



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA

**Prodziekan
ds. nauki**

Gdańsk, dnia 15.03.2018 r.

**Wykonawcy biorący udział w postępowaniu
ogłoszonym w Suplemencie
do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej
w dniu 20.02.2018 r. nr ogłoszenia 2018/S 035-075870
i na stronie internetowej www.dzp.pg.edu.pl
oraz w siedzibie Zamawiającego**

ZAPYTANIA DOTYCZĄCE TREŚCI SIWZ

dotyczy: postępowania ZP 2/WILiŚ/2018, CRZP 28/002/D/18 na dostawę odczynników, testów, szkła i materiałów laboratoryjnych oraz sondy tlenowej na potrzeby projektu pn. „Opracowanie technologii przygotowania substratów wykorzystywanych w kofermentacji metanowej metodami dezintegracji” (DEZMETAN), realizowanego na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

Zamawiający Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska informuje, że w dniu 12.03.2018 r. wpłynęły do Zamawiającego zapytania Wykonawcy o brzmieniu:

Pytania dotyczące Części C – Szkło laboratoryjne

1. Punkt 2 i 3 Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga dostarczenia
 - a. Kolb miarowych wykonanych ze szkła czy plastikowych?

Odpowiedź: Zgodnie z nazwą tej części przedmiotu zamówienia wymagane są kolby szklane.

- b. Jeśli kolby miarowe mają być szklane to czy szkło jest wymagane klasy A czy B?

Odpowiedź: Zamawiający nie określa wymogów dotyczących klasy szkła.



POLITECHNIKA GDAŃSKA
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Tel.: +48 58 347 22 05
Fax: +48 58 347 20 44
e-mail: biurowyd@pg.gda.pl
www.wilis.pg.gda.pl

Felu

c. Jeśli kolby mają być szklane klasy A to czy Zamawiający wymaga kolb z jednym numerem serii?

Odpowiedź: *Zamawiający nie określa takich wymagań.*

d. Jeśli kolby mają być szklane to czy szkło wymagane jest najwyższej jakości DURAN® czy borokrzemianowe 3.3?

Odpowiedź: *Zamawiający nie określa wymogów dotyczących jakości szkła.*

e. Jeśli kolby mają być szklane to czy korek ma być szklany czy plastikowy?

Odpowiedź: *Zamawiający nie określa wymogów w tym zakresie.*

f. Jeśli kolby mają być szklane to czy oznaczenia na szkłe mają być wykonane trwałą nanoszoną dyfuzyjnie farbą brązową (wtopioną w szkło, odporną na mycie i ścieranie) czy też niebieską farbą nadrukowaną na szkłe?

Odpowiedź: *Zamawiający nie określa wymogów w tym zakresie.*

2. Punkty od 5 do 9 Czy Zamawiający wymaga zlewek wykonanych ze szkła borokrzemianowego 3.3 czy ze szkła najwyższej jakości DURAN®?

Odpowiedź: *Zamawiający nie określa wymogów dotyczących jakości szkła.*

3. Punkt 10 Czy Zamawiający dopuści parownice kwarcowe z płaskim dnem i wylewem o pojemności 170 ml?

Odpowiedź: *Zamawiający nie dopuszcza parownic kwarcowych z płaskim dnem i wylewem o pojemności 170 ml. Ze względu na specyfikę prowadzenia badań frakcji organicznej prób osadu Zamawiający wykorzystuje parownice o pojemności 125 ml.*

4. Dotyczy punkt 11-12 Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga dostarczenia

a. Cylindrów miarowych wykonanych ze szkła czy plastikowych?

Odpowiedź: *Zgodnie z nazwą tej części przedmiotu zamówienia wymagane są cylindry szklane.*

b. Jeśli cylindry miarowe mają być szklane to czy szkło jest wymagane klasy A czy B?

Odpowiedź: *Zamawiający nie określa wymogów dotyczących klasy szkła.*

c. Jeśli cylindry mają być szklane klasy A to czy Zamawiający wymaga cylindrów z jednym numerem serii?

Odpowiedź: *Zamawiający nie określa wymogów w tym zakresie.*

d. Jeśli cylindry mają być szklane to czy szkło wymagane jest najwyższej jakości DURAN® czy borokrzemianowe 3.3?

Odpowiedź: *Zamawiający nie określa wymogów dotyczących jakości szkła.*



e. Jeśli cylindry mają być szklane to czy stopka ma być szklana czy plastikowa?

Odpowiedź: Zamawiający nie określa wymagań w tym zakresie.

f. Jeśli cylindry mają być szklane to czy oznaczenia na szkle mają być wykonane trwałą nanoszoną dyfuzyjnie farbą brązową (wtopioną w szkło, odporną na mycie i ścieranie czy też niebieską farbą nadrukowaną na szkle?

Odpowiedź: Zamawiający nie określa wymagań w tym zakresie.

Pytania dotyczące Części D – Materiały laboratoryjne

5. Punkt 3 i 4 Prosimy o doprecyzowanie wymagań węża PVC. W punkcie 3 i 4 jaką średnicę wewnętrzną oraz grubość ścianki węża PVC wymaga Zamawiający.

Odpowiedź: Opis w tych punktach jest jednoznaczny, tj. średnica wewnętrzna/średnica zewnętrzna.

6. Do jakich pipet (model, producent) wymagane są końcówki do pipet. Oddanie tych informacji pozwoli na zaoferowanie właściwych końcówek.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga końcówek do standardowych pipet o pojemności 5 ml, np. do posiadanych przez Zamawiającego pipet Ten Sette firmy Hach Lange oraz Transferpette S firmy Brand.

7. Punkt 17 i 18 Czy Zamawiający wymaga pipet elektronicznych jednokanałowych czy też 8 lub 12- kanałowych?

Odpowiedź: Zamawiający nie wskazał w opisie przedmiotu zamówienia informacji odnośnie wymogu większej niż jedna liczby kanałów. Oznacza to, że oferowana pipeta elektroniczna powinna być jednokanałowa.

Zamawiający wprowadzi zmiany w treści SIWZ oraz załączników nr 4D, 5 i 7D do SIWZ i przedłuży termin składania ofert.

W imieniu Zamawiającego

Prodziekan ds. Nauki
M. Gajewska
dr hab. inż. Magdalena Gajewska
131



POLITECHNIKA GDAŃSKA
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Tel.: +48 58 347 22 05
Fax: +48 58 347 20 44
e-mail: biurowyd@pg.gda.pl
www.wilis.pg.gda.pl