

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА
МНОГОФУНКЦИОНАЛНА МАШИНА
ЗА СЪБИРАНЕ НА ЗЕЛЕНИ ОТПАДЪЦИ**

№ п/р	Описание	Технически параметри и характеристики на Възложителя	Предложение на Участника
1	Многофункционална машина	марка , модел - да се посочат	
2	Дата на първа регистрация	след 01.01.2012 г.	
3	Изминати километри	максимум 70000 км	
4	Ширина на метене с три четки	минимум 2600 мм	
5	Производителност при метене със скорост 5км/час	минимум 13000 м ² /ч	
6	Два режима на работа	- скорост на транспортиране от 0-40 км/час - скорост на работа от 0-12 км/час	
7	Колесна формула		
8	Основни размери	- междуосие максимум 1800 мм; - широчина максимум 1400 мм;	
9	Задвижване	преден задвижващ мост с хидростатично безстепенно задвижване на машината;	
10	Преодоляване на терен с наклон	минимум 30%	
11	Пълна маса на машината	максимум 4500 кг	
12	Полезен товар	минимум 1500 кг	
II. Базова машина			
1.	Рама	шарнирно чупеща се с предна плоча за допълнително оборудване	
2.	Двигател	- тип – дизелов, минимум 4-цилиндров с водно охлаждане; мощност – минимум 60 kW; екологична норма минимум Евро 5 ;	
3.	Спирачна система	хидравлична с ръчна спирачка;	
4.	Кормилно управление	хидравлично, шарнирно чупещо се;	

5.	Кабина	с две врати, с електрически стъкла , 1+1 места; дясно разположено управление, шумоизолирана, с отопление, климатик, радио , чистачка със стъклоизмиващо устройство, вътрешно осветление, регулируем волан , регулируема седалка на водача на въздушно окачване, бордови компютър с цветен монитор за програмно управление и контрол на основните функции и параметри при работа на машината, задна камера за наблюдение при работа с вграден монитор в контролния дисплей, контрол и управление на всички функции от кабината на водача – метене, управление на четките от джойстик ,	
6.	Външни огледала	три външни огледала за обратно виждане	
7.	Сигнализация и безопасност	- звуков и светлинен сигнал при движение на заден ход; - аварийен бутон за изключване на всички функции на машината; - един брой въртяща се сигнална лампа монтирана на кабината; - допълнителни предни светлини за осветление на четките при работа; - светоотразителни стикери и знаци;	
III. Оборудване за събиране на отпадъци			
1.	Оборудване	- стационарен недемонтируем бункер за отпадъци; - резервоар за вода за оросяване; - засмукващо устройство; - устройство за метене с три четки; - маркуч за ръчно засмукване на зелена маса със стойка закрепен в задната част на машината; - подготовка за монтаж на зимно оборудване ;	
2.	Бункерът за отпадъци	- обем – минимум 1,8 м ³ ; - хидравлично вдигане и спускане при разтоварване на бункера; - ръчна помпа за аварийно спускане и вдигане; - изработен от неръждаема стомана;	

		<ul style="list-style-type: none"> - възможност да се използва и като резервоар за вода; - клапа за маркуча за събиране на листа; 	
3.	Система за събиране на отпадъци – вакуумен тип	<ul style="list-style-type: none"> - отвор за засмукване на отпадъците от неръждаема стомана, разположен зад предната ос с регулиране височината на отвора; - хидравлично задвижване на четките и вентилатора и регулиране на оборотите им, както и скоростта на машината чрез компютърно програмно управление с монитор; 	
4.	Четки	<ul style="list-style-type: none"> - три броя хидравлично задвижвани четки, разположени пред предната ос; - минимален диаметър на четките 800 мм ; - третата четка за метене да е с подвижно управляемо рамо за метене отляво и отдясно на машината и промяна на широчината за метене, демонтируема монтирана на предната плоча на рамата; - удароустойчиво окачване на четките; - автоматично регулиране на натиска на четките към почистваната повърхност; - регулиране на скоростта на въртене на четките; - четкова система, позволяваща смяна на снопчета от стомана или пластмаса, без да се заменя основата на четката; 	
	Маркуч за ръчно събиране на зелени отпадъци	<ul style="list-style-type: none"> - маркуч за ръчно събиране на зелени отпадъци с диаметър минимум 120 мм и дължина минимум 4,5 м - стойка за маркуча монтирана в задната част на машината - клапа от лявата или дясната част на бункера за включване на маркуча; , 	
6.	Водна система	<ul style="list-style-type: none"> - вградена водна система за оросяване при метене срещу запрашване; - система за рециклиране на водата при метене и повторното ѝ използване; - обем на резервоара за чиста вода минимум 300 л; 	
IV. Документи и техническо състояние на машината			

1.	Техническо състояние на машината	<ul style="list-style-type: none"> - всички функции на машината да са напълно изправни и работещи; - да липсват следи от корозия, подбитости, изкривявания, захабявания на тапицерията на кабината; - технически обслужена със сменени масла, филтри и консумативи, гресирана; - трите четки - нови; - маркуча със стойката за ръчно събиране на зелени отпадъци - нови ; - гуми - нови ; 	
	Документи за регистрация	<ul style="list-style-type: none"> - да се приложи копие на регистрационен талон; - ако в регистрационния талон не е вписана екологичната норма на двигателя , да се приложи копие на удостоверение за екологична норма на двигателя от официален вносител или производител ; 	
	Снимков материал	<p>Да се приложи снимков материал на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предна , задна, лява и дясна страни; - на бункера; - на двигателният отсек; - вътрешна част на кабината; - на километража; - на маркуча за събиране на зелени отпадъци 	
	V. Обучение на персонала за работа с машината	да	
	VI. Гаранционен срок	минимум 6 месеца	