

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
„Доставка на нова мултифункционална вакуумна мотометачна машина”

1. Минимални технически изисквания:

Машината, предмет на поръчката, ведно с всички нейни принадлежности и допълнително оборудване към нея, трябва да бъде фабрично нова, произведена не по-рано от 2016 г. и да притежава следните минимални технически характеристики:

Технически характеристики	Изисквания
Мултифункционална вакуумна мотометачна машина	фабрично нова, произведена не по-рано от 01.01.2016 г.
Размери на машината	Височина максимум 2 000 мм. Широчина максимум 1 300 мм. Дължина с монтирани три четки максимум 5 000 мм.
Междуосие	Максимум 1 800 мм.
Широчина при работа с три четки	Минимум 2 600 мм.
Производителност при метене	Минимум 13 000 м ² /ч.
Режими на работа	Скорост на транспортиране от 0 до 40 км/час Скорост на работа от 0 до 12 км/час
Колесна формула	4x2
Задвижване	Хидростатично задвижване
Преодоляване на терен с наклон	Минимум 30 %.
Маса на машината	Максимум 4 500 кг.
Полезен товар	Минимум 1 750 кг.
Базова машина	
Рама	Шарнирно чупеца се на вид между кабината и бункера
Двигател	Тип – дизелов, минимум 4 цилиндри с водно охлаждане Мощност – минимум 60 kW, работен обем минимум 2500 см ³
Резервоар за гориво	Минимум 70 литра
Спирачна система	Хидравлична с ръчна спирачка
Кормилно управление	Хидравлично, шарнирно чупецо се с вътрешен радиус на завиване максимум 1 700 мм.

Кабина	1+1 места, дясно разположено управление, шумоизолирана, с отопление, климатик, вътрешно осветление, регулируем волан по ъгъл и височина, регулируема седалка на водача, бордови компютър с монитор за програмно управление и контрол на основните функции и параметри при работата 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, миене, управление на четките от джойстик, разположен от дясната страна на водача.
Предно стъкло	Извито за намаляване на отраженията.
Външни огледала	Три външни огледала за обратно виждане с електрическо размразяване.
Прозорци на вратите	Отварящи се
Сигнализация и безопасност	Звуков и светлинен сигнал при движение на заден ход. Аварийен бутон за изключване на всички функции на машината. Два броя въртящи се сигнални лампи – една на кабината и една на бункера. Горни светлини за работа със зимно оборудване. Допълнителни предни светлини за осветление на четките при работа. Светоотразителни знаци отзад на машината.
Оборудване за метене, миене и зимно поддържане	
Оборудване	Стационарен недемонтируем бункер за отпадъци; Резервоар за вода за оросяване; Засмукващо устройство; Устройство за метене с три четки; Маркуч за засмукване на листа; Ролков разпръсквач; Цилиндрична четка за метене на сняг; Гребло за сняг отпред
Бункер за отпадъци	Да се използва и като резервоар за вода Да е изработен от неръждаема стомана Обем – минимум 1,8 м ³ Хидравлично вдигане и пускане при разтоварване на бункера Ръчна помпа за аварийно спускане и вдигане Височина на разтоварване – максимум 1350 мм.
Система за събиране на отпадъци – вакуумен тип	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 Маркуч за засмукване на листа, отпадъци от кошчета и други с диаметър минимум 120 мм. и дължина минимум 4,5 м., монтиран от дясно на машината

