

Sygnatura akt: CEZAMAT/20/DBM/2023

Warszawa, dnia 14.02.2023 r.

## Zapytanie ofertowe

### 1. Nazwa i adres Zamawiającego:

1) Zamawiającym w niniejszym postępowaniu jest Politechnika Warszawska z siedzibą przy Placu Politechniki 1, 00-661 Warszawa.

Regon: 000001554

NIP: 525-000-58-34

[www.pw.edu.pl](http://www.pw.edu.pl)

### 2) Adres do korespondencji:

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

Politechnika Warszawska

ul. Poleczki 19, 02-822 Warszawa,

e-mail: [procurement@cezamat.eu](mailto:procurement@cezamat.eu)

### 2. Nazwa przedmiotu zamówienia:

Dostawa odczynników i materiałów laboratoryjnych do hodowli komórkowej.

### 3. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa odczynników i materiałów laboratoryjnych do hodowli komórkowej, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym poniżej.

1) Zamawiający nie dopuszcza oferowania produktów w ilościach innych niż wskazane.

2) Zamawiający nie dopuszcza oferowania produktu innego niż wskazany.

3) Zamawiający nie dopuszcza oferowania produktów niewiadomego pochodzenia, bez odpowiedniego oznaczenia.

4) Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne części A-F zamówienia, jednak wymagane jest uwzględnienie wszystkich produktów w ramach danej części.

5) W części: A poz. 1; B poz. 1 i 3; C poz. 1 Zamawiający wymaga zaoferowania produktów o wskazanym numerze katalogowym z uwagi na zachowanie ciągłości badań.

#### Część A – przeciwciała

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość
1	Przeciwciało 2-rzędowe Alexa Fluor 546	Przeciwciało II-rzędowe anti-mysie z fluoroforem Alexa Fluor 546, poliklonalne, do zastosowań w immunobarwieniach, rozcieńczenie robocze 1:1000, co najmniej 1 mg roztworu wyjściowego, <b>nr kat A-11003 Thermofisher</b>	4 szt.
2	Przeciwciało 2-rzędowe Alexa Fluor 488	Przeciwciało II-rzędowe anti-mysie z fluoroforem Alexa Fluor 488, poliklonalne, do zastosowań w immunobarwieniach, rozcieńczenie robocze 1:1000, co najmniej 1 mg roztworu wyjściowego.	4 szt.
3	Przeciwciało 2-rzędowe Alexa Fluor 647	Przeciwciało II-rzędowe anti-mysie z fluoroforem Alexa Fluor 647, poliklonalne, do zastosowań w immunobarwieniach, rozcieńczenie robocze 1:1000, co najmniej 1 mg roztworu wyjściowego.	4 szt.

4	Przeciwciało 1-rzędowe anty-kolagen I	Przeciwciało I-rzędowe anty- ludzki kolagen I, mysie, do zastosowań w immunobarwieniach, rozcieńczenie robocze co najmniej 1:200, co najmniej 100 ul roztworu wyjściowego.	2 szt.
---	---------------------------------------	--	--------

Część B – odczynniki do testów biologicznych

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość
1	DAPI roztwór	Roztwór DAPI 1mg/ml lub bardziej stężony, do wybarwiania DNA w hodowli komórkowej, dostosowany do mikroskopii fluorescencyjnej, co najmniej 1 ml, <b>nr kat 62248 Thermofisher</b>	5 szt.
2	Zestaw do oznaczania DNA	Zestaw do analizy proliferacji komórek przy pomocy oznaczania zawartości komórkowego DNA metodą fluorescencyjną, niezależnie od aktywności metabolicznej komórek, zakres oznaczalności od 50 to 50 000 komórek	2 szt.
3	FBS - surowica bydlęca	Inaktywowana termicznie płodowa surowica bydlęca do hodowli komórkowych. Pochodzenie: Brazylia Jedna butelka zawiera 500 ml surowicy Nr katalogowy: <b>ThermoFisher 10500064</b>	2 szt.

