



**Zamawiający:**

Politechnika Gdańska

Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

Gdańsk, dnia 26.08.2024 r.

## ZAPYTANIA I WYJAŚNIENIA ORAZ ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) pn. „Dostawa maszyn sprzątających na potrzeby Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej”, nr CRZP/176/009/D/24, ZP/72/WETI/2024, ogłoszenie o zamówieniu nr 2023/BZP 00466713/01 z dnia 2024-08-22.

Działając na podstawie art. 284 ust. 1 i 2 ustawy Pzp, Zamawiający udostępnia treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, które wpłynęły poprzez Platformę zakupową:

**Pytanie 1:**

Czy w Części 1 „Szorowarka prowadzona ręcznie” Zamawiający dopuści w ramach zwiększenia konkurencyjności szorowarkę o zbliżonych parametrach podanych poniżej?

Obecny zapis SWZ ogranicza konkurencję bowiem podane parametry wskazują na konkretną szorowarkę, a przez to pozbawia również Zamawiającego konkurencyjności ofert.

**DANE TECHNICZNE**

Szerokość czyszczenia	mm	530
Szerokość ssawy	mm	750
Wydajność (teor. - prakt.)	m <sup>2</sup> /h	2650 - 1590
Zasilanie		24V
Moc	W	1090
Napęd		Z trakcją

**SZCZOTKI/PADY**

Średnica - pad x szt.	mm - cal x szt.	530 - 21" x 1
Silnik x szt.	W x szt.	350 x 1
Obroty	obr./min	115
Nacisk	kg - g/cm <sup>2</sup>	25,5 - 16,5

**NAPĘD**

Silnik	W	180
Prędkość	km/h	4
Maksymalne pochylenie	%	2

**SSANIE**

Silnik	W	550
Podciśnienie	mbar/mmH <sub>2</sub> O	1791
Przepływ powietrza	l/s	30
Poziom hałasu	dB(A)	63

**ZBIORNIK**

Typ		Podwójny zbiornik
Zbiornik czystej wody	l	45
Zbiornik brudnej wody	l	47
Waga (bez - z bateriami)	kg	109 - 189
Wymiary	mm	1210x560x1040

**AKCESORIA W CENIE MASZYNY  
TYP**

21" Szczotka polipropylenowa Ø 0,7  
Rzep pada 485 mm (do pada 20")  
Wąż tankowania czystej wody  
Osłona stołu szczotek (bez włosia)  
Włosie osłony stołu szczotek  
Guma przód  
Guma tył  
Prostownik TC1 LTM 24V 1kW  
Bateria kwasowa set 12V 110Ah (\*)

(\*) 2 w standardowym wyposażeniu

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmieni Załącznik nr 5 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia i dokona zmiany SWZ.



## Pytanie 2:

Czy w Części 2 „Szorowarka z fotelem dla operatora” Zamawiający dopuści w ramach zwiększenia konkurencyjności szorowarkę o zbliżonych parametrach podanych poniżej?

Obecny zapis SWZ ogranicza konkurencję bowiem podane parametry wskazują na konkretną szorowarkę, a przez to pozbawia również Zamawiającego konkurencyjności ofert i nie pozwala ubiegać się o zamówienie szerszemu gronu wykonawców.

### DANE TECHNICZNE

Szerokość czyszczenia	mm	650
Szerokość ssawy	mm	850
Wydajność (teor. - prakt.)	m <sup>2</sup> /h	4000 - 2400
Zasilanie		Bateria 24V
Moc	W	2150
Napęd		Z trakcją
Czas pracy	h	3-4
<b>SZCZOTKI/PADY</b>		
Średnica - pad x szt.	mm - cal x szt.	330 - 13" x 2
Silnik x szt.	W x szt.	500 x 2
Obroty	obr./min	165
Nacisk	kg - g/cm <sup>2</sup>	32,5;49,5 - 30;4€
<b>NAPEŁ</b>		
Silnik	W	600
Prędkość	km/h	6
Maksymalne pochylenie	%	2
<b>SSANIE</b>		
Silnik	W	550
Podciśnienie	mbar/mmH <sub>2</sub> O	125/ 1250
Przepływ powietrza	l/s	30
Poziom hałas	dB(A)	68/59 (*)
<b>ZBIORNIK</b>		
Typ		Podwójny zbiornik
Zbiornik czystej wody	l	80
Zbiornik brudnej wody	l	85
Waga (bez - z bateriami)	kg	213 - 313
Wymiary	mm	1375x880x1230

### AKCESORIA W CENIE MASZYNY

<b>TYP</b>
13" Szczotka polipropylenowa Ø 0,7 (**)
Rzep pada 330 mm (do pada 13") (**)
Zestaw gum przód + tył
Prostownik TC1 LTM 24V 1kW
Bateria kwasowa set 6V 210Ah (***)
(*) Funkcja cichej pracy
(**) 2 w standardowym wyposażeniu
(***) 4 w standardowym wyposażeniu

## Odpowiedź:

Zamawiający zmieni Załącznik nr 5 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia i dokona zmiany SWZ.

## Pytanie 3:

W związku z ogłoszonym postępowaniem CRZP/176/009/D/24 Dostawa maszyn sprzątających na potrzeby Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej zwracam się z prośbą o dopuszczenie następujących urządzeń.

