



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА

Техническа спецификация за обществена поръчка с предмет

„ДОСТАВКА НА ТЕХНИКА ЗА РАЗДЕЛНО СЪБИРАНЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ НА ЗЕЛЕНИ И/ИЛИ БИОРАЗГРАДИМИ ОТПАДЪЦИ В РАМКИТЕ НА ПРОЕКТ „ПРОЕКТИРАНЕ И ИЗГРАЖДАНЕ НА КОПОСТИРАЩА ИНСТАЛАЦИЯ ЗА РАЗДЕЛНО СЪБРАНИ ЗЕЛЕНИ И/ИЛИ БИОРАЗГРАДИМИ ОТПАДЪЦИ В ОБЩИНА МОНТАНА“, ФИНАНСИРАН ОТ ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА“ 2014-2020 Г.



Проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци в община Монтана“, финансиран от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



СЪДЪРЖАНИЕ:

1. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ	3
2. ВЪЗЛОЖИТЕЛ.....	3
3. ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА	3
4. ГЕОГРАФСКА ОБЛАСТ, ОБХВАНАТА ОТ ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА	4
5. ПРИЛОЖИМО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО И ДОКУМЕНТИ.....	4
6. КОНКРЕТНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОСТАВКАТА НА ТЕХНИКАТА В ОБХВАТА НА ПОРЪЧКАТА.....	5
6.1 Пластмасови контейнери за разделно събиране на зелени отпадъци с обем на всеки контейнер 1,1 м ³ – 77 бр.	5
6.2 Сметосъбиращ камион с товароносимост 1,4 тона за транспортиране на разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци до компостиращата инсталация – 1 бр.....	5
6.3 Сметосъбиращ камион с товароносимост 6 тона за транспортиране на разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци до компостиращата инсталация – 1 бр.....	6
6.4 Допълнителни изисквания	8



1. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Република България, област Монтана, община Монтана, град Монтана.

2. ВЪЗЛОЖИТЕЛ

Община Монтана.

3. ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА

Предмет на настоящата обществена поръчка е **„Доставка на техника за разделно събиране и транспортиране на зелени и/или биоразградими отпадъци в рамките на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци в община Монтана“, финансиран от Оперативна програма „Околна среда“ 2014-2020 г.**

Община Монтана е бенефициент на проект № BG16M1OP002-2.005-0006-C01 „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци в община Монтана“, финансиран по Административен договор № Д-34-19/05.04.2018 г. за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“.

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие на Европейския съюз и от държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“ в рамките на процедура № BG16M1OP002-2.005 „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по Приоритетна ос 2 на Програмата.

Проектът е на обща стойност 6 154 812,21 лева, от които:

- 3 738 233,50 лева от Европейския фонд за регионално развитие;
- 659 688,27 лева национално съфинансиране от държавния бюджет на Република България;
- 567 553,87 лева собствен принос на бенефициента – община Монтана;
- 1 189 336,57 лева недопустими разходи.

Общата цел на проекта е да се намали количеството депонирани биоразградими отпадъци, генерирани на територията на община Монтана, чрез разделното събиране и оползотворяване на зелени и/или биоразградими отпадъци. Тази цел е в съответствие с йерархията за управление на отпадъците и с европейските и националните цели за поетапно намаляване на количествата на биоразградимите битови отпадъци, предназначени за депониране. Общата цел на проекта допринася и за постигане на специфичната цел на Приоритетна ос 2 на ОПОС 2014-2020 г. „Намаляване на количеството депонирани битови отпадъци“.

Проектът е с обща продължителност 24 месеца, от които 19 месеца срок за физическото изпълнение на дейностите по проект и 5 месеца за подаване на искане за окончателно плащане, верификация на искане за окончателно плащане, извършване на плащане към бенефициента и период от 1 месец, в който срокът за извършване на плащането би спрял да тече в случаите по чл. 61, ал. 3 от Условията за изпълнение на АДБФП.

В рамките на проекта са идентифицирани следните дейности:

Дейност 1. Подготовка на проектно предложение за кандидатстване по процедура BG16M1OP002-2.005 “Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци” на ОПОС 2014-2020 г.