Część C – odczynnik do badania żywotności komórek

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość
1	Test do badania przeżywalności komórek ssących, Test MTS	Testy kolorymetryczne typu MTS do oznaczania ilościowego proliferacji komórek, żywotności i cytotoksyczności.  Jedno opakowanie zawiera 2500 testów Nr katalogowy: <b>ABCAM, AB 197010-2500</b>	2 szt.

Część D – plastiki laboratoryjne

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość
1	Butelki do hodowli komórkowych z zakrętką z wentylacją	Jedno opakowanie zawiera 100 (20 x 5 szt.) sztuk butelek do hodowli komórkowych firmy TPP. Zakrętka z membraną. Zapewniają jednolitą powierzchnię wzrostu. Stabilne – można układać jedna na drugiej. Wyposażone w podziałkę i pole opisowe. Odpowiednio wyprofilowana szyjka umożliwia łatwy dostęp do wnętrza butelki pipetą bądź łopatką. Zakres objętości roboczej: 75 cm <sup>2</sup> Objętość maksymalna: 270 ml Materiał: polistyren	2 x 100 szt.
2	Pipety serologiczne 2 ml	Posiadają wyraźną, dwukierunkową skalę. Pipety są niecytotoksyczne, niepirogenne i niehemolityczne Zgodne z DIN. Zakres objętości roboczych: 2 ml Podziałka co: 0,01 ml Materiał: polistyren Indywidualnie pakowane. Pipety muszą pasować do pipetorów HTL Swiftpet Pro.	2 x 200 szt.
3	Pipety serologiczne 5 ml	Posiadają wyraźną, dwukierunkową skalę Niecytotoksyczne, niepirogenne i niehemolityczne	2 x 200 szt.

		Zgodne z DIN. Zakres objętości roboczych: 5 ml Podziałka: co 0,1 ml Materiał: polistyren Indywidualnie pakowane. Pipety muszą pasować do pipetorów HTL Swiftpet Pro.	
4	Pipety serologiczne 10 ml	Jedno opakowanie zawiera <b>250 sztuk sterylnych</b> wysokiej jakości pipet serologicznych. Posiadają wyraźną, dwukierunkową skalę. Pipety są niecytotoksyczne, niepirogenne i niehemolityczne. Zgodne z DIN. Zakres objętości roboczych: 10 ml Podziałka: co 0,1 ml Materiał: polistyren Indywidualnie pakowane. Pipety muszą pasować do pipetorów HTL Swiftpet Pro.	2 x 200 szt.
5	Pipety serologiczne 25 ml	Posiadają wyraźną, dwukierunkową skalę. Pipety są niecytotoksyczne, niepirogenne i niehemolityczne Zgodne z DIN. Zakres objętości roboczych: 25 ml Podziałka: 0,2 ml Materiał: polistyren Indywidualnie pakowane. Pipety muszą pasować do pipetorów HTL Swiftpet Pro.	2 x 200 szt.
6	Sterylnie probówki wirowe typu falcon 15 ml	Probówki wirówkowe stożkowe typu Falcon z zakrętką i podziałką: od 1 do 14 ml - co 1 ml. poj. 15 ml. z zakrętką plug and seal. Pakowane w worki po 50 szt. Sterylnie. Materiał: polipropylen (PP). Wymiary: 16 x 120 mm.	8 x 50 szt.
7	Sterylnie probówki wirowe typu falcon 50 ml	Probówki wirówkowe stożkowe typu Falcon z zakrętką i podziałką: od 5 do 45 ml - co 5 ml. poj. 50 ml. Opakowane w worki po 50 szt. Sterylnie. Materiał: PP. Wymiary: 29 x 115 mm.	4 x 50 szt.
8	Krioprobówki z gwintem wewnętrznym i uszczelką	Jedno opakowanie zawiera 100 sztuk krioprobówek o pojemności 2 ml. Probówki przeznaczone do optymalnego przechowywania materiału biologicznego, takiego jak kultury komórkowe, surowice, składniki krwi. Materiał: polipropylen Z gwintem wewnętrznym i silikonową uszczelką. Samostojące. Sterylnie. Wymiary: 12,5 x 49 mm	2 x 100 szt.
9	Strzykawki 10 ml z końcówką Luer-Lock	Specjalne strzykawki z końcówką Luer-Lock. Sterylnie. Trzyczęściowe. Jednorazowe bez igły. Końcówka Luer Lock Z uszczelniającym tłokiem bez lateksu.	2 x 100 szt.

