



DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH

dot. zapytania cenowego nr DZ/AM-231-23/25 z dnia 28.02.2025r. na **dostawę urządzeń laboratoryjnych:**

Zad. 1 Termomikser – 1 szt.

Zad. 2 Wirówka laboratoryjna z chłodzeniem – 1 szt.

Zad. 3 Elektroporator – 1 szt.

Zad. 4 Miniwirówka – 1 szt.

Zad. 5 Dozownik butelkowy – 1 szt.

Zad. 6 Wyrząsarka – 1 szt.

Zad. 7 Sucha łaźnia – 1 szt.

Zad. 8 Mikrotom rotacyjny półautomatyczny – 1 szt.

Zad. 9 komora laminarna – 1 szt.

Zad. 10 nano-cytometr przepływowy do detekcji nanocząstek – 1 szt.

dla Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego Oddział w Gliwicach.

W związku ze złożonymi pytaniami do opublikowanej na stronie internetowej Zamawiającego dokumentacji odnośnie wyżej wymienionego zapytania cenowego, przekazujemy Państwu treść pytań, jak i udzielonych odpowiedzi:

Zad. 8 Mikrotom rotacyjny półautomatyczny – 1 szt.

Pytanie nr 1

Czy w zakresie pak. 8 pkt. 24 OPZ nie nastąpiła omyłka pisarska w zakresie wymaganej wysokości urządzenia – jest 3030mm?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, iż nastąpiła omyłka pisarska. Pkt 24 OPZ powinien brzmieć: „Wymiary urządzenia: szerokość: 475mm, głębokość: 620mm, wysokość: 303mm +/- 10%”

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający uzna za spełniony pkt. 2 OPZ dla pak. 8 w przypadku zaoferowania urządzenia spełniającego poniższe normy ROHS:



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Com



- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. L 174 z 1.7.2011, s. 88-110)
- Dyrektywa delegowana Komisji (UE) 2015/863 z dnia 31 marca 2015 r. zmieniająca załącznik II do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE w odniesieniu do wykazu substancji objętych ograniczeniami (Dz.U. L 137 z 4.6.2015, s. 1). 10-12)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 3

Mikrotom rotacyjny półautomatyczny

1. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie w pozycji 6 systemu równoważenia siły odśrodkowej za pomocą wbudowanej przeciwwagi w kole zamachowym. System nie wymaga regulacji, fabrycznie wyregulowany zapewniający lekkie działanie koła napędowego
2. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie w pozycji 7 mikrotomu z możliwością zastosowania uchwytu na nożyki jednorazowe nisko lub wysoko profilowe oraz uchwytów na preparaty: szybko mocujące lub imadłkowe
3. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie w pozycji 12 zakresu grubości cięcia od 0,5µm do 100µm w krokach:
od 0,5-5,0µm w krokach co 0,5µm;
od 5,0-20,0µm w krokach co 1,0µm;
od 20,0-50,0µm w krokach co 5,0µm;
od 50,0 -100,0µm w krokach co 10µm
4. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie w pozycji 17 automatycznego przesuwu zgrubnego na panelu sterowania w dwóch prędkościach: 1000 lub 2000 µm/s w sposób ciągły.
5. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie w pozycji 18 mikrotomu w którym można kroić próbkę o maksymalnej wysokości 60 mm
6. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie w pozycji 19 mikrotomu w którym można kroić próbkę o maksymalnych rozmiarach (dł. x wys. x szer.) 50 x 60 x 40 mm
7. Prosimy o dopuszczenie w pozycji 20 urządzenia z funkcją szybkiego powrotu głowicy w pozycję początkową (prędkość 2000 µm/s)
8. Prosimy o dopuszczenie w pozycji 22 panelu bez regulacji kąta nachylenia, panel wyposażony w wyświetlacz LCD
9. Prosimy o dopuszczenie w pozycji 23 panelu starowania o wymiarach:
Szerokość: 85mm
Głębokość: 163mm
Wysokość: 30mm
10. Prosimy o dopuszczenie w punkcie 24 urządzenia o wymiarach:
Szerokość: 413 mm,
Głębokość: 566 mm;
Wysokość: 285 mm;



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU





11. Prosimy o dopuszczenie w punkcie 25 urządzenia o wadze 35 kg
12. Prosimy o dopuszczenie w punkcie 29 tacy o pojemności 1900 ml
13. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie pozycji 31 jedynie uchwytu na nożyki niskoprofilowe, które są powszechnie stosowane w Zakładach Patomorfologii wyposażonego w osłonę zabezpieczającą ostrą krawędź tnącą żyłki/nożyka, posiadającego zintegrowany przyrząd do usuwania zużytego ostrza
14. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie w pozycji 32 plastikowych uchwytów dźwigni zaciskającej żyłkę i dźwignię przesuwu uchwytu żyłki na boki (wschód – zachód) z możliwością obracania do wygodnej pozycji dla użytkownika. Pozostałe uchwyty dźwigni bez regulacji położenia ze względów bezpieczeństwa np. uchwyt dźwigni hamulca koła zamachowego
15. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie w pozycji 34 dwóch systemów blokady koła zamachowego:
 - za pomocą dźwigni umieszczonej na kole zamachowym w pozycji górnej przy nasadzie rączki załączany za pomocą kciuka
 - za pomocą dźwigni umieszczonej pod kołem zamachowym blokującej w dowolnej pozycji
16. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie w pozycji 35 urządzenia z ikoną informującą o zablokowaniu koła zamachowego
17. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie w pozycji 36 urządzenia z pojemnikiem przeznaczonym do przechowywania kluczy oraz innych akcesoriów dostarczonym przez producenta, wraz z mikrotomem

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na powyższe parametry.