Дейност 2. Проектиране и строителство на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци

Дейност 3. Строителен надзор върху обект „Инженеринг (проектиране и строителство) за изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци”

Дейност 4. Доставка на мобилна техника за компостиращата инсталация

Дейност 5. Доставка на техника за разделно събиране и транспортиране на зелени и/или биоразградими битови отпадъци

Дейност 6. Изпълнение на мерки за информация и комуникация

Дейност 7. Организация и управление на проекта.

Видно от горепосоченото е, че в рамките на проекта следва да бъдат изпълнени дейности по доставка на техника за разделно събиране и транспортиране на зелени и/или биоразградими битови отпадъци, включително на следната техника:

- Доставка на 77 броя пластмасови контейнери за разделно събиране на зелени отпадъци с обем на всеки контейнер 1,1 м³;
- Доставка на 1 брой сметосъбиращ камион с товароносимост 1,4 тона за транспортиране на разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци до компостиращата инсталация;
- Доставка на 1 брой сметосъбиращ камион с товароносимост 6 тона за транспортиране на разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци до компостиращата инсталация.

4. ГЕОГРАФСКА ОБЛАСТ, ОБХВАНАТА ОТ ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

Географската област, която следва да обхване настоящата обществена поръчка е територията на град Монтана, община Монтана, област Монтана, Република България.

5. ПРИЛОЖИМО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО И ДОКУМЕНТИ

При изпълнение на задълженията си по настоящата обществена поръчка Изпълнителят следва да спазва спазването на изискванията на:

- Българското законодателство и в частност на:
 - Закона за обществените поръчки и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане;
- Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“ и документите, свързани с нейното изпълнение;
- Административен договор № Д-34-19/05.04.2018 г. за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Околна среда (ОПОС) 2014-2020 г.“ за проект № BG16M1OP002-2.005-0006-C01 „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци в община Монтана“, финансиран от Европейския фонд за регионално развитие на Европейския съюз и от държания бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“ в рамките на процедура № BG16M1OP002-2.005 „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по Приоритетна ос 2 на Програмата.

6. КОНКРЕТНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОСТАВКАТА НА ТЕХНИКАТА В ОБХВАТА НА ПОРЪЧКАТА

6.1 Пластмасови контейнери за разделно събиране на зелени отпадъци с обем на всеки контейнер 1,1 м³ – 77 бр.

Параметри	Минимални изисквания на Възложителя
Вместимост	1100 л = 1,1 м ³
Полезен товар	Мин. 380 кг
Размери	Дължина – макс. 1370 мм Широчина – макс. 1070 мм Височина – макс. 1345 мм На основата на цапвата – мин. 460 × 250 мм
Материал	HDPE полиетилен с висока плътност, устойчив на UV, без кадмий
Цвят	Кафяв
Капак	1 бр. плосък, подвижен; отмятане – посока назад
Колела	4 бр. с диаметър 200 мм
Изисквания за качество	Да отговарят на българските и европейски стандарти за подвижни събирателни съдове за отпадъци, и на изискванията за безопасност и здраве. EN 840–2 или еквивалент. EN 840–5 или еквивалент. EN 840–6 или еквивалент.
Допълнителни изисквания	Устойчиви на атмосферни условия при ниска и висока температура. Гладка повърхност, предотвратяваща полепване на замърсявания. Устойчиви на химически и биологични въздействия. Ръкохватки за дърпане на контейнера – монолитни в тялото (неразглобяеми)- по два броя от късите страни Изпъкнала дръжка по цялата дължина на капака, включително и от страни, за по – удобна манипулация
Обслужване	Позволяващи обслужването да се извършва с всички видове сметоизвозващи машини, отговарящи на стандарт EN 1501–1 или еквивалент

6.2 Сметосъбиращ камион с товарносимост 1,4 тона за транспортиране на разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци до компостиращата инсталация – 1 бр.

