

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu  
Dział Zamówień Publicznych  
ul. Wojska Polskiego 28  
60-637 Poznań

Poznań, 27.03.2020 roku

*Do wszystkich zainteresowanych Wykonawców*

RZ-262-20/2020

## II Wyjaśnienia dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Dotyczy postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w przedmiocie:  
**Dostawa wyposażenia laboratorium badawczego**

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) w związku z pytaniami złożonymi na piśmie przez Wykonawców do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Zamawiający poniżej udziela odpowiedzi.

### Pytanie nr 1

Dotyczy: część nr 2 – Wirówka

Zamawiający w załączniku nr 7 „Szczegółowy opis minimalnych parametrów technicznych” podał jako wymagany parametr: „Wirnik i pokrywa wirnika odporne na działanie związków chemicznych”. Proszę o sprecyzowanie o jakie związki chemiczne chodzi.

### Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż urządzenie powinno zapewniać długotrwałą i bezawaryjną eksploatację. W szczególności wirnik i pokrywa wirnika powinny być odporne na działanie:

1. najczęściej stosowanych w laboratoriach biofizycznych rozpuszczalników organicznych, m.in.: chloroform, heksan, toluen, aceton, metanol, etanol, oraz rozcieńczone kwasy i zasady.
2. roztworów ww. rozpuszczalników i ich mieszanin.
3. czynników biologicznych i biochemicznych oraz składników żywności takich jak tłuszcze i kwasy tłuszczowe, oleje, cukry, białka etc.
4. barwników i ich roztworów
5. detergentów



### Pytanie nr 2

Dotyczy: część 3

Czy Zamawiający dopuszcza spektrometr z komorą pomiarową o wymiarach: 9 x 7 x 9 cm? Która w pełni umożliwia umieszczenie ogólnodostępnie stosowanych akcesoriów pomiarowych, takich jak kuwety cieczowe, kuwety gazowe, uchwyty na pastylki KBr, przystawki do analiz odbicia lustrzanego.

### Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza, aby komora pomiarowa spektrometru miała wymiary 9 x 7 x 9 cm.

### Pytanie nr 3

Dotyczy: część 3

Czy Zamawiający dopuszcza wizualny wskaźnik umieszczony na ramieniu dociskowym do oceny docisku na przystawce ATR?

### Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż dopuszczalne jest wykorzystanie wskaźnika umieszczonego na ramieniu dociskowym do monitorowania siły docisku na przystawce ATR. o ile system ten umożliwia bezpośredni i precyzyjny odczyt siły docisku.

### Pytanie nr 4

Dotyczy cz. 4 – mikroskop odwrócony

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na 12 miesięczny okres gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia ?

### Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody, aby okres gwarancji był krótszy niż 24 miesiące.

### Pytanie nr 5

Dotyczy cz. 4 – mikroskop odwrócony

Wzór umowy

Paragraf 8 ust. 9

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu na:

*„W przypadku gdy naprawy gwarancyjne ( maksymalnie trzy tego samego elementu/części/podzespołu) z wpisem do karty gwarancyjnej bądź wzmianką na protokole lub innym dokumencie podpisanym przez Użytkownika i Wykonawcę, nie przyniosą oczekiwanego rezultatu, Użytkownik ma prawo żądać wymiany na nowe urządzenie będące przedmiotem dostawy z terminem realizacji **do 21 dni roboczych**”.*

### Odpowiedź

Zamawiający wyrazi zgodę na proponowaną zmianę treści umowy w zakresie części 4.

### Pytanie nr 6

#### Część 9 kolorometr

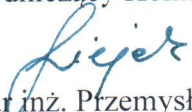
Szanowni Państwo zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie lub modyfikację treści SIWZ w zakresie zadania 9 ( kolorometr ). Z treści opisu technicznego wynika, że planujecie Państwo wykonywać pomiary materiałów sypkich, past i cieczy. W związku z tym informujemy, że zaproponowana przesłona pomiarowa 4mm/8mm nie nadaje się do pomiarów wymienionych materiałów. Do pomiarów tego typu produktów a w szczególności produktów pochodzenia naturalnego w tym przetwory pochodzenia roślinnego i zwierzęcego należy zastosować przesłonę o średnicy minimum 15 mm z zabezpieczeniem otworu pomiarowego przed zalaniem lub zabrudzeniem. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o odpowiedź na pytanie czy dopuszczacie Państwo przesłonę 15 mm lub większą?

#### Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza aby parametry przesłony były inne niż wskazane w treści SIWZ, tj. minimalne pole pomiaru  $\Phi 4\text{mm}$ .

Powyższe informacje otrzymują wszyscy wykonawcy, którym Zamawiający przekazał SIWZ oraz zostają zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.

Przewodniczący Komisji Przetargowej



dr inż. Przemysław Siejak