Część nr 1: Szorowarka prowadzona ręcznie

DANE TECHNICZNE	
Baterie żelowe	105 Ah
Certyfikowana ekologicznie - GREEN CLEANING	
Wydajność teoretyczna	3750 m <sup>2</sup>
Szerokość robocza	75 cm
Szerokość ssawy	96 cm





Zbiornik wody czystej	80L
Zbiornik wody brudnej	80L
Liczba szczotek w urządzeniu	2 sztuki
Moc silnika szczotek	2 x 450W
Moc turbiny ssącej	460 W
Moc nominalna	900 W
Waga łączna z bateriami	190 kg
Nacisk szczotek	53 kg
Wymiary (LxWxH)	144/82/118 cm
Poziom hałasu	66 dB(A)
Pokonywanie wzniesień	8%
Prędkość jazdy do przodu	5 km / h
Prędkość jazdy do tyłu	2,5 km /h
Rodzaj napędu	trakcja
<b>Bezstopniowa regulacja uchwytu również w czasie pracy urządzenia</b>	
<b>Opatentowany system wzmocnionego odsysania wody PowerWhirl</b>	
<b>Automatyczne zakładanie i zdejmowanie szczotek</b>	
<b>Praca w trybie ECO - energooszczędny</b>	
<b>System umożliwiający miejscowe doczyszczanie</b>	
<b>System szybkiego napełniania wodą</b>	
<b>Regulacja docisku panelu szczotek</b>	
<b>Wielofunkcyjny, dotykowy, kolorowy panel sterowania</b>	
<b>Gniazdo USB umożliwiające ładowanie urządzeń mobilnych</b>	
<b>Obudowa wykonana z odpornego, elastycznego materiału (PE) zapobiegającego pęknięciom.</b>	
<b>Elementy metalowe wykonane ze stopu antykorozyjnego odporne na działanie środków chemicznych</b>	

## Część 2: Szorowarka z fotelem dla operatora

Opis produktu
<b>Baterie żelowe 180 Ah</b>
<b>Certyfikowana ekologicznie - GREEN CLEANING</b>
Wydajność teoretyczna 3960 m <sup>2</sup> /h
Szerokość robocza 66 cm
Zbiornik wody czystej 70 l
Zbiornik wody brudnej 80 l
Moc całkowita 1690 W
Waga łącznie z bateriami nie większa niż 340 kg
<b>Dwie szczotki</b>
Nacisk szczotek 30 kg
W komplecie 2 szt. padholderów
Wymiary LxWxH cm 138 x 68 x 117
<b>Poziom hałasu 63 dB</b>
<b>Zdolność pokonywania wzniesień do 12%</b>
<b>Szybkie napełnianie - autostop</b>
<b>Automatyczne zdejmowanie i zakładanie szczotek</b>
<b>Jazda do tyłu z sygnałem dźwiękowym</b>
<b>Wymiary i waga umożliwiają korzystanie z wind osobowych</b>
<b>Światła ledowe z przodu urządzenia doświetlające czyszczoną powierzchnię</b>
<b>Obudowa wykonana z odpornego, elastycznego materiału (PE) zapobiegającego pęknięciom.</b>
<b>Elementy metalowe wykonane ze stopu antykorozyjnego odporne na działanie środków chemicznych</b>
<b>Żółte punkty kontrolne wskazujące elementy podlegające regularnemu czyszczeniu</b>





## Odpowiedź:

Zamawiający zmieni Załącznik nr 5 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia i dokona zmiany SWZ.

Powyższe pytania i wyjaśnienia stanowią integralną część SWZ oraz mają moc wiążącą dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia. Ich nieuwzględnienie w ofercie spowoduje odrzucenie oferty. W związku z udzielonymi odpowiedziami Zamawiający dokona zmiany SWZ oraz ogłoszenia o zamówieniu.

## ZMIANA SWZ

Działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm. - zwanej ustawą Pzp), Zamawiający informuje, że dokonał zmiany SWZ:

### I. W Rozdziale XIII ust. 1 SWZ Termin związania ofertą.

#### Przed zmianą:

- 1) Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia: **28.09.2024 r.**

#### Po zmianie:

- 1) Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia: **02.10.2024 r.**

### II. W Rozdziale XIX ust. 1 pkt. 1) SWZ Sposób oraz termin składania i otwarcia ofert.

#### Przed zmianą:

- 1) Ofertę należy złożyć drogą elektroniczną za pośrednictwem *Platformy* pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/pn/pg\\_edu/proceedings](https://platformazakupowa.pl/pn/pg_edu/proceedings) na stronie dotyczącej przedmiotowego postępowania - w nieprzekraczalnym terminie do dnia **30.08.2024 r.** do godz. **10:00**.

#### Po zmianie:

- 1) Ofertę należy złożyć drogą elektroniczną za pośrednictwem *Platformy* pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/pn/pg\\_edu/proceedings](https://platformazakupowa.pl/pn/pg_edu/proceedings) na stronie dotyczącej przedmiotowego postępowania - w nieprzekraczalnym terminie do dnia **03.09.2024 r.** do godz. **10:00**.

### III. W Rozdziale XIX ust. 4 pkt. 1) SWZ Sposób oraz termin składania i otwarcia ofert.

#### Przed zmianą:

- 1) Otwarcie ofert nastąpi w dniu **30.08.2024 r.** o godz. **10:15**.

#### Po zmianie:

- 1) Otwarcie ofert nastąpi w dniu **03.09.2024 r.** o godz. **10:15**.



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI,  
TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI

IV. **Zmianie ulega załącznik nr 5 (Opis przedmiotu zamówienia).** Zmienione załączniki Zamawiający zamieszcza na stronie prowadzonego postępowania.

Powyższe zmiany stanowią integralną część SWZ oraz mają moc wiążącą dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia..

Dokonaną zmianę treści SWZ Zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Załączniki:

1. Załącznik nr 5 (OPZ) – po zmianie

**Dziekan**  
  
**prof. dr hab. inż. Jacek Stefański**

