

Załącznik nr 5 do SWZ –  
po zmianach z dnia 30.08.2024

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):  
**CRZP/176/009/D/24, ZP/72/WETI/24**

### **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – po zmianach z dnia 30.08.2024**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa maszyn sprzątających na potrzeby Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41), pokój 116.

Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na 2 części, dopuszczając możliwość złożenia oferty na wybraną część:

Część 1: Dostawa szorowarki prowadzonej ręcznie.

Część 2: Dostawa szorowarki z fotelem operatora.

Wykonawca może złożyć ofertę na dowolnie wybrane przez siebie części zamówienia. Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia zamówienia w częściach więcej niż jednemu Wykonawcy. Zamawiający nie określa maksymalnej liczby części, na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu Wykonawcy.

Zamawiający wymaga, aby Przedmiot zamówienia w każdej części postępowania był fabrycznie nowy, kompletny o wysokim standardzie zarówno pod względem jakości wykonania, jak również funkcjonalności, wolny od wad materiałowych i konstrukcyjnych, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

Zamawiający będzie badał zgodność wymaganych cech oferowanych urządzeń wyłącznie w zakresie tych, które zostały ujęte w specyfikacji technicznej SWZ. Dla potrzeb badania Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji technicznej.

Kody wg klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Część 1: 39713410-0: Maszyny do czyszczenia podłóg

Część 2: 39713410-0: Maszyny do czyszczenia podłóg

#### **Część 1 Szorowarka prowadzona ręcznie**

**Szorowarka prowadzona ręcznie zasilana akumulatorowo. Liczba sztuk: 1**

Dane techniczne:

- rodzaj napędu: zasilanie bateryjne (akumulatorowe),
- napęd trakcyjny: silnik trakcyjny,

- szerokość robocza / odkurzanie: 530-960 mm,
- zbiornik wody czystej: 45-80 l, brudnej: 45-80 l,
- praktyczna wydajność powierzchniowa: min. 1500 m<sup>2</sup>/h,
- prędkość obrotowa szczotki: 115-190 obr./min,
- nacisk szczotki: min. 25 kg,
- zużycie wody: max. 5 l/min,
- poziom ciśnienia akustycznego: max 66 db(a),
- dopuszczalna masa całkowita: 185-240 kg,
- wymiary (dł. x szer. x wys.): max 1440 x 820 x 1200 mm,
- układ czterech kół,
- belka ssąca typ v o długości 750-900 mm,
- do długotrwałej pracy.

Wymagane wyposażenie:

- napęd jezdny,
- szczotka tarczowa,
- system dwóch zbiorników,
- akumulatory,
- prostownik do akumulatorów ( ładowarka),
- złączka krótka do akumulatorów,
- sygnalizator dźwiękowy i świetlny informujący o rozładowaniu baterii lub wyświetlacz poziomu baterii,
- system dozowania chemii

Wymagane:

- łatwość manewrowania,
- możliwość zawracania na niewielkiej powierzchni.

Wymagane przeszkolenie pracowników w zakresie obsługi urządzeń w siedzibie Zamawiającego.

Wymagany okres gwarancji: min. 24 miesiące.

Wymagany maksymalny termin dostawy: do 30 dni kalendarzowych.

## **Część 2: Szorowarka z fotelem dla operatora**

Samojezdna szorowarka z fotelem dla operatora. Liczba sztuk: 1

Dane techniczne :

- rodzaj napędu: zasilanie bateryjne,
- napęd trakcyjny: silnik trakcyjny,
- wymienne głowice,
- szerokość robocza szczotek: 500-800 mm,
- szerokość robocza / odkurzanie: 650-950 mm,
- zbiornik wody czystej 70-90l, brudnej 70-90l,
- czas pracy akumulatora: min. 3 h,
- regulowany ręcznie lub automatyczny nacisk szczotki,

- zużycie wody: max 4 l/min,
- poziom ciśnienia akustycznego: max. 70 db(a),
- dopuszczalna masa całkowita: 310-460 kg,
- wymiary (dł. x szer. x wys.): max 1500 x 800 x 1300 mm.

Wymagane wyposażenie:

- napęd jezdny,
- akumulatory,
- ładowarka,
- listwa ssąca zbierająca 800-950 mm,
- głowica rolkowa do mycia lub głowica dyskowa (tarczowa)
- system dwóch zbiorników,
- szczotka,
- automatyczna blokada wody,
- system dozowania chemii

Wymagane:

- łatwość manewrowania,
- możliwość zawracania na niewielkiej powierzchni,

Wymagane przeszkolenie pracowników w zakresie obsługi urządzeń w siedzibie Zamawiającego

Wymagany okres gwarancji: min. 24 miesiące.

Wymagany maksymalny termin dostawy: do 30 dni kalendarzowych.