

Gdańsk, dnia 23.11.2022 r.

**Nr postępowania: ZZ/24/057/2022**

## OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

### I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Politechnika Gdańska  
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 GDAŃSK  
NIP 584-020-35-93 REGON 000001620

Postępowanie prowadzi:

#### **Centrum Transferu Technologii Politechnika Gdańska**

Al. Zwycięstwa 27, 80-219 Gdańsk  
e-mail: areta.zygadlowska@pg.edu.pl  
http:// [www.ctwt.pg.edu.pl](http://www.ctwt.pg.edu.pl)

### TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest na podstawie art. 11 ust. 5 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U.2022.1710 t.j. z dnia 2022.08.16) - zwanej dalej Pzp oraz niniejszego ogłoszenia.
2. Zamawiający udziela zamówienia w sposób przejrzysty, obiektywny i niedyskryminujący.

### II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Centrum Transferu Technologii Politechniki Gdańskiej zaprasza do złożenia oferty na **dostawę odczynników i produktów chemicznych** realizowaną w projekcie „Inkubator Innowacyjności 4.0” w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).
2. Zamówienie zostało podzielone na 5 części.
3. Wykonawcy mogą złożyć jedną ofertę na dowolną liczbę części.
4. **Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu laboratoryjnego drobnego, odczynników i produktów chemicznych wg poniższej specyfikacji:**

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	typ	poj.	Ilość
Część 1					
1	PLL	Poly-L-lysine hydrobromide - związek używany do opłaszczania dna naczynek hodowli komórkowych w celu zapewnienia przylegania komórek (zliofilizowany proszek o masie molowej w przedziale 70,000-150,000)	szt.	5 mg	1

2	Medium do zaklejania szkiełek do ochrony sygnału fluorescencji	Medium do zaklejania preparatów skrawkowych lub komórkowych i ochrony sygnału fluorescencyjnego w celu analizy pod mikroskopem.	szt	25 ml	1
---	--	---	-----	-------	---

Część 2

1	NGF	Nerve Growth Factor (czynnik wzrostu nerwów) - związek używany do założenia i utrzymywania neuronalnej hodowli komórkowej, forma płynna, czystosc minimum 98%, koncentracja endotoksyn <0.1 ng/μg, organizm pochodzenia człowiek.	szt.	20 μg	1
2	Glutamax suplement	Glutamax Supplement - związek dodawany do założenia i utrzymywania hodowli, będący alternatywą dla L-glutaminy - lub produkt równoważny spełniający takie same parametry fizykochemiczne: pH w zakresie 4.7-6.0, osmolarność 440-500 mOsm/kg	szt.	100 ml	2
3	Neurobasal-A Medium	Neurobasal-A Medium - podstawowe medium hodowlane dla komórek linii nerwowej lub produkt równoważny spełniający takie same parametry i właściwości fizykochemiczne: przetestowany negatywnie na obecność bakterii i grzybów, pH w zakresie 7.10 - 7.50, osmolarność w zakresie 240-280 mOsm/kg H <sub>2</sub> O	szt.	500 ml	2
4	FBS	Fetal Bovine Serum (surowica wołowa płodowa) - związek używany do założenia i utrzymywania hodowli komórkowej - lub produkt równoważny spełniający takie same parametry fizykochemiczne (poziom endotoksyn ≤20 EU/mL poziom hemoglobiny ≤25 mg/dL)	szt.	500 ml	1
5	Penicilin-Streptomycin	Penicilin-Streptomycin - mieszanina antybiotyków penicyliny i streptomycyny dodawana rutynowo do hodowli komórkowych w celu zapobieżenia infekcji hodowli - lub produkt równoważny spełniający takie same parametry fizykochemiczne i o takim samym stężeniu: roztwór zawierający 10000 jednostek/mL penicyliny i 10000 μg/mL streptomycyny w roztworze 0,85% NaCl, maksymalna dopuszczana osmolarność 350 mOsm/kg	szt.	100 ml	1
6	B-27 Serum free	Suplement B27 (bez surowicy) - podstawowy suplement dodawany jako składnik do medium hodowlanego do założenia i utrzymywania hodowli komórkowej stężony x50 - lub produkt równoważny spełniający takie same parametry fizykochemiczne	szt.	10 ml	2
7	Hibernate - medium do hibernacji komórek	Hibernate - medium o specjalnym składzie, służące do utrzymywania wyizolowanych komórek/skrawków pochodzenia neuralnego w stanie hibernacji, umożliwiając ich przetransportowanie i późniejsze użycie - lub produkt równoważny przeznaczony dla komórek/skrawków pochodzenia neuralnego, zapewniający takie same parametry fizykochemiczne, szczególnie skład umożliwiający utrzymanie neuronów przy życiu w warunkach obniżonego stężenia CO <sub>2</sub> , pozwalający na	szt.	500 ml	1

