



UNIwersytet Medyczny  
IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO W POZNANIU  
Dział Zamówień Publicznych

Adres:  
61-701 Poznań  
ul. Fredry 10

tel.: (061) 854-60-00  
e-mail: dzp@ump.edu.pl

L. dz. DZP- 22/25

Poznań, dnia 10.01.2025 r.

**Wszyscy Wykonawcy**  
**- platforma zakupowa**

**Dotyczy: PN-111/24** postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę z wniesieniem i instalacją aparatury specjalnej na potrzeby projektu „Badania zmierzające do opracowania nowej, innowacyjnej postaci farmaceutycznej do leczenia miejscowego łuszczycy zwykłej” wraz z przeszkoleniem personelu w podziale na 9 części.**

W związku z pytaniami dotyczącymi prowadzonego postępowania, Zamawiający, zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320, dalej Ustawa Pzp) udziela odpowiedzi:

**Pytanie 1:**

**Dotyczy części nr 5**

Czy Zamawiający dopuści liofilizator z pompą próżniową o wydajności 8.1 m<sup>3</sup>/h?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza opisane i zmienia pkt. 14 załącznika nr 3.5 (OPZ).

Było:

Dwustopniowa pompa próżniowa, 1,8 m<sup>3</sup>/h kompatybilna z urządzeniem:

- a) Dwustopniowa, olejowa pompa łopatkowa
- b) Nominalna wydajność ssania: min. 1,8 cbm/h
- c) Końcowa próżnia: przynajmniej 0,0067 mbar
- d) Zasilanie: 230 V/50 Hz
- e) Moc silnika: min. 0,16 kW

Zawiera filtr mgły olejowej oraz rurkę/przewód próżniową/y między liofilizatorem a pompą

Poprawiona wersja:

Dwustopniowa pompa próżniowa, co najmniej 1,8 m<sup>3</sup>/h kompatybilna z urządzeniem:

- a) Dwustopniowa, olejowa pompa łopatkowa
- b) Nominalna wydajność ssania: min. 1,8 cbm/h
- c) Końcowa próżnia: przynajmniej 0,0067 mbar
- d) Zasilanie: 230 V/50 Hz
- e) Moc silnika: min. 0,16 kW

Zawiera filtr mgły olejowej oraz rurkę/przewód próżniową/y między liofilizatorem a pompą.

**Pytanie 2:**

**Dotyczy części nr 5**

Czy Zamawiający dopuści liofilizator o głębokości 575 mm?

**Odpowiedź:**

Proponowana wartość jest zgodna z wymaganiami z pkt. 12 OPZ.

Opracowanie: Justyna Bittner-Dobak

nr telefonu: 61 854 60 17

e-mail: dzp@ump.edu.pl

Danuta Urbańska

**Pytanie 3:**

**Dotyczy części nr 5**

Czy Zamawiający dopuści liofilizator o wysokości 480 mm?

**Odpowiedź:**

Proponowana wartość jest zgodna z wymaganiami z pkt. 12 OPZ.

**Pytanie 4:**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie w części nr 7 o następujących parametrach:

Zamrażarka o pojemności 570 L

Zakres temperatury pracy od -50°C do -86°C, nastawianie temperatury z dokładnością, co 1°C

Wnętrze podzielone na 5 oddzielnych części, każda z nich wyposażona w indywidualne drzwi wewnętrzne

Warstwa izolacyjna komory wykonana z pianki poliuretanowej

Komora i półki wykonane z niczym niepowlekaną stali nierdzewnej typ 304 2B

Drzwi zewnętrzne zamykane na klucz

Główny włącznik/wyłącznik zasilania zamykany na klucz (zabezpieczenie przed przypadkowym/niepowołanym odcięciem zasilania)

Automatyczny, podgrzewany port wentylacyjny w przednich drzwiach zmniejsza zużycie energii i poprawia jednolitość temperatury, a także zapewnia łatwy dostęp do środka

Hermeticznie zamknięty, kaskadowy system chłodzenia gwarantujący bezawaryjną pracę zamrażarki przy temperaturze otoczenia do +32°C

Zamknięcie magnetyczne drzwi wewnętrznych

Szerokie, płaskie i nieprzymarzające uszczelki bez systemu podgrzewania ograniczające szronienie

Duży panel kontrolny, zawierający wyświetlacz temperatury i alarmów typu LED, port wentylacyjny, klawiaturę oraz lampki wskaźnikowe umieszczone na drzwiach frontowych na wysokości wzroku operatora.