10	Filtry strzykawkowe sterylne, z membraną z PES	Jedno opakowanie zawiera 50 sztuk sterylnych filtrów do strzykawek o średnicy 33 mm z membraną z PES. Średnica porów: 0,22 µm	5 x 50 szt.
11	Pipety Pasteura Sterylne	Pipety Pasteura z tworzywa, sterylne, pakowane indywidualnie, poj. 1 ml	1 x 1000 szt.
12	Pipety pasteuria niesterylne	Pipety Pasteura z polietylenu, niesterylne, z precyzyjną końcówką, poj. 1 ml	2 x 400 szt.

Cześć E – akcesoria

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość
1	Rękawiczki nitrylowe bezpudrowe	Rękawiczki nitrylowe bezpudrowe, rozmiar S, pakowane po 200 szt.	20 x 200 szt.
2	Rękawiczki nitrylowe bezpudrowe	Rękawiczki nitrylowe bezpudrowe rozm. M pakowane po 200 szt	20 x 200 szt.
3	Rękawiczki nitrylowe bezpudrowe	Rękawiczki nitrylowe bezpudrowe rozm. L w opak. zbiorczym 10x100 pakowane po 200 szt	20 x 200 szt.
4	Czepki typu pielęgniarskiego	Pakowane po 100 szt.	20 x 100 szt.
5	Ręcznik papierowy w rolce	Czyściwo bezpyłowe w rolce, celulozowe, dł. 700 m	10 szt.

Cześć F – odczynniki chemiczne

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość
1	Acetonówka	Etanol 96% z dodatkiem eteru dietylowego i acetonu, do mycia i dezynfekcji powierzchni w laboratorium hodowli komórkowych, 8kg.	10 op.
2	Spirytus medyczny 96%	Spirytus medyczny 96% do dezynfekcji powierzchni i narzędzi. Objętość: 5L	10 x 5 L

4. Wymagania związane z wykonaniem zamówienia:

Sposób realizacji przedmiotowego zamówienia określa opis przedmiotu zawarty w punkcie 3 zapytania ofertowego oraz wzór zamówienia na dostawę zawarty poniżej.

**ZAMÓWIENIE**

na dostawę nr CEZAMAT/20/DBM/2023 z dnia .....2023 r.

**1. Zamawiający:**

Politechnika Warszawska, z siedzibą 00-661 Warszawa, Plac Politechniki 1, NIP: 525-000-58-34, REGON: 000001554, w imieniu której działa Mariusz Wielec – Dyrektor Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

**2. Wykonawca:**

....., z siedzibą ....., NIP ....., REGON ....., wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w ..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem ....., / wpisaną/ym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, którą reprezentuje: .....

**3. Przedmiot dostawy:**

Dostawa odczynników i materiałów laboratoryjnych do hodowli komórkowej – część ..... zgodnie z ofertą .....

**4. Warunki realizacji dostawy:**

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostawy przedmiotu zamówienia, o parametrach zgodnych z parametrami zawartymi w opisie przedmiotu zamówienia, do siedziby Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, ul. Poleczki 19, 02-822 Warszawa, od poniedziałku do piątku w godzinach 8:30-15:30.
2. Wykonawca zapewnia we własnym zakresie transport przedmiotu zamówienia i ponosi pełną odpowiedzialność za dostawę do czasu przekazania jej Zamawiającemu.
3. Zamawiający uprawniony jest do dokonania jednostronnego odbioru dostawy, bez udziału Wykonawcy.

