<u>Раздел 1.</u> ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

„Доставка на Многофункционален автомобил с метачно устройство, смукател, сметосъбиращ бункер окомплектован с прикачни съоръжения: ръчен маркуч за засмукване на листа и отпадъци, водоноска с миячна система, роторен снегорин и гребло за сняг"

Описание на оборудването	**К-во**
Многофункционален автомобил с метачно устройство, смукател, сметосъбиращ бункер окомплектован с прикачни съоръжения:	**1**
1. Водоноска с миячна система	**1**
2. Ръчен маркуч за засмукване на листа и отпадъци	**1**
3. Прикачен роторен снегорин с хидравлично задвижване и реглаж	**1**
4. Гребло за сняг	**1**

Техническите данни валидни съгласно стандарт DIN EN 15429	Изисквания към техническите характеристики
Базов автомобил и прикачни съоръжения	фабрично нови, произведени не по-рано от 2019г.
Базов автомобил	
1. Тегло на автомобила в празно състояние със система за метене - две четки и бункер за отпадъци	максимум 1700 кг
2. Междуосие	максимум 1300 мм
3. Размери на машината	Дължина максимум 3200 мм (без теглич); Ширина максимум 1100 мм (без странични огледала); Височина максимум 1970 мм.
4. Двигател	Дизелов 3 цилиндров Ниво на вредни емисии: минимум отговарящо на 97/68/ IIIA; Мощност между 24 kW - 27 kW ; Обем на горивния резервоар – мин. 41 л.
5. Задвижване	Хидростатично задвижване; Възможност за преодоляване на наклони минимум 20%; Възможност за преодоляване на бордюри в диапазон от 130мм до 160 мм.
6. Спирачна система	Динамична спирачка
7. Шаси	Стоманено с артикулираща шарнирна връзка; минимален ъгъл на завиване минимум -50°; максимален вътрешен радиус на завиване - 720 мм; максимален външен радиус на завиване - 2050 мм Бързосменник за прикачни устройства
8. Кабина	Едноместна обезопасена комфортна кабина, съответстваща на стандарт за пасивна безопасност ROPS (Roll over protective structures);

	Волан – централно разположен; Наличие на брояч на моточасовете; Наличие на показатели минимум за: - състоянието на акумулатора, -температурата на двигателя, - подгряването на двигателя, -нивото на горивото; Климатик.
9. Хидравлична система	Високонапорна двукръгова хидравлична система минимум -190Bar с електрически управляем контролен панел; Предна хидравлична линия:минимум 25 1 /min; Задна хидравлична линия:минимум 20 1 /min;
10. Електрическа система	Напрежение: 12 V Акумулатор: 12 V 74 Ah Генератор за климатик: 14,4 V 80 A; Светлинно оборудване за движение по пътищата; Работни светлини отпред; Предупредителна оранжева светлина тип „буркан”;
10. Преден подемник	Капацитет на предния подемник:минимум 450 кг; Наличие на бързосменник с хидравлични бързи връзки
11. Метачна система	Предна метачна система с четки, защитени срещу удари; минимум: две четки, хидравлично задвижвани, с регулиране въртенето на четките; Диаметър на четките :минимум 600мм;
12. Смукателен отвор	Смукателнен отвор в междуосието, обезопасен срещу удари ; Работна широчина:минимум 550 мм; Смукателен канал:минимум 180 мм
13. Контрол на запрашването	Регулируема система с воден резервоар за впръскване на вода на четките и в смукателния канал; Капацитет на водния резервоар: минимум 120 литров воден резервоар
14. Бункер	Конструкция – устойчива на корозия; Използваем обем на бункера:минимум 500 литра Хидравлично повдигане;

	Височина на разтоварване: минимум 1400мм
15. Допълнителни прикачни съоръжения за монтаж към шасито на базовия автомобил	
15.1.Водоноска с миячна система	Обем на резервоара минимум 500 литра. Налягане на водата регулируемо – от 0 до 40 bar Маркуч за ръчно измиване и макара за навиване с минимална дължина 10 м; Накрайник за измиване с пистолет и настройка на начина на пръскане; Греда от неръждаема стомана с дюзи за измиване — Работна ширина минимум 1200 мм.
15.2.Ръчен маркуч за засмукване на листа и отпадъци	Мин. дължина – 3,5 м. Мин. диаметър на засмукващата тръба – 125 мм
15.3 Прикачен роторен снегорин с хидравлично задвижване и реглаж	Съвместим с работните възможности на машината Хидравлично задвижван с хидравличен реглаж Работна ширина – мин. 1,10 м. Хидравлично задвижвана изходна тръба
15.4 Гребло за сняг	Захват към бързосменника на машината Обща ширина мин. 125 см. Хидравличен страничен реглаж

Всеки участник в процедурата следва да е производител на машините или, официален представител на производителя или оторизирани от официалните представители на производителите на шаси и надстройка, или еквивалент.

Срокът за изпълнение на доставката започва да тече от датата на възлагателното писмо.

Гаранционно обслужване: Участниците следва да предоставят възможност за оторизиран от производителя сервиз и гаранционно обслужване, резервни части и консумативи.

Минимален гаранционен срок на оборудването: 12 месеца.