. Горна Диканя	20	29	с. Борнарево	7
14	с. Кондофрей	12	30	с. Николаево	6
15	с. Прибой	19	31	с. Радибош	3
16	с. Житуша	12	32	с. Беланица	3

Доставката и разполагането на общия минимален брой съдове за битови отпадъци, с които ще се извършва дейността на територията на общината, е за сметка на Изпълнителя

**На територията на град Радомир** – повтаряемост на обслужването на съдовете за смет:

- Контейнер тип „Бобър“ – 1,1 м<sup>3</sup>:
  - 200 бр. – всеки ден;
  - 250 бр. – три пъти седмично;
  - 250 бр. – два пъти седмично.

**В населените места от територията на община Радомир** – повтаряемост на обслужването на съдовете за смет:

- Контейнер тип „Бобър“ – 1,1 м<sup>3</sup>:
  - За период от 6 (шест) месеца – 1 (един) път седмично;
  - За период от 6 (шест) месеца – 2 (два) пъти седмично.

Броят на съдовете за битови отпадъци за срока на изпълнение на поръчката може да варира, съобразно ново доставени и разположени съдове, бракувани негодни за употреба съдове, разположени допълнително съдове за въведени в експлоатация нови обекти и обслужване на допълнителни райони.

**Към настоящия момент честотата на събирането и транспортирането със самосвали на биоразградими отпадъци и на други отпадъци през отоплителния сезон на територията на община Радомир:**

- Събиране и транспортиране на БРО и на други отпадъци през отоплителния сезон, на отпадъци от оборки и др. подобни – минимум 44 м.с.м./ месец (четиридесет и четири машиносмени месечно)

За да може Изпълнителя да представи подходяща стратегия за правилно управление на битовия отпадъчен поток, чрез въвеждане на система за разделно събиране и транспортиране на биоразградими отпадъци /зелени отпадъци от обществени площи и домакинства/, определяне на необходимите съдове, оптимизиране на съществуващата система за събиране в дългосрочна перспектива и необходимите разходи, представяме осреднен морфологичен състав на битовите отпадъци генерирани на територията на Община Радомир:



РАДОМИР

# ОБЩИНА РАДОМИР

## ОБЛАСТ ПЕРНИК

Радомир 2400, пл. "Свобода" 20, тел: +359 777 82 490, факс: +359 777 82 502;  
e-mail: obshtinaradomir@abv.bg; www.radomir.bg

Фракции	Процент от общото количество(%)	Годишно количество по фракции база средно годишно количество смесени отпадъци предадени за депониране (т./год)
Хранителни отпадъци	16,49%	989,400
Хартия	5,77%	346,200
Картон	4,91%	294,600
Пластмаса	8,52%	511,200
Текстил	2,68%	160,800
Гуми	0,28%	16,800
Кожа	0,08%	4,800
Градински отпадъци	20,07%	1204,200
Дървестни отпадъци	1,78%	106,800
Стъкло	6,47%	388,200
Метали	1,71%	102,600
Сгурия, пепел, инертни материали, пръст, пясък и др.	31,04%	1862,400
Опасни отпадъци	0,2%	12,000

Дейността по разделно събиране и транспортиране на биоразградими отпадъци от обществени площи и дворове и градини на домакинствата /окосени треви, клони, окапали листа и други подобни/ ще стартира след писмено възлагане на дейността от Възложителя.

След получаване на възлагателно писмо за стартиране на дейността, Изпълнителят разполага предложените контейнери и извършва събиране и транспортиране на биоразградими отпадъци от обществени площи и домакинства отделно от общия отпадък. Технологията на събиране се определя от Изпълнителя и е неразделна част от техническото му предложение към офертата.

Събирането и транспортирането се извършва по утвърден месечен график. Когато настъпят извънредни обстоятелства, които налагат събиране и транспортиране на отпадъци извън определения месечен график, те се заплащат от бюджета на поръчката. При изчерпване на бюджета на поръчката предсрочно и преди 48 календарен месец, договорът се счита за изпълнен. За целта Изпълнителят предоставя тримесечни финансови отчети за изпълнението на бюджета на поръчката с оглед възможността възложителят да планира следващия договор за обществена поръчка.

