ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1: „ДОСТАВКА НА МУЛТИФУНКЦИОНАЛНА МОТОМЕТАЧНА МАШИНА С ОБЕМ НА БУНКЕРА МИНИМУМ 2 КУБ. М И СНЕГОПОЧИСТВАЩО ГРЕБЛО ИЛИ ЧЕТКА ЗА МЕТЕНЕ НА СНЯГ - 1 БРОЙ“

Технически характеристика	**Изисквания на Възложителя**
I. Мултифункционална мотометачна машина за почистване и събиране:	- марка и модел – да се посочи от Участника;
Дата на първа регистрация:	- след 01.01.2019 г.;
Общ пробег (в режим на метене и транспортиране):	- максимум 25 000 км;
Широчина без странични огледала:	- максимум 1 300 мм;
Обща маса:	- максимум 4 800 кг;
Колесна база /междуосие/:	- максимум 2 000 мм;
Двигател:	- дизелов; бензин; хибрид; електрически; на метан или природен газ; - мощност – минимум 60 kW; - отговарящ на екологична норма минимум ЕВРО 6 (при предложение на дизелов; бензин; хибрид или на метан или природен газ); - работен обем – максимум 3000 куб.см (при предложение на дизелов; бензин; хибрид или на метан или природен газ);
Трансмисия:	- хидростатично задвижване на машина с електронен контрол на скоростта - два режима на работа : режим на метене от 0 до минимум 10 км/ч; режим на транспортиране от 0 до минимум 50 км/ч;
Спирачна система:	- хидравлична спирачна система със сервоусилвател ; - дискови спирачки на всички колела; - ръчна спирачка за паркиране;
Рама:	- тип шарнирно чупеща се, между кабината и бункера за отпадък;
Кормилно управление:	- хидравлично, шарнирно-чупещ се механизъм;
Кабина:	- брой седящи места – минимум 1+1; - волан - дясно разположен по посока на движението; - алуминиева, шумоизолирана кабина оборудвана с отопление и климатик; - лява и дясна странични врати, остъклени до пода на кабината; - безопасно предно стъкло с чистачка и стъклоизмиващо устройство; - регулируема седалка на водача; - минимум два броя външни огледала за обратно виждане;
Уреди в кабината:	- бордови компютър с цветен дисплей за програмно управление и контрол на основните функции и параметри при работа на машината – метене, управление на четките, отчитане на: скорост, обороти на двигателя, отработени часове, пробег, часове на почистване, километри на почистване, ниво на гориво и други; - камера в задната част на машината с монитор вграден в

	бордовия компютър за наблюдаване почистената зона и смукателя; - звукова и светлинна сигнализация при възникване на неизправности; - управление на четките с джойстик, разположен от дясната страна на водача; - радио;
Бункер за отпадъци:	- стационарен недемонтируем бункер за отпадъци с капацитет минимум 2 куб.м; - изработен от неръждаема стомана; - при изсипване на отпадъка, бункерът се повдига и сваля хидравлично чрез бутон от мястото на водача; - аварийна ръчна помпа за спускане и вдигане на бункера;
Система за събиране на отпадък:	- вакуумен тип (не се допускат механични машини); - отвор за засмукване разположен зад предната ос на машината свързан с бункера за отпадък чрез смукателен маркуч с диаметър минимум 120 мм; - регулиране височината на отвора за засмукване при по-едри отпадъци и листа от мястото на водача;
Четки:	- три броя четки за метене изнесени пред предната ос на машината – две странично разположени от лява и дясна страни и трета монтирана на хидравлично управляемо рамо изнесена пред двете странични четки; - широчина на метене при работа с три четки – минимум 2600 мм.; - двете странично разположени четки да се управляват независимо една от друга от мястото на водача – вдигане и сваляне; - третата да изменя положението си от ляво или дясно в зависимост от посоката при метене; - система за монтаж/демонтаж на рамото с третата четка; - хидравлично регулиране ъгъла на метене на третата четка; - многостепенно регулиране скоростта на въртене на трите четки от мястото на водача; - четкова система позволяваща смяна на снопчета от стомана или пластмаса, без да се заменя основата на четката; - диаметър на всяка четка – минимум 800 мм; - удароустойчиво окачване на трите четки;
Основна система за оросяване и дезинфекция:	- резервоар за вода и дезинфектант с обем минимум 300 литра; - електрическа водна помпа за разпръскване да вода и дезинфектант при метене; - дюзи за разпръскване на вода и дезинфектант на всяка четка и на смукателя - система за рециклиране на водата при метене;
Снегопочистващо гребло: **ИЛИ (по предложение на участника)**	- снегопочистващото гребло да се монтира на мястото на третата четка чрез триъгълен захват; - широчина на греблото минимум 1500 мм; - хидравлично управление в посоки нагоре/надолу и наляво/надясно; - задвижване от хидравликата на машината; - гумен почистващ нож; - управление от мястото на водача;
Четка за метене на сняг:	- цилиндрична четка за метене на сняг да се монтира на мястото на третата четка чрез триъгълен захват;

	- широчина на четката минимум 1 500 мм; - хидравлично управление в посоки нагоре/надолу и наляво/надясно; - задвижване от хидравликата на машината; - управление от мястото на водача;
Светлинна сигнализация:	- предни фарове с мигачи; - задни стопове ; - странични мигачи; - звуков и светлинен сигнал при движение на заден ход;
Системи за безопасност:	- затваряне на капака на бункера чрез бутон, разположен в страничната част на машината с възможност за визуален контрол при затваряне; - автоматично вдигане на четките и смукателя при включване на заден ход; - минимум два броя жълти сигнални светлини; - светлоотразителни стикери и ленти за по-добра видимост и осигуряване на безопасността на движението при работа - обезопасителна опора за блокиране от самоволно падане на коша при вдигнато положение;
II. Техническо състояние:	- гумите на всички колела на машионата да бъдат с дебелина на грайфер на минимум 50% от нов; - всички налични системи и функции да са напълно изправни и работещи;
III. Документи към техническото предложение:	Към техническото предложение да се приложи: - копие на регистрационен талон на автомобила; - да се приложи копие на удостоверение за екологична норма на машината от официален вносител или производител, ако екологичната норма не е вписана в регистрационния талон;
IV. Снимков материал:	Да се приложи снимков материал на машината: - предна, задна, лява и дясна страни; - вътрешна част на кабината ; - бордови компютър с цветен дисплей; - моточасовник; - километраж; - двигателен отсек; - бункер за отпадък – вътрешно и външно; - снегопочистващо гребло или четка за метене на сняг; - CE табела на машината;
V. Обучение:	- да се извърши обучение за работа и обслужване и да бъдат издадени сертификати на преминалите обучението оператори;
VI. Гаранционен срок:	- минимум 3 месеца (без ограничение на пробега и работните часове);
VII. Срок на доставка:	- максимум 90 дни;