Параметри	Минимални изисквания на Възложителя
Сметосъбиращ камион	
Товароносимост	Минимум 1.4 т
Общо тегло	Минимум 3.5 тона
Двигател	4-цилиндров, горивна система Common Rail или еквивалент
Екологична норма	Минимум ЕВРО 6 или еквивалент
Мощност	Минимум 75 kW (или 102 к.с.)
Въртящ момент	Минимум 300 Nm
Работен обем	Максимум 2 000 см ³
Скоростна кутия	Минимум 6 предни скорости и 1 задна
Задвижване/колесна формула	4×2
Дискови спирачки на предна и задна ос	Да
Спирачна система	С ESP, ABS, ASR или еквивалент
Места	1+1 места
Аптечка, Аварийен триъгълник, Подпорен клин мин. 1 брой, Пожарогасител,	Да
Надстройка за зелени отпадъци	
Обем/размер на надстройка	Мин. 1.4 м ³
Размери на надстройката	Д/Ш/В = 3 700 × 2 000 × 300 мм
Допълнителни канати с мрежа	500 мм

6.3 Сметосъбиращ камион с товароносимост 6 тона за транспортиране на разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци до компостиращата инсталация – 1 бр.

Параметри	Минимални изисквания на Възложителя
Сметосъбиращ камион	

Параметри	Минимални изисквания на Възложителя
Товароносимост	Минимум 6 т
Общо тегло	Минимум 8 тона
Двигател	4-цилиндров, горивна система Common Rail или еквивалент
Екологична норма	Минимум ЕВРО 6 или еквивалент
Мощност	Минимум 140 kW (или 190 к.с.)
Въртящ момент	Минимум 750 Nm
Работен обем	Максимум 6 000 см ³
Кабина – дневна с минимални вътрешни размери	Широчина минимум 2 000 мм
Скоростна кутия	Минимум 6 предни скорости и 1 задна
Задвижване/колесна формула	4×2
Блокировка на диференциала	Да
Дискови спирачки на предна и задна ос	Да
Спирачна система	С ESP, ABS, ASR или еквивалент
Места	2+1 места
Капачка на резервоара със заключване	Да
Капачка на Ad Blue резервоара със заключване	Да
Дигитален тахограф	Да
Климатична система	Механична или електронна
Електрически управляеми странични стъкла	Да
Индикация за непоставен предпазен колан за водача	Да
Ключ маса	Механична
Аудио система	Заводски монтирана

Параметри	Минимални изисквания на Възложителя
Звукова сигнализация при движение на заден ход	Да
Аптечка, Аварийен триъгълник, Подпорен клин мин. 1 брой, Пожарогасител,	Да
Надстройка за зелени отпадъци	
Обем/размер на надстройка	Мин. 6 м ³
Отговаряща на изискванията на стандарт EN 1501-1 или еквивалент	Да
Предотвратяваща изтичане на течности	Да
Дренажен клапан	Да
Степен на компресиране	Не по-малко от 3:1
Механизъм за повдигане и изпразване на контейнери	Комбиниран, за повдигане и изпразване на контейнери тип „Бобър” 1100 л и кофи с обем 110 л, 120 л и 240 л.
Изискване за товарене надстройката	Със задно товарене
Оперирание чрез двупосочни хидравлични цилиндри	Да

6.4 Допълнителни изисквания

Обектът е ситуиран в община Монтана, област Монтана, Република България – площадката, отредена за компостиращата инсталация: ПИ с №121104 по КВС на с. Крапчене, община Монтана с ЕКАТТЕ 39503, местност „Неделище“.

Изпълнението на поръчката включва доставка и гаранционно поддържане, включително мобилно гаранционно поддържане при нужда, до адрес на Възложителя. Изпълнителят да разполага с мобилен сервизен екип.

Срокът за доставка на техниката за разделно събиране и транспортиране на зелени и/или био-разградими отпадъци в обхвата на обществената поръчка е по предложение на участника и не може да е по-кратък от 5 (дни) и не по-дълъг от 60 (шейсет) дни от датата, на която Изпълнителят е получил писмено известие за извършване на доставката.