		ikubację i transport komórek przez 48 h w warunkach pozahodowlanych (37°C, 5% CO <sub>2</sub> ).			
8	DPBS (sterylny, do hodowli)	DPBS (Dulbecco's PBS), no calcium, no magnesium - lub produkt równowazny spełniający takie same parametry fizykochemiczne: bez dodatku magnezu oraz wapnia, zakres pH 7.0 do 7.3, maksymalna dopuszczona osmolarność 300 mOsm/kg	szt.	1000 mL	1
9	Bufor do rozdzielania komórek z hodowli	Bufor służący do rozdzielania komórek adherentnych z różnych typów ssaczych hodowli komórkowych, o właściwościach trypsyny, ale o delikatniejszym działaniu na komórki niż trypsyna - lub produkt równowazny posiadający takie same właściwości fizykochemiczne, o takiej samej aktywności, zastępujący trypsynę, pochodzenia niezwierzęcego, bez dodatku czerwieni fenolowej, o pH w zakresie 7.0 - 7.5, o maksymalnej dopuszczalnej osmolarności 300 mOsm/kg.	szt.	500 ml	1

Część 3

1	Zestaw kolumnkowy do izolacji RNA z tkanek bogatych w tłuszcz	Zestaw do izolacji RNA z tkanek bogatych w tłuszcz jak np.: rdzeń kręgowy z użyciem kolumnek ze złożem.	szt.	opakowanie (minimum 50 kolumnek)	1
---	---	---	------	----------------------------------	---

Część 4

1	Taśmy do analizy jakości i ilości RNA - High Sensitivity RNA Screen Tape	Taśmy do analizy jakości i ilości wyizolowanego RNA. Taśmy zaprojektowane specyficznie do użycia z urządzeniem TapeStation firmy Agilent	szt.	opakowanie (7 szt.)	1
2	Bufor do pomiaru RNA z użyciem taśmy - High Sensitivity RNA ScreenTape Sample Buffer	Bufor dedykowany do pomiaru jakości i ilości wyizolowanego RNA z użyciem taśm (High Sensitivity RNA Screen Tape) w urządzeniu TapeStation firmy Agilent	szt.	opakowanie (na 112 próbek)	1
3	Drabinka do pomiaru RNA z użyciem taśmy - High Sensitivity RNA ScreenTape Ladder	Drabinka (marke RNA) dedykowany do pomiaru jakości i ilości wyizolowanego RNA z użyciem taśm (High Sensitivity RNA Screen Tape) w urządzeniu TapeStation firmy Agilent	szt.	opakowanie	1
4	Loading tips	Koncówki (tipsy) do zaciągania próbek, zaprojektowane do urządzenia TapeStation firmy Agilent	szt.	opakowanie (112 szt.)	1
5	Optical Tubes	Probówki w postaci pasków (stripów), 112 pasków x 8 probówek, dedykowane do użycia z urządzeniem TapeStation firmy Agilent	szt.	opakowanie (112 x 8 probówek)	1
6	Optical Caps	Kapselki (zamknięcie) do stripów 112 x 8, dedykowane do użycia z probówkami do TapeStation firmy Agilent	szt.	opakowanie (112 x	1