Събирането на тези отпадъци следва да се извършва с подходящи транспортни средства, за да не се допуска разпиляване на събраните отпадъци.

### 2.2. Изисквания към съдовете

Минималният брой и вид съдове за събиране на отпадъци, необходим за изпълнение на дейностите по настоящата обществена поръчка, наличие на която участникът трябва да докаже в офертата си и трябва да поддържа налична за целия срок на договора е следният:



РАДОМИР

# ОБЩИНА РАДОМИР

## ОБЛАСТ ПЕРНИК

Радомир 2400, пл. "Свобода" 20, тел: +359 777 82 490, факс: +359 777 82 502;  
e-mail: obshtinaradomir@abv.bg; www.radomir.bg

700 бр. метални контейнери тип „Бобър“ с обем 1100 - за град Радомир.

533 бр. метални контейнери тип „Бобър“ с обем 1100 л. - за другите населени места на територията на Община Радомир.

Съдовете следва да бъдат метални, с ненарушена цялост и да отговарят на следните изисквания:

- Контейнер тип „Бобър“
  - Обем (вместимост) – 1100 л.
  - Материал – стоманена ламарина с дебелина минимум 1,5 мм с подцинковано покритие

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 ползването от всички сметоизвозващи машини.

### **2.3. Собственост и прехвърляне на активи**

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

### **2.4. Допустими технологични операции по събиране и транспортиране на ТБО от специализирани съдове**

Основни технологични операции, които се изискват при сметосъбирането на БО от съдовете от сметосъбиращите автомобили са:

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

При извършването на дейностите по сметосъбиране и сметоизвозване на ТБО и транспортиране на други и биоразградими отпадъци (БРО) до Регионалното депо за неопасни отпадъци, Изпълнителят е длъжен да почиства разпилените около съдовете за смет смесени битови отпадъци всеки път при обслужването им, да спазва условията и изискванията на Възложителя посочени в документацията на настоящата обществена поръчка, както и действащите нормативни изисквания за този вид дейност, включително за качеството на извършените услуги, безопасността и охраната на труда, безопасност на движението и опазване компонентите на околната среда.

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

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

### **2.5. Експлоатация, ремонт и почистване на контейнерите за отпадъци**

Изпълнителя осигурява:

- Експлоатацията и работата с контейнерите с грижата на добър стопанин;
- Цялостното изпразване на контейнерите в сметосъбиращите автомобили;
- След разтоварване връщане на контейнерите на точно определените им места и затваряне на капациите им.

### **3. Изисквания към материално-техническата база**



РАДОМИР

# ОБЩИНА РАДОМИР

## ОБЛАСТ ПЕРНИК

Радомир 2400, пл. "Свобода" 20, тел: +359 777 82 490, факс: +359 777 82 502;  
e-mail: obshtinaradomir@abv.bg; www.radomir.bg

Изпълнителят следва да осъществява поддръжката, ремонта и почистването на транспортните средства, като подsigури подходящи помещения и други необходими съоръжения за тази цел.

Изпълнителят трябва да разполага с ремонтна база находяща се на територията на община Радомир, необходима за гариране на специализираните автомобили и ремонт на съдовете за отпадъци.

Дейностите по поддръжка и ремонт на съдовете за БО (1100 л.) са за сметка на Изпълнителя. Разходите по извършване на тези дейности следва да са разчетени в ценовото предложение на участника, като Възложителя не дължи допълнително заплащане за извършването им, по време на изпълнение на договора.

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

- **Битови отпадъци** – са тези отпадъци, които се получават в резултат на жизнената дейност на хората по домовете, на администрации, социални и обществени сгради. Към тях се прибавят и отпадъци от търговски обекти, занаятчийски дейности, обекти за отдих и забавления, когато нямат характера на опасни и в същото време тяхното количество и състав нама да попречи на третирнето им съвместно с битовите.