Osoby wskazane przez Zamawiającego do współpracy przy realizacji dostawy:  
.....

**5. Wynagrodzenie:**

1. Z tytułu należytego wykonania zamówienia Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości: ..... **netto**. Do wynagrodzenia doliczony zostanie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami według obowiązującej stawki .....%, co daje wynagrodzenie brutto w wysokości ..... (słownie: .....).
2. Wysokość wynagrodzenia określona w pkt 1 uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem dostawy, w tym koszt opakowań, transportu, inne koszty niezbędne do poniesienia w związku z wykonaniem dostawy;
3. Wynagrodzenie płatne będzie po wykonaniu dostawy.
4. Dopuszcza się możliwość realizacji częściowych.
5. Płatność nastąpi w terminie do 30 dni od daty wystawienia prawidłowej faktury VAT przelewem na rachunek bankowy wskazany na fakturze. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie dostarczyć wystawioną prawidłowo fakturę VAT nie później niż w terminie 3 dni roboczych od dnia wystawienia. Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
6. Faktura VAT powinna zawierać: nazwę przedmiotu zamówienia, numer zamówienia, numer konta Wykonawcy i termin płatności oraz wskazywać jako nabywcę Politechnikę Warszawską, 00-661 Warszawa Pl. Politechniki 1, a jako odbiorcę Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechnika Warszawska, 02-822 Warszawa, ul. Poleczki 19.

**6. Termin wykonania dostawy: do 30 dni od dnia złożenia zamówienia.**

**7. Uwagi:**

W razie zwłoki w wykonaniu dostawy powyżej 10 dni, Zamawiający może wypowiedzieć zamówienie bez zachowania okresu wypowiedzenia oraz bez prawa Wykonawcy do wynagrodzenia;

**8. Postanowienia końcowe**

- 1) Zmiany zamówienia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 2) Do spraw nieuregulowanych w zamówieniu mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.

**5. Przy wyborze oferty do realizacji Zamawiający będzie się kierował kryterium:**

Cena (C) – 100 %

Punkty w ramach kryterium „Cena” zostaną obliczone według wzoru:

„Nowa metoda regeneracji krążka międzykręgowego”.  
POIR.04.01.04-00-0007/17.

oferta z najniższą ceną ofertową brutto  
wartość punktowa oferty = ----- x 100%  
cena ofertowa brutto oferty ocenianej

6. Klauzula informacyjna z art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: RODO)

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Warszawska, Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa;
- administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować pod adresem mailowym: [iod@pw.edu.pl](mailto:iod@pw.edu.pl);
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z powyższym postępowaniem;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy o dostępie do informacji publicznej;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach o dostępie do informacji publicznej, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Prawo zamówień publicznych;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
- 7. Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej lub elektronicznej i przesłać za pośrednictwem platformy zakupowej OpenNexus <https://platformazakupowa.pl/> w terminie do dnia 22.02.2023 r. do godziny 10:00 na „Formularzu oferty”, stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego. Decyduje data wpływu oferty do Zamawiającego.
- 8. Wykonawca, w zakresie jednej części zamówienia, może złożyć tylko jedną ofertę. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 9. O udzielenie zamówienia nie może ubiegać się Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).
- 10. Oferta złożona po upływie terminu określonego w pkt 7 nie będzie rozpatrywana przez Zamawiającego.
- 11. Oferta musi być podpisana przez osobę(-y) upoważnioną(-e) do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz, zgodnie z informacjami zawartymi w dokumencie rejestrowym Wykonawcy. W przypadku podpisywania oferty przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestrowym Wykonawcy, należy do oferty załączyć stosowne pełnomocnictwo.
- 12. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami z ramienia Zamawiającego jest Magdalena Milewska, e-mail: [procurement@cezamat.eu](mailto:procurement@cezamat.eu).

Dyrektor  
Centrum Zaawansowanych Materiałów  
i Technologii CEZAMAT

Mariusz Wielec