				8 szt kapsle lków)	
Część 5					
1	Kolagenaza/Dyspaza	Collagenase/Dispase - mieszanina enzymów kolagenazy i dyspazy używana w celu odziedzenia hodowli komórkowej od naczynek hodowlanych - lub produkt równoważny spełniający takie same parametry fizykochemiczne oraz o takiej samej aktywności enzymów: aktywność kazeinazy $\geq 1000$ jednostek kazeinazy/mg, aktywność clostripainy $\leq 5.0$ jednostek clostripainy/mg, aktywność kolagenazy $\geq 12,500$ U/probówkę, aktywność tripsyny $\leq 0.5$ jednostek tripsyny/mg	s z t .	50 mg	1

Przedmiot zamówienia musi być nowy, wolny od wszelkich wad fizycznych, wad prawnych oraz uszkodzeń.

W celu potwierdzenia, że oferowana dostawa potwierdza spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego, Zamawiający może żądać dokumentacji dotyczącej przedmiotu zamówienia. Przez dokumentację rozumie się specyfikacje produktów udostępnione przez producentów i dystrybutorów lub własne opisy i informacje sporządzone przez Wykonawcę na temat oferowanego przedmiotu zamówienia z podaniem producenta, modelu. Specyfikacje muszą potwierdzać wszystkie wymagane parametry wyszczególnione w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.

### III. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY:

- Wykonawca w oparciu o szczegółowy opis przedmiotu zamówienia **określi cenę ryczałtową brutto** [cyfrowo, w złotych polskich (PLN), na załączniku do nin. ogłoszenia (formularz oferty)]. Stawka podatku VAT musi być określona zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r., o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 685 poz. 1221 z późn. zm.). Cena winna obejmować całkowite koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w tym: koszty dostawy, koszty transportu, opłaty graniczne (m. in. cło, obsługa celna) koszty ubezpieczenia towaru w kraju i za granicą, koszty opakowania, gwarancji, itp. Ustalenie prawidłowej stawki podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy.
- Wykonawca zagraniczny mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich określa cenę oferty w PLN w kwocie netto (bez podatku VAT).
- Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
- Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych. Rozliczenia między Wykonawcą, a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich.

### IV. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA / UMOWY

Termin wykonania zamówienia:

część 1 do 2 tygodni

część 2 i 5 do 4 tygodni

część 3 do 3 tygodni

część 4 do 6 tygodni  
od daty zawarcia umowy.

## V. KRYTERIA OCENY OFERT

Zamawiający przy wyborze najkorzystniejszej oferty będzie kierował się następującym kryterium:  
**cena oferty brutto – 100%.**

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży ofertę z najniższą ceną, spełniającą wszystkie wymagania specyfikacji, zgodnie z Rozdziałem II pkt 4 niniejszego ogłoszenia.

## VI. WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszym ogłoszeniem wraz z załącznikami.

## VII. UMOWA W SPRAWIE ZAMÓWIENIA

Zamawiający w celach informacyjnych przedstawia wzór umowy w załączniku nr 2 do ogłoszenia.

## VIII. SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć na wypełnionym Formularzu oferty, stanowiącym załącznik nr 1, w terminie do **dnia 28.11.2022 r. do godz. 15 :00** w formie pisemnej na adres: Centrum Zamówień Publicznych - Politechnika Gdańska, Gmach B, pok. 211, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk **lub przesłać drogą elektroniczną na adres poczty e-mail: [areta.zygadlowska@pg.edu.pl](mailto:areta.zygadlowska@pg.edu.pl)** z dopiskiem: „**Dostawa odczynników i produktów chemicznych. Zamówienie Nr ZZ/24/057/2022**”
2. Przy wykorzystaniu drogi elektronicznej ofertę i inne dokumenty należy przesłać w formie skanów zawierających podpisy osoby składającej ofertę (w formacie pliku pdf, jpg, bmp lub równoważnym).
3. Oferta winna być podpisana według zasad reprezentacji lub przez upoważnionych przedstawicieli. W przypadku, kiedy ofertę będą podpisywały osoby upoważnione, należy dołączyć do oferty pełnomocnictwo.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.
5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść ogłoszenia o zamówieniu. Dokonaną zmianę treści ogłoszenia Zamawiający udostępni na stronie internetowej.

