

*Приложение № 2*

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

В рамките на настоящата обществена поръчка ще бъде осигурена доставката на необходимите мобилни техника и машини за компостираща инсталация, както следва:

***А) Закупуване и доставка на мобилна техника и машини, необходими за разделното събиране и транспортиране на зелени и/или биоразградими битови отпадъци:***

Специализиран автомобил за събиране на зелени отпадъци и обучение на персонала - 2 броя по 8 куб.м полезен товар. Специализираните автомобили ще бъдат използвани единствено за обслужване на компостиращата инсталация и ще се използват само за разделно събиране на зелените отпадъци, генерирани на територията на общините Съединение и Стамболийски.

***Б) Закупуване, доставка и монтаж на мобилна техника и машини, необходими за площадката на компостиращата инсталация:***

1. Мобилна машина за раздробяване на дървесни отпадъци и хомогенизиране - 1 бр.
2. Челен товарач - 1 бр.
3. Ситова машина - 1 бр.
4. Компактна преносима лаборатория за изпитване качеството на компоста - 1 бр.
5. Автоматичната пароструйка за измиване на специализираните камиони с представка за препарат за безконтактно измиване- 1 бр.
6. Контейнери за разделно събиране на зелените отпадъци - 1,1 кум. м - 292 бр.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1:	
Автомобил за събиране на зелен отпадък – 8 м <sup>3</sup>	
<b>№</b>	<b>Минимални изисквания на възложителя</b>
<b>A</b>	<b>Базов автомобил, марка, модел</b>
1	Нов, Новопроизведен
2	Обща товароносимост - минимум 11 500 кг.
3	Дизелов двигател, Common rail, Euro 6, минимум 180 к.с.
4	Трансмисия - механична
5	Скорости - минимум 6+1
6	Окачване на предна и задна ос - усилено параболично
7	Стабилизатор на предна/задна ос
8	Блокаж на диференциала на задвижващия мост
9	Електрическо управление на стъклата на вратите
10	Климатик или климатроник
11	Дигитален тахограф
12	Спирачна система с усилвател и изсушител на въздуха, включени: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Предни и задни дискови спирачки;</li> <li>- с ABS, ESP, ASR, моторна спирачка.</li> </ul>
<b>B</b>	<b>Надстройка за сметосъбиране, марка, модел</b>
1	Тип: Вариопреса
2	Бункер за отпадъци с полезен обем минимум 8 м <sup>3</sup>

3	Приемна вана с обем минимум 1 м <sup>3</sup>
4	Пресоване на материала чрез бутало с обратно движение (вариопреса) със степен на пресоване минимум 5:1.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2:	
Мобилна машина за раздробяване на дървесни отпадъци и хомогенизиране	
№.	Минимални изисквания на възложителя
1.	Капацитет за преработка на отпадъка - минимум 15 м <sup>3</sup> за един час.
2.	Максимален диаметър на входящия дървен материал – минимум 15 см в диаметър
3.	Режещата система, подходяща за смилане на храсти, по-едри клони и меки растения и листа, позволяваща хомогенизиране на входящия материал
4.	Работна ширина – минимум 160 см.
5.	Хидравлична система
6.	Размер на фракцията на изходящия материал – max. 100 mm
7.	Двигател за задвижване на машината: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Бензинов/Дизелов</li> <li>- Отговарящ на текущите екологични изисквания за ЕС;</li> </ul>

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3:		
Челен товарач		
№.	Минимални изисквания на възложителя	
1.	Височина на повдигане	Min. 4.50 m
2.	Тегло на теглене	Min. 2,255 daN
3.	Хидравлика	Наличие на хидравлична система
4.	междуосие	max. 2.80 m
5.	Радиус на завиване (най-малкия описван по вътрешната към завоя страна на гумата.)	max. 3.80 m
6.	Размер на кофата (ширина/обем)	Максимум (1.1м / 1.1 м3)

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 4:	
Пресевна машина	
<b>№</b>	<b>Минимални изисквания на възложителя</b>
1.	Пресевен капацитет – минимум 20 м3 на час
2.	Отвори на решетката – максимум 20 мм
3.	Шаси с единични колела
4.	Двигател за задвижване на машината: <ul style="list-style-type: none"><li>- Бензинов/Дизелов;</li><li>- Отговарящ на текущите екологични изисквания за ЕС;</li></ul>
5.	Тегло на машината – макс. 2300 кг
6.	Ширина на захранващия контейнер Минимум – 1 100 мм

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 5:	
Компактна преносима лаборатория	
№	Минимални изисквания на възложителя
1.	Възможност за бързо измерване директно на площадката за компостиране
2.	Възможност за проверка на минимум следните компоненти: <ul style="list-style-type: none"> <li>- съдържанието на хранителните вещества,</li> <li>- рН;</li> <li>- измерване на азот</li> <li>- фитотоксичност</li> </ul>
3.	Съдържа необходимите регенти
4.	Електронна везна с точност 0,1
5.	Филтърна хартия
6.	Измервателни цилиндри и проби
7.	рН-метър с възможност за измерване на окислително-редукционните процеси и следните технически параметри: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Точност: мин. +/- 0,02 рН</li> <li>- Мин. скално деление: 0,01 рН</li> <li>- Обхват: 0-14 рН</li> </ul>
8.	Уред за измерване концентрацията на O <sub>2</sub>
9.	Уред за измерване концентрацията на CO <sub>2</sub>

<b>ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 6:</b>	
<b>Автоматичната пароструйка за измиване на специализираните камиони с представка за препарат за безконтактно измиване</b>	
<b>№</b>	<b>Минимални изисквания на възложителя</b>
1.	Автоматично регулиране на температурата
2.	Вграден резервоар за препарат
3.	Автоматична стоп система
4.	Работно налягане: мин.150 BAR
5.	Температура: мин. 85 °С
6.	Мощност: мин. 3000W

<b>ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 7:</b>	
<b>Контейнер за разделно събиране на зелени отпадъци от домакинствата</b>	
<b>№</b>	<b>Минимални изисквания на възложителя</b>
1.	Обем – 1,1 кум м
2.	Подходящ за събиране на биоразградими отпадъци
3.	Приспособления на капака за разделно събиране
4.	Стандартно изпълнение със спиращки на минимум две от колелата
5.	Въртящи се колела
6.	Устойчиви на УВ лъчение, химическо и биологическо въздействие

**ВАЖНО!!!**

Посочените изисквания по отношение на техниките и продуктите, в техническите спецификации, са минимални. Участниците следва да имат предвид, че могат да предлагат техники и продукти с по-добри характеристики/параметри от минималните.