

Техническа спецификация за ОП 1
Употребяван специализиран автомобил за
събиране и транспортиране на отпадъци

Технически характеристики	Минимални технически изисквания
1. Базов автомобил	Марка, модел
Дата на първа регистрация	след 01.01.2013 г.
Изминат пробег	максимум 200 000 км
Колесна формула	<ul style="list-style-type: none"> - 4x2 - първа ос управляема - втора ос задвижваща
Технически допустима максимална маса	Минимум 15000 кг , максимум 16000 кг
Габаритни размери	<ul style="list-style-type: none"> - дължина – максимум 8500 мм - височина – максимум 3500 мм - колесна база – максимум 3400 мм
Окачване	<ul style="list-style-type: none"> - 1 ос ресорно - 2 ос пневматично - натоварване на втора ос минимум 10500 кг
Двигател	<ul style="list-style-type: none"> - дизелов с интерколер - екологична норма минимум EBPO 5 - мощност – минимум 175 kW - работен обем – максимум 6500 cm³
Скоростна кутия	- автоматична
Спирачна система	- пневматична с ABS и ASR
Кабина	<ul style="list-style-type: none"> - къса , брой места минимум 1+2 - ергономична седалка на водача с пневмоуправление с подгряване - волан ляво разположен - климатик - бордови компютър с дисплей на таблото на водача - тахограф - круиз контрол - електрически управляеми стъкла - минимум 4 броя външни огледала за обратно виждане, минимум 2 броя електрически управляеми огледала от ляво и от дясно - моторна спирачка - регулируем волан - външна слънчезащитна козирка

Оборудване, осветление и сигнализация	<ul style="list-style-type: none"> - минимум 2 броя маяци един в предната , един в задната част на автомобила - минимум 2 броя прожектори на шутунга , монтирани в задната част на надстройката за нощна работа - горни и долни светлини на задния панел на надстройката - светлоотразителни стикери и ленти - странични и предни защиты, предпазващи пешеходци и велосипедисти - триъгълник, аптечка, пожарогасител, жилетка - минимум 1 броя стопорен клин монтиран на стойка - звуков сигнал при движение на заден ход
Система за безопасна работа	<ul style="list-style-type: none"> - при наличие на оператор върху степенките изключване на всички функции на надстройката; - аварийни бутони на пултовете за управление на операторите и водача изключващи всички функции на работа; - бутони на пултовете за управление от операторите със зумер в кабината; - два броя бутони разположени в задната лява част на автомобила за визуален контрол и безопасно затваряне на задния капак; - видео камера в задната част с монитор в кабината за наблюдение работата на операторите и шутунга; - хидравличен стоп клапан за предотвратяване на внезапни падания при хидравлични аварии /спукване на маркуч/ от разтоварващата система; - хидравличен предпазен клапан за предотвратяване на свръхналягане на хидравличната система; - заключване задната скорост на автомобила при наличие на оператори върху степенките; - автоматично ограничаване скоростта на движение на автомобила до 25 км/ч при наличие на оператор върху степенките; - лява и дясна степенки с ръкохватки на машината за операторите за задържане при движение на автомобила
2. Надстройка – сметосъбираща надстройка за обслужване на кофи и контейнери с обем от 120 л до 1100 л	<ul style="list-style-type: none"> - тип вариопреса - обем на бункера за отпадъци минимум 8 м³. максимум 10 м³ - обем на приемната вана минимум 1,2 м³ - степен на компактиране минимум 4:1 - шутунг за работа с контейнери от 120 л до 1100 л - хидравлична система двукръгова осигуряваща независима и едновременна работа на пресования и повдигащия механизъм, задвижвана чрез Р.Т.О. на

	<p>двигателя на базовия автомобил</p> <ul style="list-style-type: none"> - централна автоматична гресираща система - правоъгълен бункер за отпадъци, в който е разположена компактираща и разтоварваща плоча движеща се на плъзгащи блокове разположени на лявата и дясна страна на бункера - бункера изработен от стомана с дебелина минимум 4 мм на дъното, странични панели на бункера усилен във външната част с минимум 4 броя затворени вертикални профили и минимум 2 броя хоризонтални профили, отводнителна клапа на бункера - инспекционна врата разположена в предната част на бункера на десния страничен панел с интерлок система - механизъм за подаване и уплътняване на отпадъка / пресоващ механизъм/, монтиран на задния капак на надстройката изработен от стомана - заден капак на бункера повдигащ се с два хидравлични цилиндъра с хидравлично заключване - вана за събиране на течности минимум 100 л и отводнителна клапа - 2 броя степенки за операторите - камера в задната част на надстройката с монитор в кабината - от лявата и дясна страна на шутунга пулт за вдигане на контейнерите - пултове за управление на надстройката от операторите от лявата и дясната страна на надстройката с аварийни бутони - пулт за управление на надстройката от мястото на водача с дисплей за управление функциите на надстройката с включена функция за софтуерно регулиране на степента на компактиране в зависимост от морфологията на отпадъка с минимум 4 режима на работа: за био отпадъци; за хартия; за обемист отпадък; за общ битов отпадък и др. (пластмаса, RDF, хартия и др.); - лопата и метла поставени на стойка на предния панел на надстройката
Повдигащ механизъм за съдове /шутунг/ нов, неупотребяван	<ul style="list-style-type: none"> - за работа при вдигане на контейнери от 120 л. до 1100 л; - повдигащ механизъм /шутунг/ да бъде със система за вдигане на кофи и контейнери с два режима на работа – ръчен и автоматичен

