

Nazwa zamówienia: Zakup maszyn do szorowania podłóg dla DS. Akademik, DS. Mikrus, DS. Riviera i DS. Żaczek

Kod CPV: 39713410-0 **Maszyny do czyszczenia podłóg**

Rodzaj zamówienia: dostawa

- I. **Przedmiot zamówienia:** Zakup i dostawa 4 maszyn czyszczących dla DS. Mikrus, DS. Riviera, DS. Akademik, 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. Domu Studenckiego Mikrus, ul. Ludwika Waryńskiego 10, 00-631 Warszawa
 - 2.2. Domu Studenckiego Riviera, ul. Ludwika Waryńskiego 12, 00-631 Warszawa
 - 2.3. Domu Studenckiego Akademik, ul. Akademicka 5, 02-038 Warszawa
 - 2.4. Domu Studenckiego, ul. Wołoska 141 a, 02-507 Warszawa
 3. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej w terenie w miejscu objętym przedmiotem zamówienia w celu zdobycia wszelkich informacji, które mogą być konieczne do złożenia oferty. Wizja możliwa po wcześniejszym telefonicznym umówieniu się.
 - 3.1. Osoba kontaktowa DS. Żaczek **Szymański Aaron tel. 723027649**
 - 3.2. Osoba kontaktowa DS. Mikrus, DS. Riviera **Waś Michał tel. 781550215**
 - 3.3. Osoba kontaktowa DS. Akademik **Rutecki Tomasz tel. 723027384**
 4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego, który jednocześnie jest formularzem ofertowo- cenowym.
 5. 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:
 - 5.1. realizację usługi dostarczenia maszyn,
 - 5.2. dodatkowy komplet szczotek i gum,
 - 5.3. bezpłatne szkolenie (w siedzibie Zamawiającego) z obsługi dostarczonego sprzętu,
 - 5.4. serwis i konserwację urządzeń w czasie oraz w ramach udzielonej gwarancji,
 - 5.5. zapas środka czyszczącego przystosowanego do danej maszyny, w ilości wystarczającej na sprzątnięcie powierzchni z pkt. 10.1.1.-10.1.4. raz dziennie (standardowe zabrudzenie) przez 125 dni.
 6. 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.
 7. Urządzenia powinny posiadać gwarancję na minimum 3 lata.
 8. 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.
 9. 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.
 10. Dostarczony sprzęt musi pochodzić z polskiej dystrybucji oraz posiadać autoryzowany serwis na terenie kraju.
 11. Sprzęt musi spełniać wymagania:
 - 11.1. Bateria w pełni naładowana musi zapewnić **minimum 2h** czas pracy.
 - 11.2. Rodzaj baterii musi umożliwić sprzątnięcie poniższych powierzchni dwukrotnie w przeciągu 7 godzin
Cykl pracy maszyny w ciągu dnia (sprzątnięcie-rozładowanie-ładowanie-sprzątnięcie = 7 godzin)
 - 11.3. Rozmiar powierzchni, którą będzie obsługiwała maszyna:
 - 11.3.1. DS. Mikrus 1200 m²
 - 11.3.2. DS. Riviera 1600 m²
 - 11.3.3. DS. Akademik 2000 m²
 - 11.3.4. DS. Żaczek 1500 m²
 - 11.4. Maszyny muszą posiadać wymiary, które umożliwią ich transport, bez konieczności demontażu elementów wraz z operatorem, windami o wymiarach:

- 11.4.1. DS. Mikrus: szer. drzwi- 0,9m; długość kabiny- 1,1m; szer. kabiny 1,3m
- 11.4.2. DS. Riviera: szer. drzwi- 0,8m; długość kabiny- 1,38m; szer. kabiny 1,08m
- 11.4.3. DS. Akademik: szer. drzwi- 1,0m; długość kabiny- 1,75m; szer. kabiny 1,02m
- 11.4.4. DS. Żaczek: szer. drzwi- 0,76m; długość kabiny- 1,12m; szer. kabiny 0,92m
- 11.5. Ze względu na różne wielkości powierzchni czyszczonych oraz wind, Zamawiający akceptuje możliwość zakupu 4 różnych typów maszyn czyszczących, spełniających parametry techniczne poszczególnych budynków.
- 11.6. Obciążenia związane z obsługą maszyny muszą być dostosowane do kobiet zgodnie z obowiązującymi normami.
- 11.7. 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).
- 11.8. Maszyna przeznaczona do czyszczenia powierzchni: gres, płytki PCV, linoleum.
- 11.9. Maszyna powinna posiadać odbojniki i osłony antybryzgowie.
- 11.10. Zasilanie maszyny za pomocą baterii, ładowanie baterii z gniazdka jednofazowego 16A/230V
- 11.11. Maszyna musi posiadać tryb jazdy w przód i tył oraz mieć własny napęd.
- 11.12. Uwzględnienie dopuszczalnej normy hałasu podczas pracy urządzenia, nie wymagająca od operatora maszyny noszenia słuchawek ochronnych.
- 11.13. 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.
- 11.14. Wielkość pojemników w maszynie powinna umożliwić wyczyszczenie min. 300 m² bez konieczności ich napełniania i opróżniania.
- 12. Dostarczony towar musi być wyposażony w następujące dokumenty:
 - 12.1. Certyfikat CE,
 - 12.2. Gwarancja,
 - 12.3. Instrukcja obsługi w języku polskim,
 - 12.4. Katalog części zamiennych,
 - 12.5. 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.