## IX. INNE ISTOTNE INFORMACJE

1. Zamawiający zastrzega, że niniejsze ogłoszenie stanowi zaproszenie do składania ofert i nie stanowi oferty a otrzymanie, w wyniku niniejszego zaproszenia, oferty Wykonawcy nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Politechnikę Gdańską lub zawarciem jakiegokolwiek umowy a nadto nie łączy się z koniecznością zawarcia przez Zamawiającego umowy. Niniejsze ogłoszenie nie stanowi oferty w myśl art. 66 ustawy z 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (tj. Dz.U. z 2020 r., poz. 1740 z późn. zm.), jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U.2022.1710 t.j. z dnia 2022.08.16).
2. **Każdy wykonawca może złożyć jedną ofertę.** Złożenie przez wykonawcę więcej niż jednej oferty skutkować będzie odrzuceniem oferty jako niezgodnej z ogłoszeniem.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo nierozstrzygnięcia postępowania bez podania przyczyny, koszt przygotowania oferty nie będzie obciążał Zamawiającego.
4. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę, w stosunku, do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 7 ust. 1 pkt. 1-3 zgodnie z ustawą o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego z dnia 13 kwietnia 2022r. (Dz. U. z 2022, poz.835).Zamawiający



samodzielnie dokona weryfikacji wykonawcy pod kątem wykluczenia z postępowania w oparciu o ww. przesłanki.

5. Zamawiający będzie rozpatrywał jedynie oferty, obejmujące cały przedmiot zamówienia danej części określony w ogłoszeniu.

#### **X. Klauzula informacyjna z art. 13 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. z 2016 r. nr 119, str. 1; zm.: Dz. U. UE.L. z 2018 r. Nr 127, str. 2), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Gdańska z siedzibą w 80-233 Gdańsk przy ul. G. Narutowicza 11/12;
  - b) inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Gdańskiej jest mgr inż. Paweł Baniel, tel. +48 58 348-66-29, e-mail: iod@pg.edu.pl;
  - c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr ZZ/24/057/2022;
  - d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych;
  - e) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres co najmniej 4 lata od dnia zakończenia postępowania;
  - f) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
  - g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
  - h) 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 (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
    - 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 ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
    - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
  - i) 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. Dodatkowo, stosownie do art. 19 ust. 4 ustawy Pzp, Zamawiający informuje o ograniczeniach, o których mowa w art. art. 19 ust. 2 i 3 oraz 75 ustawy Pzp:
- 1)w przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z prawa do uzyskania potwierdzenia, czy przetwarzane są dotyczące go dane osobowe, to Zamawiający będzie uprawniony do żądania od Wykonawcy dodatkowych informacji precyzujących żądanie (np. nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia);

2)w przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z prawa do ograniczenia przetwarzania jego danych osobowych, to Zamawiający będzie uprawniony do przetwarzania tych danych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.

## XI. OSOBY DO KONTAKTU

W kwestiach proceduralnych związanych z realizacją zamówienia publicznego proszę kontaktować się z Aretą Żygadłowską, adres e-mail: [areta.zygadlowska@pg.edu.pl](mailto:areta.zygadlowska@pg.edu.pl).

### Załączniki:

1. Formularz oferty,
2. Wzór umowy.

ZATWIERDZAM

Na oryginale pieczęć i podpis  
Z-ca kanclerza ds. infrastruktury  
mgr Anna Gerlach