Pytanie nr 4

Łaźnia wodna

1. Prosimy o dopuszczenie w pozycji 6 urządzenia z cyfrowym czytelnym wyświetlaczem temperatury typu LED i przyciskami sterującymi.
2. Prosimy o dopuszczenie w pozycji 8 urządzenia z wyjmowaną misą na wodę wykonaną ze szkła, nie powodującą zadrapań, gwarantującą bardzo dobrą widoczność tkanek.
3. Prosimy o dopuszczenie w pozycji 9 urządzenia z większym zakresem regulacji temperatury pracy w zakresie od temperatury pokojowej do 75°C w krokach co 1°C
4. Prosimy o dopuszczenie w pozycji 12 urządzenia z wymiarami zewnętrznymi misy na wodę: 220 mm x 180 mm x 60 mm (szer.x gł. x wys.)
5. Prosimy o dopuszczenie w pozycji 13 urządzenia o wymiarach: 300 mm x 443 mm x 131 mm (szer.x gł. x wys.) urządzenie zintegrowane z płytą grzewczą
6. Prosimy o dopuszczenie w pozycji 14 urządzenia o wadze: 6,3 kg
7. Prosimy o dopuszczenie w pozycji 15 urządzenia z zintegrowaną stacją suszenia preparatów z niezależnym włącznikiem i regulacją temperatury od łaźni wodnej



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU





Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na powyższe parametry z uwzględnieniem pkt 5. Dla pkt 5 Zamawiający wyraża zgodę pod warunkiem, że łaźnia wodna jest zintegrowana z suszarką na szkiełka (i rozmiar wynika z posiadania przez urządzenie obu funkcji).

Pytanie nr 5

Suszarka na szkiełka

- 1. Prosimy o dopuszczenie w pozycji 3 suszarki nie wymagającej podłączenia do łaźni ale zintegrowanej wraz z nią. Eliminuje to dodatkowe podłączenie i zużycie energii oraz upraszcza korzystanie z jednego urządzenia z osobnym sterowaniem suszarki i łaźni.*
- 2. Prosimy o dopuszczenie w pozycji 7 urządzenia z regulacją temperatury pracy suszarki za pomocą własnego sterowania.*
- 3. Prosimy o dopuszczenie w pozycji 8 urządzenia posiadającego jeden główny włącznik zasilania oraz osobne włączniki dla łaźni i płyty suszącej*
- 4. Prosimy o dopuszczenie w pozycji 9 urządzenia o wymiarach: 300mm x 443mm x 131mm (szer.x gł. x wys.) Urządzenie zintegrowane z łaźnią wodną*

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na powyższe parametry z uwzględnieniem pkt 4. Dla pkt 4 Zamawiający wyraża zgodę pod warunkiem, że suszarka na szkiełka jest zintegrowana z łaźnią wodną (i rozmiar wynika z posiadania przez urządzenie obu funkcji).

Pytanie nr 6

Pytanie nr 1 – dotyczy zadania 8 do SWZ – Mikrotom rotacyjny półautomatyczny poz. 6

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaproponowanie mikrotomu wyposażonego w bardzo wydajny system kompensacji zapewniający bardzo lekkie i płynne działanie koła napędowego (wyposażonego w przeciwwagę) bez konieczności jego regulacji siły jego działania. Proponowany przez nas rozwiązanie zapewnia najwyższy komfort pracy Operatorowi.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

Pytanie nr 7

Pytanie nr 2 – dotyczy zadania 8 do SWZ – Mikrotom rotacyjny półautomatyczny poz. 25

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaproponowanie mikrotomu o wadze 38 kg.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

Pytanie nr 8

Pytanie nr 3 – dotyczy zadania 8 do SWZ – Mikrotom rotacyjny półautomatyczny poz. 28



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Projekt „*Nanoprzeciwiwała anty-CSPG4: narzędzie do innowacyjnej diagnostyki czerniaka*” realizowany oraz współfinansowany w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności **Komponent D** Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia Inwestycja **D3.1.1** Kompleksowy rozwój badań w zakresie nauk medycznych i nauk o zdrowiu.





Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o możliwość zaoferowania mikrotomu automatycznego który nie posiada sygnału dźwiękowego który sygnalizuje osiągnięcie końca zakresu ruchu z preparatem, posiada sygnał wizualny.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

Pytanie nr 9

Pytanie nr 4 – dotyczy zadania 8 do SWZ – Mikrotom rotacyjny półautomatyczny poz. 29

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o możliwość zaoferowania mikrotomu posiadającego większą pojemność (2 L) na ścinki parafinowe.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

Pytanie nr 10

Pytanie nr 5 – dotyczy zadania 8 do SWZ – Mikrotom rotacyjny półautomatyczny poz. 34

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaproponowanie mikrotomu, który posiada jedną niezależną blokadę koła w dowolnej pozycji. Oferowany parametr w zupełności wystarcza podczas pracy.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

Pytanie nr 11

Pytanie nr 6 – dotyczy zadania 8 do SWZ – Łaźnia wodna flotacyjna poz. 6

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaproponowanie łaźni wodnej z wyświetlaczem cyfrowym.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

Pytanie nr 12

Pytanie nr 8 – dotyczy zadania 8 do SWZ – Łaźnia wodna flotacyjna poz. 8

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaproponowanie łaźni wodnej z wanienką wykonaną ze szkła o zaokrąglonych brzegach w celu łatwiejszego czyszczenia.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

Pytanie nr 13

Pytanie nr 9 – dotyczy zadania 8 do SWZ – Łaźnia wodna flotacyjna poz. 9

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaproponowanie łaźni wodnej z zakresem od temperatury pokojowej do 80°C , z regulacją temperatury wody o 1°C.



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU





Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

Pytanie nr 14

Pytanie nr 10 – dotyczy zadania 8 do SWZ – Łaźnia wodna flotacyjna poz. 10

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaproponowanie łaźni wodnej z czytelnym wyświetlaczem cyfrowym na którym jest wyświetlana aktualna i nastawiana temperatura.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

Pytanie nr 15

Pytanie nr 11 – dotyczy zadania 8 do SWZ – Łaźnia wodna flotacyjna poz. 12

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaproponowanie wanienki wodnej o wymiarach szerokość: 270 mm, głębokość 150 mm.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 16

Pytanie nr 12 – dotyczy zadania 8 do SWZ – Łaźnia wodna flotacyjna poz. 13

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaproponowanie łaźni wodnej o wymiarach 350 x 370 x 230 (szerokość x głębokość x wysokość / mm).

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 17

Pytanie nr 13 – dotyczy zadania 8 do SWZ – Łaźnia wodna flotacyjna poz. 14

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaproponowanie łaźni wodnej o wadze 10 kg.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 18

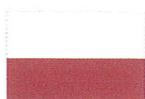
Pytanie nr 14 – dotyczy zadania 8 do SWZ – Łaźnia wodna flotacyjna poz. 15

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaproponowanie łaźni wodnej z brakiem konieczności podłączenia do dwóch suszarek na szkiełka.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

Pytanie nr 19

Pytanie nr 15 – dotyczy zadania 8 do SWZ – Suszarka na szkiełka poz. 3



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaproponowanie suszarki na szkiełka z brakiem konieczności podłączenia do łożni wodnej.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

Pytanie nr 20

Pytanie nr 16 – dotyczy zadania 8 do SWZ – Suszarka na szkiełka poz. 5

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaproponowanie suszarki na szkiełka wyposażonej w trzy poziomy (na różnych wysokościach, typu „schodkowego”) zapewniającej łatwość układania i zdejmowania szkiełek.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

Pytanie nr 21

Pytanie nr 17 – dotyczy zadania 8 do SWZ – Suszarka na szkiełka poz. 6

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaproponowanie suszarki na szkiełka z zakresem od temperatury pokojowej do 80°C, z regulacją temperatury wody o 1°C.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

Pytanie nr 22

Pytanie nr 18 – dotyczy zadania 8 do SWZ – Suszarka na szkiełka poz. 7

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaproponowanie suszarki na szkiełka z czytelnym wyświetlaczem cyfrowym na którym jest regulacja temperatury suszarki.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

Pytanie nr 23

Pytanie nr 19 – dotyczy zadania 8 do SWZ – Suszarka na szkiełka poz. 8

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaproponowanie suszarki na szkiełka jako oddzielnego sprzętu.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

Pytanie nr 24

Pytanie nr 20 – dotyczy zadania 8 do SWZ – Suszarka na szkiełka poz. 9

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaproponowanie suszarki na szkiełka z wymiarami 350 x 370 x 230 (szerokość x głębokość x wysokość / mm)

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody



Zad. 9 komora laminarna – 1 szt.

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuszcza komorę laminarną, w której główne podzespoły takie jak filtry HEPA, silniki wentylatorów, sterownik, farba do malowania blach konstrukcyjnych posiadają zgodność z RoHS „Restriction of (the use of certain) Hazardous Substances” (Dyrektywa RoHS II 2011/65/UE, dyrektywy delegowanej 2015/863 czyli tak zwanego RoHS III oraz uaktualnienia 2017/2102)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

KIEROWNIK
Działu Aparatury Medycznej
inż. Weronika Smolarz

KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych
i Zaopatrzenia
mgr Urszula Wojcieszek



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Projekt „*Nanoprzeciwiła anty-CSPG4: narzędzie do innowacyjnej diagnostyki czerniaka*” realizowany oraz współfinansowany w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności **Komponent D** Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia Inwestycja **D3.1.1** Kompleksowy rozwój badań w zakresie nauk medycznych i nauk o zdrowiu.