Приложение №1

Технически спецификации

по обществена поръчка – публично състезание с предмет: **„Доставка на специализирана техника за нуждите на ОП „Чистота” – Община Пловдив”** по 3 (три) самостоятелно обособени позиции:

**ОП № 1 – „Доставка на 1 (един) брой фабрично нова електрическа самоходна вакуумна машина”;**

**ОП № 2 - „Доставка на 1 (един) брой фабрично нова демаркираща машина за премахване на пътна маркировка”**

**ОП № 3 - „Доставка на 1 (един) брой фабрично нова ръчноводима машина за полагане на пътна маркировка”.**

I. Минимални технически изисквания, на които трябва да отговаря специализираната техника по **ОП № 1 – „Доставка на 1 (един) брой фабрично нова електрическа самоходна вакуумна машина”.**

Машината трябва да е фабрично нова, произведена не по-рано от 01.01.2018г. и да притежава следните работни параметри:

1. Самоходно предвижване чрез електродвигател;

2. Задвижващ двигател – мин. мощност 1,5 kW;

3. Двигател за засмукването – мин. мощност 1,5 kW;

4. Ел. напрежение – 48 V;

5. Вградено зарядно за батериите, за монофазната мрежа;

6. Централизирана система за зареждане на батериите с дестилирана вода;

7. Задвижваща задна ос с интегрирана електро-магнитна спирачка;

8. Предно завиващо колело;

9. Възможност за качване на бордюри до 15 см. и слизане от бордюри с височина до 20 см.

10. Максимално работно тегло – 365 кг.;

11. Възможност за работа с един заряд – от 8 до 16 часа;

12. Възможност за постоянно наблюдение на оставащият заряд;

13. Наличие на моточасовник;

14. Странична кофа и щипка за ръчно събиране на отпадъци;

15. Максимална ширина – 80 см.;

16. Максимална дължина – 190 см.;

17. Максимална височина – 180 см. ;

18. Авариен стоп на контролното табло;

19. Директно събиране на отпадъците в унивесална кофа – 240 л. ;

20. Диаметър на засмукващата тръба – мин. 12 см. ;

21. Контролен пулт монтиран към засмукващата тръба, осигуряващ бързо и удобно управление на функциите за засмукване;

22. Енергоспестяващ LED фар за нощна работа;

23. Два режима на работа на засмукващия двигател ;

24. Гуми със защита от спукване;

25. Гаранционен срок - мин. 12 месеца

II. Минимални технически изисквания, на които трябва да отговаря специализираната техника по **ОП № 2 - „Доставка на 1 (един) брой фабрично нова демаркираща машина за премахване на пътна маркировка”.**

Демаркиращата машина трябва да е фабрично нова, произведена след 01.01.2018г., с параметри на двигател - бензинов, минимум 6 к.с. и ръчен стартер и да притежава следните работни параметри:

1. Минимална ширина на обработваната зона: 20 cм.

2. Безстъпково регулиране на височината ( дълбочина) на работа;

 3. Система за лесно опъване /регулиране на задвижващия ремък;

 4. Максимална маса – 70 кг.;

 5. Размери:Максимална дължина: 1000мм.;Максимална ширина: 500 мм.; Максимална височина: 1000 мм.;

 6. Възложителят предвижда изисквания безопасност и ергономичност:

6.1. При пускане на ръчките за управление двигателят автоматично да спира;

6.2. Регулируема височина на ръчките за управление;

 6.3. Машината е оборудвана с всички обезопасителни устройства съгласно изискванията на ЕС;

6.4. Машината следва да бъде доставена заедно ЕС Декларация за съответствие с ЕС Директива за машините 2006/42/ЕС или еквивалент.

7. Гаранционен срок - мин. 12 месеца.

III. Минимални технически изисквания, на които трябва да отговаря специализираната техника по **ОП № 3 - „Доставка на 1 (един) брой фабрично нова ръчноводима машина за полагане на пътна маркировка”.**

Машината за полагане на пътна маркировка трябва да е фабрично нова, произведена машина след 01.01.2018, с особености на двигателя - бензинов, максимум 6 к.с. с ръчен старт, да притежава спирачка или спирачки за временно безопасно паркиране, както и следните работни характеристики:

1. Система за безвъздушно нанасяне на боята;

2. Ширина на нанасяната маркировка: минимум 30см.;

3. Възможност за работа с едно и двукомпонентни бои;

4. Вградени мембранни или бутални помпи с:

 1) минимален дебит - 5,5л./мин.;

 2) минимално налягане - 200 бара;

 3) клапани за индивидуално регулиране;

5. Телескопичен показалец за лесно и прецизно следване на предварителна маркировка или на съществуваща линия;

 6. Две поставки за контейнери с боя с максимален диаметър - 35см.;

 7. Маркучи за нанасяне на маркировката – 2 броя:Минимална дължина – 6м., Дюзи за линии със ширина от 10см. до 20см., Възможност за използването на маркучите като ръчни ( за полагане на маркировка по шаблон) и като автоматични пистолети;

 8. Тегло машина: максимум 200кг .;

 9. Машината е оборудвана с всички обезопасителни устройства съгласно изискванията на ЕС. При доставяне да бъде придружена от ЕС Декларация за съответствие с ЕС Директива за машините 2006/42/ЕС или еквивалент.

10. Гаранционен срок - мин. 12 месеца.