



**Łukasiewicz**  
Łódzki  
Instytut  
Technologiczny

Łódź, dnia 3 lipca 2023r.

**Wykonawcy uczestniczący  
w postępowaniu o udzielenie zamówienia**



Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **DOSTAWA APARATURY NAUKOWEJ W RAMACH PROJEKTU "POWOŁANIE I URUCHOMIENIE CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWEGO BIO-MAS"** – Nr sprawy: FO-Z/ŁIT/18/2023

**Odpowiedzi na pytania wykonawców oraz informacją  
o zmianie terminu składania i otwarcia ofert**

1. Zamawiający na podstawie art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1710 z późn. zm. - zwanej dalej: ustawa Pzp) informuje, że wpłynęły pytania dotyczące wyjaśnienia treści SWZ. Poniżej Zamawiający udziela odpowiedzi na zadane pytania.

**Pytanie nr 1**

Zamawiający dopuszcza wydłużenie terminu realizacji części nr 2 zamówienia (analyzer węgla) z 12 tygodni do 30 tygodni licząc od daty zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia?

**Ad. 1**

Zamawiający dokonuje zmiany terminu wykonania zamówienia w części nr 2 na okres nie później niż do dnia 20 grudnia 2023r. w pkt 7 SWZ i pkt II.2.7) ogłoszenia o zamówieniu.

**Pytanie nr 2**

Część I - mieszadła

Czy Zamawiający dopuści mieszadła o wymiarze zewnętrznym (szer. x głęb. x wys.): 16,3 x 26,4 x 10,1cm. Podane wymiary szerokości i wysokości są mniejsze od wymaganych. Głębokość jest jednak parametrem z reguły najmniej istotnym, gdyż blat w laboratorium ma z reguły minimum 60cm głębokości.

**Ad. 2.**

Zamawiający dopuszcza mieszadła o innym wymiarze pod warunkiem spełnienia kryterium powierzchni mieszania i grzania dostosowanej do butli o średnicy dna min. 13 cm;

**Pytanie nr 3**

Część III - komora klimatyczna

1. Czy Zamawiający posiada wodę demi pod ciśnieniem do podłączenia do komory? Z uwagi na zakres pracy zalecane jest zastosowanie podłączenie do wody demi z sieci lub demineralizatora. Jeśli takiej możliwości nie ma, a jest źródło wody wodociągowej - proszę o informację, czy wycenić dodatkowo demineralizator? Jeśli nie, jak Użytkownik chce rozwiązać dozowanie wody demi do układu?

2. Proszę o określenie drogi wniesienia komory (piętro, winda mieszcząca urządzenie lub jej brak, przeszkody po drodze (progi lub ich brak) oraz drzwi o prześwicie mniejszym niż 200cm wysokości oraz 90cm szerokości (zalecane 100cm).

**Ad. 3.**

Zamawiający nie posiada instalacji umożliwiającej podłączenie wody demi do komory. Posiada dejonizator i demineralizator na terenie instytutu. Konieczne jest zastosowanie zbiornika zewnętrznego.

Droga wniesienia: 2 piętro, schody (brak czynnej windy), otwór drzwiowy laboratorium 120 cm szerokości.

**Pytanie nr 4**

w części 3 Komora klimatyczna zamawiający podał : - świadectwo wzorcowania- rozkład temperatur w objętości urzędu w 9 punktach pomiarowych w zakresie temp. 30 i 58 °C

Czy zamawiający wymaga aby rozkład temperatur był wykonany przez akredytowane Laboratorium Pomiarowe czy też wystarczy aby serwis wykonujący pomiary posługiwał się przyrządami pomiarowymi z aktualnymi świadectwami?

**Ad. 4**

Pomiar powinien być przeprowadzony przez akredytowane Laboratorium Pomiarowe, optymalnie metodą kopertową.

**Pytanie nr 5**

W jakim czasie ( jak długo ) ma być dokonywany pomiar rozkładu temperatur?

**Ad. 5**

Przez okres 1 doby.

**Pytanie nr 6**

Czy rozkład temperatur w podanych punktach ma być wykonany z wyłączeniem wilgotności komory?

**Ad. 6**

Rozkład temperatur może być wykonany z wyłączeniem wilgotności.

**Pytanie nr 7**

W załączniku nr 1 - Arkusz asortymentowo-cenowy" Część nr 2- Analizator węgla Zamawiający określa liczbę punktów w teście PassMark-CPU Mark „Procesor osiągający w teście PassMark Performance Test, co najmniej 16900 punktów w kategorii Average CPU Mark. Wynik dostępny na stronie: [https://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) na dzień 08.05.2023 lub równoważny, " nie udostępniając wydruku tabeli ze średnimi wynikami testu PassMark-CPU z dnia 08.05.2023, która jest niezbędna do prawidłowego przygotowania konfiguracji i złożenia oferty.

**Ad. 7.**

Zamawiający załącza wyniki testów:

- a) dla procesora - PassMark Performance Test, co najmniej 16900 punktów w kategorii Average CPU Mark. Wynik dostępny na stronie: [https://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) na dzień 08.05.2023r.
- b) dla karty graficznej - PassMark Performance Test co najmniej 2600 punktów w kategorii Average G3D Rating. Dostępny na stronie: [http://www.videocardbenchmark.net/gpu\\_list.php](http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php) na dzień 08.02.2023r.

Ponadto Zamawiający działając na podstawie 135 ust. 2 Pzp Zamawiający dokonuje zmiany terminów składania i otwarcia ofert oraz terminu związania ofertą określone w dokumentach niniejszego zamówienia. Nowe terminy zamawiający okres la następująco:

- a) nowy termin składania ofert - do 13 lipca 2023r. do godz. 9:30
- b) nowy termin otwarcia ofert - 13 lipca 2023r. godz. 10:00
- c) nowy termin związania ofertą - do 10 października 2023r.

*Z poważaniem*

**Sieć Badawcza Łukasiewicz**

**Łódzki Instytut Technologiczny**