

Nazwa zamówienia: Zakup maszyn do szorowania podłóg z podziałem na części: cz. I- DS. Akademik, cz. II- DS. Mikrus, DS. Riviera, cz. III- DS. Żaczek.

Kod CPV: 39713410-0 Maszyny do czyszczenia podłóg

Rodzaj zamówienia: dostawa

I. Przedmiot zamówienia: Zakup i dostawa maszyn czyszczących dla : część I DS. Akademik, część II DS. Mikrus i DS. Riviera, część III DS. Żaczek Politechniki Warszawskiej.

1. Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony w ciągu 21 dni od podpisania umowy.
2. Towar powinien być dostarczony do:
 - 2.1. Część I Domu Studenckiego Akademik, ul. Akademicka 5, 02-038 Warszawa
 - 2.2. Część II :
Domu Studenckiego Mikrus, ul. Ludwika Waryńskiego 10, 00-631 Warszawa
Domu Studenckiego Riviera, ul. Ludwika Waryńskiego 12, 00-631 Warszawa
 - 2.3. Część III Domu Studenckiego Żaczek, ul. Wołoska 141 a, 02-507 Warszawa
3. Przedmiot zamówienia obejmuje transport na koszt i ryzyko Wykonawcy wraz z dostarczeniem o ustalonej godzinie i rozładunkiem we wskazanym przez Zamawiającego miejscu. W cenie oferty należy uwzględnić:
 - 3.1. realizację usługi dostarczenia maszyn,
 - 3.2. dodatkowy komplet szczotek i gum,
 - 3.3. bezpłatne szkolenie (w siedzibie Zamawiającego) z obsługi dostarczonego sprzętu,
 - 3.4. serwis i konserwację urządzeń w czasie oraz w ramach udzielonej gwarancji,
 - 3.5. zapas środka czyszczącego przystosowanego do danej maszyny, w ilości wystarczającej na sprzątnięcie powierzchni z pkt. 9.3.1.-9.3.3. raz dziennie (standardowe zabrudzenie) przez 125 dni.
4. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, min. Rok produkcji 2023, wolny od wad fizycznych, , konstrukcyjnych oraz prawnych. Przedmiot zamówienia powinien być gotowy do użytkowania i nie wymagać dodatkowych zakupów i inwestycji. Wszelkie akcesoria niezbędne do eksploatacji maszyny tj.: ładowarki/stacje dokujące, węże, kable, lejki, zasobniki, szczotki muszą być dostarczone wraz z maszyną.
5. Urządzenia powinny posiadać gwarancję na minimum 3 lata.
6. Serwis musi odbywać się w siedzibie zamawiającego. Unieruchomienie maszyny może trwać maksymalnie 5 dni roboczych, jeśli serwis będzie wymagał dłuższego niż 5 dni przestoju maszyny, Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze.
7. Wykonawca przeprowadzi szkolenie dla wszystkich pracowników obsługi z zakresu eksploatacji dostarczonych urządzeń. Szkolenie odbędzie się w miejscach dostawy urządzeń, w godzinach 9-14 w dni pracujące. Wykonawca zapewni wszelkie niezbędne materiały dydaktyczne do szkoleń w języku polskim.
8. Dostarczony sprzęt musi pochodzić z polskiej dystrybucji oraz posiadać autoryzowany serwis na terenie kraju.
9. Sprzęt musi spełniać wymagania:
 - 9.1. Bateria w pełni naładowana musi zapewnić minimum 2h czas pracy;
 - 9.2. Rodzaj baterii musi umożliwić sprzątnięcie poniższych powierzchni dwukrotnie w przeciągu 7 godzin.
 - 9.3. Rozmiar powierzchni, którą będzie obsługiwała maszyna:
 - 9.3.1. Część I Domu Studenckiego Akademik 2000 m²;
 - 9.3.2. Część II:
Domu Studenckiego Mikrus 1200 m²;
Domu Studenckiego Riviera 1600 m²;
 - 9.3.3. Część IV Domu Studenckiego Żaczek 1500 m²;

- 9.4. Maszyny muszą posiadać wymiary, które umożliwią ich transport, bez konieczności demontażu elementów wraz z operatorem, windami o wymiarach:

9.4.1. **DS. Akademik:**

szerokość drzwi windy	długość kabiny	szerokość kabiny
1,0m	1,75 m	1,02 m

9.4.2. **DS. Mikrus:**

szerokość drzwi windy	długość kabiny	szerokość kabiny
0,9 m	1,1 m	1,3 m

9.4.3. **DS. Riviera:**

szerokość drzwi windy	długość kabiny	szerokość kabiny
0,8m	1,38 m	1,08 m

9.4.4. **DS. Żaczek:**

szerokość drzwi windy	długość kabiny	szerokość kabiny
0,76m	1,12 m	0,92 m

10. Obciążenia związane z obsługą maszyny muszą być dostosowane do kobiet zgodnie z obowiązującymi normami;
11. Maszyna powinna posiadać funkcję zbierającą, mycia i szorowania powierzchni (wymiana szczotek w celu zmiany funkcji powinna odbywać się bez użycia narzędzi, w łatwy sposób, przez 1 osobę);
12. Maszyna przeznaczona do czyszczenia powierzchni: gres, płytki PCV, linoleum;
13. Maszyna powinna posiadać odbojniki i osłony antybryzowe;
14. Zasilanie maszyny za pomocą baterii, ładowanie baterii z gniazdka jednofazowego 16A/230V;
15. Maszyna musi posiadać tryb jazdy w przód i tył oraz mieć własny napęd (zamawiający nie określa w jaki sposób ma być on realizowany);
16. Uwzględnienie dopuszczalnej normy hałasu podczas pracy urządzenia, nie wymagająca od operatora maszyny noszenia słuchawek ochronnych;
17. Maszyna powinna posiadać dwa oddzielne pojemniki na czystą i brudną wodę. Jeśli pojemniki mają więcej niż 10L pojemności muszą posiadać możliwość opróżniania za pomocą węża ściekowego;
18. Wielkość pojemników w maszynie powinna umożliwić wyczyszczenie:
 - 18.1. Część I DS. Akademik min. 400m² bez konieczności ich napełniania i opróżniania,
 - 18.2. Część II
DS. Mikrus min. 300m² bez konieczności ich napełniania i opróżniania,
DS. Riviera min. 300m² bez konieczności ich napełniania i opróżniania,
 - 18.3. Część III DS. Żaczek min. 300m² bez konieczności ich napełniania i opróżniania.
19. Dostarczony towar musi być wyposażony w następujące dokumenty:
 - 1) Certyfikat CE,
 - 2) Gwarancja,
 - 3) Instrukcja obsługi w języku polskim,
 - 4) Katalog części zamiennych,
 - 5) Książka serwisowa w języku polskim.

II. Kryteria oceny ofert.

1. Kryterium cena - 100 %
2. Punkty będą przyznawane poszczególnym ofertom wg poniższego wzoru:

Ocena punktowa = (cena brutto najniższej oferty/cena brutto oferty badanej) x 100 pkt.

Oferta najkorzystniejsza otrzyma w tym kryterium 100 pkt, a pozostałe oferty proporcjonalnie mniej. Maksymalnie można otrzymać 100 pkt.