



L.dz. 287/2022

Olsztyn, dnia 21.02.2022 r.

**Do wszystkich Wykonawców  
uczestniczących w postępowaniu**

***Dotyczy: postępowania nr 9/2022/PN/DZP prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na wyposażenie Centrum Popularyzacji Nauki i Innowacji Uniwersytetu Warmińsko – Mazurskiego „Kortosfera” w ramach projektu "Budowa i wyposażenie Centrum Popularyzacji Nauki i Innowacji Uniwersytetu Warmińsko Mazurskiego w Olsztynie" projekt dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2014-2020.***

**PYTANIA I ODPOWIEDZI NR 2**

Zamawiający Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie działając na podstawie art. 135 Ustawy Prawo zamówień publicznych przedstawia uprzejmie odpowiedzi na otrzymane zapytania:

**Pytanie nr 1.**

Dotyczy części 1 Wyposażenie laboratorium nauk przyrodniczych wraz z zapleczem (LAB 1)

6 Ekstraktor

Czy zamawiający zaakceptuje Ekstarktor o poniższych parametrach

Aparat Soxhleta-kpl. z chłodnicą kulową,

dł. efektywna ekstraktora 140 mm, całkowita 280 mm, szlify 24/29 i 40/38.

długość efektywna chłodnicy 185mm, całkowita 320mm, szlif 40/38,

kolba płaskodenna 250ml 24/29 ze szkła BORO 3.3.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający zaakceptuje ekstraktor o powyższych parametrach.**

10 Zmywarka laboratoryjna

Zamawiający nie precyzuje jaki rodzaj szkła będzie myty. Informacja ta jest na tyle istotna, że wyposażenie zmywarki dobiera się wg rodzaju mytego szkła.

Proszę o podanie rodzaju mytego szkła.

Zmywarka do pracy wymaga podłączenia źródła wody demi.

Czy zamawiający dysponuje własnym źródłem wody demi czy oferta ma obejmować także źródło wody demi.

**Odpowiedź: W zmywarce będzie myte szkło laboratoryjne borokrzemianowe, takie jak zlewki, cylindry miarowe o różnej objętości, butelki oraz probówki szklane. Zamawiający w ww. postępowaniu zamawia również źródło wody demineralizowanej.**

16 Łaźnia wodna z wytrząsarką

Łaźnia spełniająca wymogi specyfikacji w standardzie nie posiada wyposażenia do mocowania naczyń. Proszę o podanie rodzaju naczyń, które będą wytrząsane.

**Odpowiedź: W łaźni wodnej będą wytrząsane kolby płaskodenne, butelki szklane oraz zlewki o różnej pojemności.**

20 Naczynia Dewara

Zamawiający podaje ilość 3 szt.

Czy każdego z dewarów ma być po 3 szt czy każdego po 1 szt – łącznie 3 szt.

**Odpowiedź: Każdego z dewarów po 1 szt. – łącznie 3 szt.**

24 Stół wagowy z szafką

Podane wymiary szerokości uniemożliwiają zabudowanie szafki w stole tak by umożliwić ergonomiczne korzystanie ze stołu.

Czy wkraść się błąd w opisie i stół ma być bez szafki ?

Czy szafka ma być obok stołu – jeśli tak to proszę o podanie jej wymiarów.

**Odpowiedź: Stół ma być bez szafki.**

25 System detekcji białek

Czy zamawiający zaakceptuje spektrofotometr umożliwiający analizę białek i kwasów nukleinowych o następujących parametrach ?

Zakres 190-1100nm ręczną regulacją

Gniazdo USB do transmisji danych

Wyświetlacz cyfrowy 320 x 240 LCD

Dwie lampy deuterowa oraz wolframowa

Tryby pomiarowe transmitancja, absorbancja, stężenie

Możliwość pomiaru w kuwetach o drodze optycznej od 10-100mm

**Odpowiedź: Zamawiający zaakceptuje powyższy spektrofotometr.**

30 Termomikser

Termomikser standardowo dostarczany jest bez bloków na probówki – płytki.

Dla termomiksера spełniającego specyfikacje dostępne są bloki:

20x0,5ml + 12 x 1,5ml

24 x 15,ml

24x 2 ml

10x0,2ml+12x 1,5ml

Płytki 96 dołkowa 0,2ml

Proszę o podanie rodzaju bloku.

**Odpowiedź: Zamawiający zamawia blok 20 x 0,5 ml + 12 x 1,5 ml**

38 Zamrażarka szufladowa

Czy zamawiający zaakceptuje zakres temp. -18 do -24oC

Różnica o 1 oC nie ma praktycznego znaczenia

Czy zamawiający rezygnuje z wymogu „rączka antybakteryjna”

Obecnie nie stosuje się już takich rozwiązań, ponieważ nie zapewniały one gwarancji bezpieczeństwa antybakteryjnego.

**Odpowiedź: Zamawiający akceptuje zakres temp. -18 do -24oC oraz rezygnuje z wymogu „rączka antybakteryjna”.**

**Pytanie nr 2.**

1. Część 1, poz. 5: Czy Zamawiający dopuści eksykator o średnicy 150 mm, spełniający wszystkie pozostałe wymagania?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza eksykator o średnicy 150 mm**

2. Część 1, poz. 5: Czy Zamawiający dopuści eksykator o średnicy 180 mm, spełniający wszystkie pozostałe wymagania?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza eksykator o średnicy 180 mm**

3. Część 1, poz. 7: Czy Zamawiający wymaga dostawy końcówki homogenizującej? Jeśli tak, to jakiej.

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostawy końcówki homogenizującej 5 lub 7 mm lub innej kompatybilnej z urządzeniem.**

**Pytanie nr 3.**

1. Część 1, poz. 30: Czy Zamawiający wymaga wyposażenia do termomiksера?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga bloków do termocyklera 20x0,5ml + 12 x 1,5ml**

2. Część 1, poz. 24: Czy Zamawiający dopuści stół antywibracyjny o masie netto stołu 30 kg plus masa kamienia 34 kg?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza stół antywibracyjny o ww. parametrach.**

3. Część 1, poz. 24: Proszę o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga dostawy szafki? Jeśli tak, to jakiej.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga dostawy szafki.**

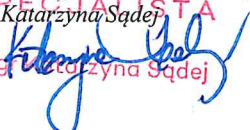
4. Część 1: Pozycja 26 i 29 ma taki sam opis. Czy Zamawiający wymaga dwóch takich samych urządzeń?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wymaga dwóch takich samych urządzeń.**

Z poważaniem,

  
KANCLERZ  
mgr inż. Bogusław Stec

Odpowiedzi udzieliłi: mgr Mikołaj Zadrozny, dr Agnieszka Jasiocka – Mikołajczyk  
Sporządziła: mgr Katarzyna Sądziej

  
mgr Katarzyna Sądziej