Lampki wskaźnikowe na panelu kontrolnym oraz alarm akustyczny informują o następujących warunkach:

- spadek energii zasilania
- awaria systemu
- przekroczenie zadanych wartości temperatury min. i max.
- niski poziom baterii
- konieczność wymiany filtra

Zabezpieczenie ustawionych parametrów za pomocą hasła

Ergonomiczna rączka pokrywy wymaga użycia niewielkiej siły podczas otwierania

Łatwo dostępny filtr powietrza zamontowany na przedniej ścianie

Wyposażona w 2 kaskadowe kompresory o cichej pracy

Dodatkowe, wykręcane nóżki zapewniają stabilne ustawienie zamrażarki

Czas schładzania od temperatury pokojowej do -80 st.C – 3h 50 min

Możliwość regulacji wysokości półek

Max. obciążenie półki 65 kg

Oprogramowanie pozwalające na identyfikację usterek w pracy zamrażarki

Max. Liczba próbek o wysokości 50 mm w zamrażarce: 40 000

Wymiary zewnętrzne (szer x głęb x wys) 110,3 x 89,8 x 195,0 cm

Wymiary wewnętrzne (szer x głęb x wys) 76,5 x 57,5 x 126,5 cm

Poziom hałasu nie większy niż 57,5 dB

Pobór mocy przy -80 st.C - 8,3 kWh/dzień

Waga 281 kg

Wydzielanie ciepła przy -80 st.C - 346 W

Przyjazne środowisku czynniki chłodzące: R-290 (propan) oraz R- 170 (etan)

W 95% wykonanie z materiałów, pozwalających na wtórne wykorzystanie

Zasilanie 230V/50Hz.

Autoryzowany serwis producenta na terenie Polski

Gwarancja: 5 lat

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza opisanego rozwiązania.

**Pytanie 5:**

Dotyczy załącznika nr 1 część 1 i część 7 – projekt umowy

Producent zaproponowanych urządzeń przez Wykonawcę nie wymaga wykonywania przeglądów w okresie gwarancyjnym, co nie wpływa na prawidłową pracę urządzeń i przebieg gwarancji. Wykonanie przeglądów wiąże się z dodatkowymi kosztami. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu wykonania przeglądów w okresie gwarancji?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z §2 ust.2 projektu umowy Wykonawca ma obowiązek ująć w wycenie koszt przeglądów okresowych, wtedy gdy wymaga tego instrukcja serwisowa producenta.

**Pytanie 6:**

Dotyczy załącznika nr 1 część 1 i część 7 – projekt umowy

Czy Zamawiający wyraża zgodę na podjęcie naprawy przedmiotu na maksymalnie 3 dni od daty przyjęcia zgłoszenia?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę i zmienia §2 ust.7 projektu umowy dla wszystkich części.

Było:

Termin podjęcia naprawy przedmiotu umowy wyznacza się na maksymalnie 2 dni od daty przyjęcia zgłoszenia.

Poprawiona wersja:

Termin podjęcia naprawy przedmiotu umowy wyznacza się na maksymalnie 3 dni od daty przyjęcia zgłoszenia.

**Pytanie 7:**

W nawiązaniu do Załącznika nr 1.6 do SWZ (Wzór umowy) – par. 2 ust. 8: prosimy o zwiększenie maksymalnego okresu naprawy do 10 dni; zaproponowane przez Zamawiającego 5 dni może okazać się problematyczne w przypadku np. długiego weekendu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę i zmienia §2 ust.8 projektu umowy dla wszystkich części.

Było:

Naprawa gwarancyjna musi być wykonana w terminie – maksymalnie 5 dni liczonych od chwili powzięcia wiadomości o wadzie, awarii lub usterce.

Poprawiona wersja:

Naprawa gwarancyjna musi być wykonana w terminie – maksymalnie 10 dni liczonych od chwili powzięcia wiadomości o wadzie, awarii lub usterce.

**Pytanie 8:**

W nawiązaniu do Załącznika nr 1.6 do SWZ (Wzór umowy) – par. 2 ust. 9: prosimy o zwiększenie maksymalnego czasu usunięcia Wady, awarii lub usterki do 28 dni; zaproponowane przez Zamawiającego 14 dni może okazać się problematyczne w przypadku chwilowej niedostępności danej części lub stosunkowo częstych ostatnio problemów logistycznych w transporcie międzynarodowym (np. strajki na lotniskach).

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę i zmienia §2 ust.9 projektu umowy dla wszystkich części.

Było:

Maksymalny czas usunięcia wady, awarii lub usterki u Zamawiającego w przypadku, gdy zaistnieje konieczność sprowadzenia części zamiennych z zagranicy nie może przekroczyć 14 dni od powzięcia wiadomości o zaistniałej wadzie, awarii lub usterce, to jest od otrzymania na piśmie bądź mailem zawiadomienia o awarii, usterce lub wadzie przedmiotu umowy. Okoliczność w postaci ewentualnej konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy Wykonawca będzie zobowiązany udokumentować.

