

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Dostawa autonomicznego automatu myjąco - osuszającego powierzchnie płaskie wewnątrz budynku

Autonomiczny automat szorująco – osuszający do mycia wodą wraz z odpowiednim detergentem powierzchni płaskich: drewnianych, gresowych, lastriko, PCV, wewnętrznych pomieszczeń o następujących parametrach:

1. urządzenie samojezdne i autonomiczne;
2. urządzenie musi być wyposażone w zasilanie bateryjne;
3. bateria urządzenia musi być wymienna (np. w przypadku zużycia cyklu życia baterii lub usterki)
4. przedmiot umowy będzie objęty min. 12 miesięczną gwarancją na pracę baterii z minimalnym limitem cykli ładowania w ilości 365;
5. ładowanie urządzenia musi odbywać się za pomocą ładowarki dołączonej do urządzenia w momencie zakupu jako ładowanie ręczne bez urządzenia dokującego;
6. ładowarka musi być przystosowana do pracy z zewnętrznym źródłem zasilania w postaci gniazda elektrycznego o parametrach standardowych dla sieci elektrycznej w Polsce;
7. urządzenie musi posiadać możliwość zaprogramowania i zmapowania obszaru do samodzielnego autonomicznego sprzątnięcia bez udziału człowieka
8. urządzenie musi posiadać zdolność mycia powierzchni płaskich wewnątrz pomieszczeń, polegającego na mokrym mopowaniu (wycierania płaskim mopem) lub szorowaniu (szczotką rotacyjną), z późniejszym zbieraniem wilgoci/wody przez ssawę i gumę ściągającą;
9. posiadające możliwość bezpośredniego przejęcia kontroli przez człowieka i sterowania ręcznego np. uchwytem lub rączkami na obudowie, i późniejszego powrotu do pracy samodzielnej autonomicznej bez udziału człowieka;
10. urządzenie musi posiadać wbudowany sterownik w postaci ekranu dotykowego, za pomocą zamontowanego na górnej/wierzchniej stronie obudowy urządzenia z łatwym dostępem dla operatora;
11. menu sterownika musi być w języku polskim;
12. wbudowany sterownik musi umożliwić dokonywanie wszelkich ustawień urządzenia, bez konieczności łączności z siecią Internet lub GPRS, jak również konieczności stosowania dodatkowych aplikacji i zewnętrznych urządzeń;
13. wbudowany sterownik musi umożliwić przeprowadzenie mapowania powierzchni do czyszczenia jak i mieć możliwość utworzenia stref wykluczenia;
14. urządzenie musi być zdolne do pokonywania niewielkich otworów w podłodze o maksymalnej średnicy 17 cm bez uszczerbku dla konstrukcji jezdnej i całego urządzenia;
15. urządzenie musi być w stanie omijać przeszkody na drodze oraz na terenie przeznaczonym do sprzątnięcia i posiadać umiejętność powracania do miejsc wcześniej niedostępnych z powodu czasowej przeszkody w celu posprzątnięcia w tym miejscu;
16. minimalna wydajność sprzątnięcia w trybie mopowania/szorowania na mokro wraz z wycieraniem/osuszaniem czyszczonej powierzchni: 1000 m² na 1h;
17. minimalna szerokość czyszcząca urządzenia: 0,4 m
18. pojemność zbiornika na substancję czyszczącą (wodę lub wodę z odpowiednim detergentem czyszczącym) umożliwiająca umycie w trybie mopowania/szorowania na mokro wraz z wycieraniem/osuszaniem czyszczonej powierzchni min. 1200 m² na jednym tankowaniu;
19. pojemność baterii urządzenia umożliwiająca umycie w trybie mopowania/szorowania na mokro wraz z wycieraniem/osuszaniem czyszczonej powierzchni min. 1200 m² na jednym ładowaniu;
20. minimalny czas gwarancji na całe urządzenie: 18 miesięcy wraz z obsługą na miejscu u Zamawiającego lub z zabraniem uszkodzonego urządzenia do swojej siedziby bez dodatkowych kosztów transportu i naprawy (usługa i części zamienne);
21. zapewnienie w cenie zakupu zestawu dostawy, rozładunku oraz przeprowadzenie pierwszego uruchomienia, ustawienia zakresów pracy, mapowania wskazanych powierzchni do czyszczenia i szkolenia wprowadzającego na miejscu u Zamawiającego w miejscu docelowym pracy urządzenia;

22. z zapewnienie w cenie zakupu zestawu min. 2 szkoleń dodatkowych dla personelu obsługującego urządzenie na miejscu użytkowania urządzenia w ciągu trwania gwarancji;
23. zapewnienie w cenie zakupu zestawu min. 1 bezpłatnej aktualizacji oprogramowania urządzenia (tzw. firmware) jeżeli wystąpi;
24. zapewnienie w cenie zakupu zestawu nieograniczonych ilościowo poprawek krytycznych konstrukcji urządzenia jak i oprogramowania sterownika, bez których urządzenie nie będzie w 100 % funkcjonalne w ciągu trwania gwarancji;
25. zapewnienie w cenie zakupu zestawu min. 1 przeglądu wymaganego gwarancją;
26. zapewnienie w cenie zakupu zestawu zapasu części eksploatacyjnych umożliwiających normalną pracę urządzenia przez min. rok w trybie normalnego użytkowania z normalnym zużyciem się części eksploatacyjnych takich jak np.: filtry, uszczelki, korki, sitka, zaślepki, pokrowce, zapinki, śrubki, zatrzaski, wężyki, elementy pływaka itp. o ile występują jako części eksploatacyjne (zużywające się podczas normalnej pracy urządzenia);
27. zapewnienie w cenie zakupu zestawu min. 2 kompletów gum ssawy, 2 kompletów elementów czyszczących (np. szczotek rotacyjnych, padów, uchwytów do padów);