Минималният срок за гаранционно поддържане е:

- Гаранционният срок за контейнерите за разделно събиране на зелени отпадъци в обхвата на обществената поръчка следва да е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца от

датата на подписване на приемо-предавателен протокол между Възложителя и Изпълнителя за извършената доставка.

- Гаранционният срок за сметосъбиращите камиони следва да е не по-малко от 36 (тридесет и шест) месеца или 150 000 км (което настъпи първо) от датата на подписване на приемо-предавателен протокол между Възложителя и Изпълнителя за извършената доставка.

Всеки участник в рамките на своето Техническо предложение следва да представи технически спецификации с характеристиките на офериранията техника и оборудване, като следва да покриват минималните изисквания на Възложителя, посочени в настоящата Техническа спецификация.

Участникът трябва задължително да приложи към Техническото си предложение:

- По отношение на сметосъбиращите камиони за разделно събиране и транспортиране на зелени и/или биоразградими отпадъци - чертежи на офериранията техника;
- По отношение на контейнерите за разделно събиране на зелени отпадъци - брошури на производителя с превод на български език.

Участникът трябва да е оторизиран от производителите или техните представители за територията на Р България за продажба на офериранията техника, както и да притежава оторизация за сервизна дейност на бранда.

Доставчика на камионите, трябва да приложи съгласувателно писмо или еквивалентен документ за разрешение за монтаж на надстройката върху базовите камиони.

Офериранията техника, трябва да отговаря на всички действащи нормативни документи на Българското законодателство, Европейски директиви, регламенти и правила към датата на доставка.

Участникът е длъжен да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ съпътстващите доставката документи, необходими за последващото ѝ ползване по предназначение, като сертификати, разрешителни, инструкции, всички необходими съпътстващи документи за извършване на регистрация на МПС, съгласно ЗДП и Наредба № I-45/24.03.2000 г. за регистриране, отчет и пускане в движение на МПС, НАРЕДБА № 60 от 24.04.2009 г. за одобряване типа на нови моторни превозни средства и техните ремаркета и други.

Възложителят си запазва правото, ако при приемането на доставената техника има неотговарящи параметри от Техническата оферта на участника, да не подпише приемо-предавателен протокол и да не приеме доставката. В тези случаи, Страните подписват констативен протокол, в който се описват констатираните несъответствия и се определя срок за отстраняването им.

Контейнерите за отпадъци трябва да бъдат нови, неупотребявани.

Допуска се само машини и техника - новопроизведена, неупотребявана и напълно оборудвани с:

- Всички изискващи се експлоатационни течности и консумативи, гарантиращи правилната им експлоатация.
- Инструкция за експлоатация на български език, сертификати за съответствие, гаранционна и/или сервизна книжка.

Изпълнителят трябва да обучи минимум две лица, посочени от Възложителя, за експлоатация на сметосъбиращите камиони за разделно събиране и транспортиране на зелени и/или биоразградими отпадъци.

Изпълнителят заплаща всички необходими документи по прехвърляне собствеността на техниката и нужните такива за регистрацията им пред съответния компетентен орган.

ЗАБЕЛЕЖКА: *В изпълнение на разпоредбата на чл. 48 и чл. 49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалент” навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени български стандарти, които въвеждат европейски стандарти; европейски технически оценки; общи технически спецификации; международни стандарти; други стандартизационни документи, установени от европейски органи по стандартизация, или когато няма такива - чрез български стандарти, български технически одобрения или български технически спецификации, отнасящи се до проектирането, метода на изчисление и изпълнение на строителството, както и до използването на стоките; технически одобрения или спецификации или други технически еталони по чл. 48, ал.1 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство.*

Изключение са случаите, когато чрез модел, марка, тип или по друг начин Възложителя индивидуализира собственото му съоръжение, за което са предназначени доставките или услугите, предмет на поръчката.

Ако някъде в техническата спецификация и/или документацията за участие има посочен: конкретен стандарт, модел, търговска марка, тип, патент, произход, производство или др., възложителя на основание чл. 50, 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.

Еквивалентността се доказва по реда на чл. 52 от ЗОП.