Poprawiona wersja:

Maksymalny czas usunięcia wady, awarii lub usterki u Zamawiającego w przypadku, gdy zaistnieje konieczność sprowadzenia części zamiennych z zagranicy nie może przekroczyć 28 dni od powzięcia wiadomości o zaistniałej wadzie, awarii lub usterce, to jest od otrzymania na piśmie bądź mailem zawiadomienia o awarii, usterce lub wadzie przedmiotu umowy. Okoliczność w postaci ewentualnej konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy Wykonawca będzie zobowiązany udokumentować.

#### **Pytanie 9:**

Załącznik 3.3

Pkt. 8

Czy Zamawiający dopuści sonotrodę o średnicy 3mm do objętości 3-50ml? Sonda ta w wyspecyfikowanym przez Państwa homogenizatorze dedykowana jest do takich objętości (objętości 1-25ml dedykowane są dla tej sonotrody w przypadku niższego modelu urządzenia)

#### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza opisane rozwiązane i zmienia pkt.8 załącznika nr 3.3 (OPZ). Zmianie ulega również sposób oceny danego punktu.

Było:

Sonotroda: objętość 1-25ml, średnica 3mm - 1 szt.

Sposób oceny: puste pole.

Poprawiona wersja:

Sonotroda: objętość 3-50ml, średnica 3mm - 1 szt.

Sposób oceny: TAK

#### **Pytanie 10:**

Załącznik 3.3

Pkt.10

W wyspecyfikowanym homogenizatorze pulsacja jest w cyklach, a nie w zakresach procentowych:

ON cykl 0,2 – 600 s

OF cykl 0,3 – 600 s

Prosimy o zmianę opisu

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający zmienia pkt.10 załącznika nr 3.3 (OPZ).

Było:

Pulsacja 10-100%- możliwość zapamiętania

Poprawiona wersja:

Pulsacja ON cykl 0,2 – 600 s OF cykl 0,3 – 600 s - możliwość zapamiętania

#### **Pytanie 11:**

Załącznik 3.3

Pkt. 17

Naczynie Rosetta w wyspecyfikowanym homogenizatorze dla sonotrod o średnicy 3,0-13,0 ma objętość max. 100ml. Prosimy o poprawę opisu

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmienia pkt.17 załącznika nr 3.3 (OPZ).

Było:

Naczynie Rosetta okrągłe, kotwicowe, pojemność 110 ml, średnica sonotrody 3,0-13,0 - 1 szt.

Poprawiona wersja:

Naczynie Rosetta okrągłe, kotwicowe, pojemność 100 ml, średnica sonotrody 3,0-13,0 - 1 szt.

**Pytanie 12:**

Załącznik 3.3

Pkt.12

Czy Zamawiający dopuści wyświetlacz LCD amplitudy, pulsacji i czasu?

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmienia pkt.12 załącznika nr 3.3 (OPZ).

Było:

Numeryczny siedmiosegmentowy wyświetlacz LED amplitudy, pulsacji i czasu

Poprawiona wersja:

Numeryczny siedmiosegmentowy wyświetlacz LED lub LCD amplitudy, pulsacji i czasu

Zamawiający zmienia również pkt.4 załącznika nr 3.3 (OPZ) poprzez zmianę sposobu oceny.

Było:

Sposób oceny: puste pole

Poprawiona wersja:

Sposób oceny: TAK

**UWAGA: W związku z powyższym dokonano zmiany Załączników nr 3.3 i 3.5 do SWZ, które to należy złożyć wraz z ofertą. Brak złożenia prawidłowego (zmienionego) Załącznika nr 3.3 i/lub 3.5 (OPZ) spowoduje odrzucenie oferty.**

**Zmieniony opis przedmiotu zamówienia stanowi załączniki do niniejszego pisma.**

Jednocześnie z uwagi na powyższe Zamawiający dokonuje zmiany terminów - składania i otwarcia ofert oraz terminu związania ofertą w następujący sposób:

- 1) Jako termin składania ofert wskazuje się: 24.01.2024 r. godz.: 10:00,
- 2) Jako termin otwarcia ofert wskazuje się: 24.01.2024 r. godz.: 11:00.
- 3) Jako termin związania ofertą wskazuje się 23.04.2024 r.

**Przesłane, skorygowane informacje prosimy uwzględnić przy tworzeniu oferty przetargowej, traktując je jako ważne i wiążące.**

Załączniki:

1. załącznik nr 3\_3\_OPZ\_cz.3\_homogenizator
2. załącznik nr 3\_5\_OPZ\_cz.5\_liofilizator