- **Биоразградими и други отпадъци**

- Биотпадъци и отпадъци от хранително-вкусовата промишленост;
- Растителни отпадъци – появяват се сезонно от урегулираните поземлени имоти и от уличната декоративна растителност;
- Животински отпадъци – в населените места в които се отглеждат животни;
- Други отпадъци, оставени в непосредствена близост до съдовете за ТБО и не са с параметри на едрогабаритни отпадъци;
- Други подобни отпадъци, които нямат характер на опасни отпадъци.

#### **5. Технически изисквания, към транспортните средства**

- 4 броя специализирани сметосъбиращи автомобили за обслужване на съдове тип „Бобър“ и обем на надстройката 16 – 20 м<sup>3</sup> с минимален екологичен стандарт ЕВРО 5 или еквивалент;

- 1 брой специализиран автомобил – контейнеровоз за събиране на отпадъци с минимален екологичен стандарт ЕВРО 5 или еквивалент;

- 1 брой специализиран автомобил за събиране на биотпадъци с минимален екологичен стандарт ЕВРО 5 или еквивалент (Видът на специализираният автомобил трябва да отговаря на предлагана разработка за система за разделно събиране и транспортиране на биотпадъци;

- 1 брой специализиран автомобил (самосвал) за извозване на едро габаритни отпадъци с допустима обща маса 5 т. минимален екологичен стандарт ЕВРО 5 или еквивалент;

- 1 брой товарачна машина в съответствие с регулациите за вредни емисии минимум Тiер 2 (Тiер 2).

- 700 броя метални контейнери тип „Бобър " с обем 1100 - за град Радомир;

- 533 броя метални контейнери тип „Бобър" с обем 1100 л. - за другите населени места на територията на Община Радомир.

- 1 брой ремонтна база находяща се на територията на община Радомир, необходима за гариране на специализираните автомобили и ремонт на съдовете за отпадъци.

Всички специализирани автомобили, следва да покриват **минимален екологичен стандарт ЕВРО 5**, с изключение на челния товарач, който трябва да съответства на регулациите за вредни емисии минимум Тiер II или еквивалентна регулация.



РАДОМИР

# ОБЩИНА РАДОМИР

## ОБЛАСТ ПЕРНИК

Радомир 2400, пл. "Свобода" 20, тел: +359 777 82 490, факс: +359 777 82 502;  
e-mail: obshtinaradomir@abv.bg; www.radomir.bg

Всяко транспортно средство, трябва да:

- бъде оборудвано с подходящи уреди за комуникация (мобилни телефони);
- бъде 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
- да бъде достатъчно сигурно за да предотврати всякакво замърсяване от разпиляни БО, разливане на инфилтрат или други материали и течности;
- бъде поддържано чисто, като за целта трябва да бъде измивано минимум веднъж седмично;
- бъде регистрирано и застраховано и да работи в съответствие с всички действащи закони и нормативни актове;

На всички транспортни средства и съоръжения трябва да работят само квалифицирани и лицензирани водачи.

### **6. Контрол**

Възложителя ще контролира изпълнението на услугите и ще заплаща на Изпълнителя, по ред, описан в договора. Прекия контрол от страна на Възложителя по изпълнение на дейностите, предмет на обществената поръчка ще се изпълнява 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 Възложителя да присъства на проверката.

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

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

### **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 обществената поръчка изрично е посочено, че се поемат от Възложителя, се понасят от Изпълнителя и следва да бъдат отчетени от последния при подготовката на неговата оферта и в никакъв случай не могат да бъдат основание за увеличаване на срока на договора или неговата цена.

### **8. Изисквания за регистрация**

Участникът трябва да притежава валидно Разрешително за извършване на дейности по чл.35 от ЗУО, даващо му право да извършва дейност по сметосъбиране и сметоизвозване на отпадъци от територията на Община Радомир, а за чуждестранни лица – в аналогични регистри, съгласно законодателството на държавата членка, в която са установени.