



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

Gdańsk, 17.07.2019 r.

Nr postępowania: CRZP/158/002/D/19, ZP/27/WILiŚ/2019

**wykonawcy ubiegający się  
o udzielenie zamówienia**

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn: **Dostawa sprzętu laboratoryjnego dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.**

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO SIWZ  
ZMIANY SIWZ**

Informuję, że do Zamawiającego wpłynęły zapytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w przedmiotowym postępowaniu. Działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) Zamawiający udzielił następujących odpowiedzi oraz wprowadził następujące zmiany:

**Pytanie 1.**

Prosimy o wydłużenie terminu dostawy z uwagi na cykl produkcyjny oraz okres urlopowy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu dostawy wyłącznie w okolicznościach określonych w §6 ust. 3 Wzoru umowy dostawy, stanowiącego załącznik nr 11 do SIWZ.

**Pytanie 2.**

Dotyczy badania wg PN88B6250 – od którego momentu ma być liczony czas w cyklu mrożenia.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z zapisami PN88B6250, okres zamrażania próbek co najmniej 4 godziny w temperaturze – 18°C +/- 2°C.

**Pytanie 3.**

Zamawiający wyspecyfikował stolik do ważenia hydrostatycznego bez wagi z ważeniem podszałkowym.

Wyspecyfikowane wagi z pozycji 8, 9, 10 również nie posiadają takiej funkcji. Czy Zamawiający posiada wagę z ważeniem podszałkowym.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyspecyfikował możliwość ważenia podszałkowego w poz. 10 części E: „możliwość ważenia podszałkowego”.



#### Pytanie 4.

Dot. Stolika do ważenia hydrostatycznego: Prosimy o doprecyzowanie do jakich próbek powinien być dopasowany komplet zawieszek na próbki.

#### Odpowiedź:

Komplet zawieszek powinien być dostosowany do badania próbek sześciennych o boku 100 mm oraz 150 mm, próbek cylindrycznych o średnicy 100 mm i wysokości 100 mm. Powinien również zapewniać możliwość badania kruszyw frakcji od 31,5 mm do 63 mm.

#### Pytanie 5.

Poz. 8 waga - Czy Zamawiający dopuści szalkę o wym. 190 x 200 mm?

#### Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza odchylenie od podanych wymiarów do 10 mm, tj. co najmniej 185 x 185 mm. W związku z niniejszą odpowiedzią Zamawiający zmienia treść SIWZ w sposób następujący:

#### Zmiana nr 1.

W części E w poz. 8 dotychczasowa treść: „wymiar szalki nierdzewnej: co najmniej 195 x 195 mm”

**zostaje zastąpiona treścią:**

**- wymiar szalki nierdzewnej: co najmniej 185 x 185 mm.**

#### Pytanie 6.

Poz. 8 waga - Czy Zamawiający dopuści wagę bez ekranu dotykowego? W zamian proponujemy wyświetlacz fluorescencyjny, a do obsługi wagi przeznaczone są przyciski pod ekranem

#### Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wagę z wyświetlaczem fluorescencyjnym i przyciskami obsługi umieszczonymi pod ekranem. W związku z niniejszą odpowiedzią Zamawiający zmienia treść SIWZ w sposób następujący:

#### Zmiana nr 2.

W części E w poz. 8 dotychczasowa treść: „ekran dotykowy, wyświetlacz LCD”

**zostaje zastąpiona treścią:**

**- ekran dotykowy, wyświetlacz LCD albo wyświetlacz fluorescencyjny z przyciskami obsługi umieszczonymi pod ekranem.**

#### Pytanie 7.

Poz. 9 waga - Czy Zamawiający dopuści szalkę o wymiarach 377 x 311 mm lub 340 x 240 mm?

#### Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza odchylenie od podanych dolnych wymiarów do 10 mm, tj. co najmniej 330 x 240 mm, przy zachowaniu górnej granicy tj. 370 x 270 mm. W związku z niniejszą odpowiedzią Zamawiający zmienia treść SIWZ w sposób następujący:

#### Zmiana nr 3.

W części E w poz. 9 dotychczasowa treść: „wymiar szalki nierdzewnej: co najmniej 340 x 250 mm jednak nie większa niż 370 x 270 mm”

**zostaje zastąpiona treścią:**

**- wymiar szalki nierdzewnej: co najmniej 330 x 240 mm jednak nie większa niż 370 x 270 mm.**



# POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

## Pytanie 8.

W części E w poz. 6 - Czy dopuszcza się głębokość suszarki 780 mm?

### Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza odchylenie od podanych wymiarów do 50 mm, tj. co najwyżej 1065 x 1500 x 800 mm.

W związku z niniejszą odpowiedzią Zamawiający zmienia treść SIWZ w sposób następujący:

### Zmiana nr 4.

W części E w poz. 6 dotychczasowa treść: „wymiar zewnętrzny (szer. x wys. x gł.): co najwyżej 1015 x 1450 x 750 mm”

**zostaje zastąpiona treścią:**

**- wymiar zewnętrzny (szer. x wys. x gł.): co najwyżej 1065 x 1500 x 800 mm.**

## Pytanie 9.

Część E, Poz. 6 - Co oznacza komplet półek? Czy należy dostarczyć max możliwą ilość, która można umieścić w suszarce czy np. 3 sztuki półek?

### Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że komplet półek oznacza nie mniej niż 3 sztuki zamontowane w komorze suszarki. W związku z niniejszą odpowiedzią Zamawiający zmienia treść SIWZ w sposób następujący:

### Zmiana nr 5.

W części E w poz. 6 dotychczasowa treść: „półki ze stali nierdzewnej – komplet dla każdej suszarki”

**zostaje zastąpiona treścią:**

**- półki ze stali nierdzewnej – co najmniej 3 sztuki zamontowane w komorze suszarki - dla każdej suszarki.**

## Pytanie 10.

Część E, Poz. 6 - Czy dopuszcza się zasilanie 400V?

### Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zasilanie 400V. W związku z niniejszą odpowiedzią Zamawiający zmienia treść SIWZ w sposób następujący:

### Zmiana nr 6.

W części E w poz. 6 dotychczasowa treść: „zasilanie 230V/50 Hz”

**zostaje zastąpiona treścią:**

**- zasilanie 230V lub 400V.**

## Pytanie 11.

Poz. 7 - Czy dopuszcza się dostarczenie 3 półek czy wymagana jest max ilość, możliwa do włożenia w suszarce?

### Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że wymagane są nie mniej niż 3 sztuki zamontowane w komorze suszarki. W związku z niniejszą odpowiedzią Zamawiający zmienia treść SIWZ w sposób następujący:

### Zmiana nr 7.

W części E w poz. 7 dotychczasowa treść: „półki ze stali nierdzewnej w zestawie”

**zostaje zastąpiona treścią:**

**- półki ze stali nierdzewnej – co najmniej 3 sztuki zamontowane w komorze suszarki.**



## Pytanie 12.

Zwracam się z następującymi zapytaniami do części G , poz. 1 – urządzenie do pomiaru wilgotności:

W związku z tym, że wyspecyfikowany przez Zamawiającego miernik nie jest produkowany, (...) prosimy o wyrażenie zgody na zaoferowanie zamiennika o następujących parametrach:

- pomiar wilgotności betonu
- pomiar temperatury betonu
- wskazanie punktu rosy
- badanie betonu do głębokości min. 5 cm

Wymagania techniczne aparatury:

- wilgotność (zakres/dokładność) 0% do 10% RH,  $\pm 3\%RH$  przy 20°C, 10% do 90%RH,  $\pm 2\%RH$  przy 20°C, 90% do 100% RH,  $\pm 3\%RH$  przy 20°C
- temperatura (zakres/dokładność) 0°C do 50°C  $\pm 3^\circ C$
- wyświetlacz: graficzny, LCD z podświetleniem
- złącze PC: USB
- zasilanie: 9V bateria alkaliczna
- waga: 280 g

W zestawie:

- rejestrator
- sonda do badania warunków otoczenia
- 100 szt. osłonek pomiarowych
- oprogramowanie
- kable podłączeniowe USB
- ładowarka
- walizka transportowa?

## Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje następujących zmian w treści SIWZ:

### Zmiana nr 8.

W części G w poz. 1 dotychczasowa treść: „temperatura (zakres/dokładność): od -300 C do 700 C/  $\pm 0,30 C$ ”  
zostaje zastąpiona treścią: - temperatura (zakres/dokładność): od 0°C do 50°C/  $\pm 3,0^\circ C$ .

### Zmiana nr 9.

W części G w poz. 1 dotychczasowa treść: „waga: poniżej 200g”  
zostaje zastąpiona treścią: - waga: poniżej 300g.

### Zmiana nr 10.

W części G z poz. 1 zostaje usunięta dotychczasowa treść: „parametry sondy: średnica  $\varnothing 5$  mm, kabel długości min. 1,0 m”

### Zmiana nr 11.

W związku z powyższymi odpowiedziami oraz wprowadzonymi zmianami termin składania ofert w przedmiotowym postępowaniu zostaje przedłużony do dnia 5.08.2019 r. do godz. 10:00.

Wobec powyższego zmianie ulegają terminy wskazane w rozdziale XII SIWZ ust. 1.1), 2.1) – z 2.08.2019 r. na 5.08.2019 r.

Zamawiający informuje, że dokona stosownej zmiany treści ogłoszenia o zamówienia.



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Zmiana nr 12.**

W rozdziale VIII zostaje usunięty ust. 8

**Zmiana nr 13.**

W rozdziale XVIII dotychczasowe brzmienie ust. 1 zostaje zastąpione treścią:

1. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę prac związanych z rozmieszczeniem i instalacją. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy / podwykonawcom, zgodnie z informacją wskazaną w części II sekcji „D” formularza Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ/ESPD).

Uprzejmie informuję, że wprowadzone zmiany będą wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia. Wszelkie prawa i obowiązki Wykonawcy oraz Zamawiającego podlegać będą nowemu terminowi.

Prodziekan ds. Współpracy i Innowacji  
dr hab. inż. Marek Przyborski, prof. nadzw. PG

.....  
ZATWIERDZAM