

## КОРИГИРАНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1 - Мобилен шредер**

**Мобилния биошредер - миксер** ще бъде използван, за раздробяване и хомогенизиране на зелените и дървесни отпадъци.

Очакваните работни часове – приблизително 1024 часа годишно.

№.	Минимални изисквания на възложителя
1.	Капацитет за преработка на отпадъка - минимум 10 m <sup>3</sup> за един час.
2.	Възможност за обработка на входящ материал с диаметър по-голям от 100 мм
3.	Режещата система, подходяща за смилане на храсти, по-едри клони и меки растения и листа, позволяваща хомогенизиране на входящия материал
4.	Хидравлична ролка с регулируема скорост и посока на въртене;
5.	Изходна тръба с възможност на въртене до 270°;
6.	Система, която намалява вероятността от задръстване с входящия материал;
7.	Размер на фракцията на изходящия материал - max. 100 mm
8.	Двигател за задвижване на машината: - Бензинов/Дизелов Отговарящ на текущите екологични изисквания за ЕС;
9.	Сито, подлежащо на демонтаж
10.	Транспортни колелета/ лагерна връзка

## **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2 - Челен товарач**

Челният товарач е многофункционална машина за работа на съоръжението за компостиране. На работната площадка с телескопичния товарач, могат да бъдат извършвани широка гама от дейности.

Челният товарач ще извършва следните дейности:

- товарене на обемисти зелени и огранични битови отпадъци в биошредер - миксер за раздробяване и хомогенизиране;
- товарене на компоста в сито за пресяване;
- преместване, разпределяне и предварително смесване на входящите суровини;
- хомогенизиране на компоста;
- оформяне на редове компост;
- преместване на готовия компост за допълнително зреене;
- преместване и товарене на готовия компост.

Предвижда се товарачът да има следните технически характеристики:

Предвиденият товарач за площадката ще се експлоатира около 1024 работни часа на година.

№.	Минимални изисквания на възложителя	
1	Товароподемност	Мин. 3.5 т
2	Височина на повдигане:	От 4.45 - 7.75 м.
3	Максимално протягане напред	Мин. 3 м
4	Спирачки	мултидискови в маслена баня, на предни и задни оси
5	Мощност на двигателя:	75HP
6	Гориво:	директно впръскване на дизелово гориво
7	Охлаждане:	Водно
8	Размер на кофата (ширина/обем)	Максимум (1.1м / 1.1 м3)

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3 – Ситова машина**

Ситовата машина е необходима за пресяване на компоста след края на процеса, за да се получи използваем и продаваем продукт. За площадката в Хисаря, ситото ще се захранва от дизелово гориво.

Очакваните работни часове са около 1024 часа годишно.

№.	Минимални изисквания на възложителя	
1	Работна широчина на барабана	Min 2600 мм
2	Диаметър на барабана	Min 1250 мм
3	Отвори на решетката	максимум 20 мм
4	Двигател	Дизелов двигател с капацитет – min 10 HP, електрически старт
5	Производствен капацитет	15-30 м3/час
6	Размери на бункера	Min 2000 x 1150 x 600mm или мин. 1,38 м <sup>3</sup>
7	Максимална височина на бункера	2650 mm
8	Разтоварна лента отзад с височина	Min 2000mm
9	Товарна лента от бункера с височина	Min 1000mm
10	Шаси с единични колела	

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 4 – Автомобили за зелен отпадък - 6 м3 – 2 бр.**

На базата на приложените изчисления и избрана схема на обслужване на населените места се предвижда да се закупят два автомобила 6 м3 за събиране на зелени отпадъци.

<b>№.</b>	<b>Минимални изисквания на възложителя</b>
<b>A</b>	<b>Базов автомобил, марка , модел</b>
1	Нов, Новопроизведен – след 01.01.2019
2	Пасажерски седалки – min 2
3	Кабина — ляв волан
4	Дизелов двигател, минимум 160 к.с.
5	Шум — не повече от 80 db
6	Екологична норма – Euro 6
7	Горивен резервоар – минимум 70 л
8	Волан с възможност за регулиране по височина и наклон
9	Централно заключване
10	Електрическо управление на стъклата на вратите
11	Климатик или климатроник
12	Спирачна система с ABS
13	Система против буксуване ASR или еквивалент
<b>Б</b>	<b>Надстройка на сметосъбиране</b>
1	Тип: Вариопреса
2	Полезен обем – минимум 6 м3
3	Степен на пресоване – мин. 5:1