Четки	<p>Три броя хидравлично задвижвани четки, разположени пред предната ос</p> <p>Максимален диаметър на четките – 800 мм.</p> <p>Третата четка за метене да е с подвижно управляемо рамо за метене отляво и отдясно на машината и промяна широчината на метене</p> <p>Удароустойчиво окачване на четките</p> <p>Автоматично регулиране на натиска на четките към почистваната повърхност</p> <p>Регулиране скоростта на въртене на четките</p> <p>Четкова система, позволяваща смяна на снопчетата от стомана или пластмаса, без да се заменя основата на четката</p>
Водна система	<p>Вградена водна система за оросяване при метене срещу запрашаване</p> <p>Система за рециклиране на водата при метене и повторното ѝ използване</p> <p>Обем на резервоара за вода минимум 300 литра</p> <p>Маркуч за засмукване на листа, отпадъци от кошчета и други с диаметър минимум 120 мм. и дължина на минимум 4,5 м., монтиран отдясно на машината</p> <p>Водна помпа с налягане минимум 20 бара, дебит минимум 120 л./мин. с маркуч с дължина минимум 10 м. с пистолет за миене на пейки, спирки и други</p> <p>Рейка с дължина минимум 1 000 мм. и дюзи минимум 5 броя, монтирани пред машината и управляема от кабината с предназначение за миене</p> <p>Лява и дясна странични дюзи за миене под налягане минимум 20 бара</p>
Допълнително оборудване	<p>Хидравлично задвижващ се ролков разпръскващ на пясък и сол ширина на разпръскване минимум 1 000 мм.</p> <p>Защитна решетка за отсяване на едрогабаритен материал</p> <p>Хидравлично задвижване цилиндрична четка за метене на сняг, монтирана отпред, с ширина максимум 1 600 мм. и ширина на почистване минимум 1 450 мм. Диаметър на четката минимум 450 мм. Движение на четката нагоре/надолу и наляво/надясно</p> <p>Хидравлично задвижвано метално гребло за ринене на сняг, монтирано отпред с ширина максимум 1 600 мм. и ширина на почистване минимум 1 300 мм. Височина на греблото минимум 600 мм. Движение на греблото нагоре/надолу и наляво/надясно</p>
Документи	
Да се приложат следните документи	<p>ЕС сертификат</p> <p>Сертификат РМ 10</p> <p>Снимков материал</p> <p>Обучение на мин. 3 служители от община Севлиево за работа с машината</p>

*** ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ

- Новата мултифункционална вакуумна мотометачна машина се доставя напълно оборудвана с:
 - Всички изискващи се експлоатационни течности и консумативи, гарантиращи правилната и експлоатация.
 - Аптечка, триъгълник, пожарогасител, светлоотразителна жилетка, резервна гума, ключ за гуми, маркуч за зареждане на вода;
 - Машината се доставя с инструкция за експлоатация на български език за автомобила и прикачния инвентар, сертификати за съответствие, гаранционна и/или сервизна книжка;
- Изпълнителят провежда за собствена сметка и на мястото на постоянна дислокация на машината, обучение на мин. 3 служители от община Севлиево за работа с нея.
- Изпълнението на поръчката включва доставка и срок за гаранционно обслужване и поддържане. Всички разходи по отстраняването на гаранционни повреди и/или Несъответствия, съгласно чл. 9.1.2 от Проекта на договор, и транспортирането на мултифункционална вакуумна мотометачна машина и/или допълнително оборудване към нея от местоположението им при Възложителя до сервиз и обратно по време на предложени гаранционен срок, са за сметка на Изпълнителя. Предлаганата техника ще се използва за професионални цели, поради което гаранционните условия, трябва да кореспондират с това.
- Място на изпълнение на доставката – община Севлиево, гр. Севлиево, пл. "Свобода" № 1.
- Всеки участник следва да представи технически характеристиките на предложената мултифункционална вакуумна мотометачна машина и допълнително оборудване към нея, които следва да покриват минималните изисквания на Възложителя, посочени в настоящата Техническа спецификация.
- Изпълнението на поръчката стартира от датата следваща датата на подписване на договора с Изпълнителя.
- Срок за изпълнение на доставка, не повече от 120 кал. дни.
- Доставената мултифункционална вакуумна мотометачна машина и допълнително оборудване към нея, трябва да отговарят на всички действащи нормативни документи на Българското законодателство, Европейски директиви, регламенти и правила към датата на доставка.
- Изпълнителят 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, отчета и пускане в движение на МПС, документ за индивидуално типово одобрение /ако е приложимо/ и други.
- При констатиране на явни Несъответствия за мултифункционална вакуумна мотометачна машина и/или допълнително оборудване към нея, по смисъла на чл. 5.6 от Проекта на Договор, Възложителят има право да откаже да подпише приемо-предавателен протокол.
- Всички такси и разноски по прехвърляне на собствеността на мултифункционална вакуумна мотометачна машина и допълнително оборудване към нея, са за сметка на Изпълнителя.
- Допуска се само фабрично нови мултифункционална вакуумна мотометачна машина и допълнително оборудване към нея.

Важно!!! Навсякъде, където в техническата спецификация се съдържа посочване на стандарти, същите да се четат и разбират „или еквивалент”. В случай, че в техническата спецификация конкретен параметър на описаната машина и допълнително оборудване към нея е обозначен с посочване на конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство, което би довело до облагодетелстването или елиминирането на определени лица или продукти, то това обозначение не е задължително за участниците и те могат да посочат в Техническото си предложение машина и допълнително оборудване към нея, с еквивалентни технически характеристики.

Заличени обстоятелства
по чл.2 от ЗЗЛД
Изготвил:.....
инж.Росен Нанев