



## ZAPYTANIE OFERTOWE

dla zamówienia publicznego pod nazwą:

**Usługi odpłatnego udostępnienia aparatury badawczej wraz z wykwalifikowanym personelem do ich obsługi dla Politechniki Morskiej w Szczecinie**

**w ramach projektu pt.: „Inteligentny system wyznaczania drogi wodnej dla żeglugi śródlądowej zwiększający bezpieczeństwo nawigacji, uzupełniony o możliwość dynamicznego pozyskiwania danych hydrologicznych i fizykochemicznych”**

**(nr projektu: HYDROSTRATEG1/001P/2022)**

Symbol /Numer sprawy:

AG/081/.../17/26

Przygotował:

**DZIAŁ ADMINISTRACYJNO GOSPODARCZY  
SEKCJA ZAOPATRZENIA**

ul. Wały Chrobrego 1-2 70 -500 Szczecin

[www.pm.szczecin.pl](http://www.pm.szczecin.pl) e-  
mail:k.perec@pm.szczecin.pl  
telefon (+48 91) 480 9308

Szczecin, dnia .....

### ZAPYTANIE OFERTOWE nr .....

Politechnika Morska w Szczecinie ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin kieruje zapytanie ofertowe na: „Usługi odpłatnego udostępnienia aparatury badawczej wraz z wykwalifikowanym personelem do ich obsługi dla Politechniki Morskiej w Szczecinie” w ramach projektu pt.: „Inteligentny system wyznaczania drogi wodnej dla żeglugi śródlądowej zwiększający bezpieczeństwo nawigacji, uzupełniony o możliwość dynamicznego pozyskiwania danych hydrologicznych i fizykochemicznych” (nr projektu: HYDROSTRATEG1/001P/2022).

Projekt współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Rządowego Programu Strategicznego Hydrostrateg „Innowacje dla gospodarki wodnej i żeglugi śródlądowej”

#### Zamawiający:

Politechnika Morska w Szczecinie  
ul. Wały Chrobrego 1-2  
70-500 Szczecin  
NIP: 8510006388

#### **1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest usługa odpłatnego udostępnienia aparatury badawczej **wraz z wykwalifikowanym personelem do ich obsługi** w ramach projektu współfinansowanego ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym zał. nr 1. do zapytania/umowy.

Wykonawca zobowiązuje się do realizacji zamówienia w sposób zgodny z zasadami zrównoważonego rozwoju, obejmującymi w szczególności minimalizowanie negatywnego oddziaływania na środowisko naturalne oraz przestrzeganie standardów odpowiedzialności społecznej.

#### Termin realizacji:

Zamówienie będzie zrealizowane maksymalnie w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy nie później niż 31.03.2026 r.

#### Termin płatności:

1. **Zapłata nastąpi przelewem po wykonaniu przedmiotu umowy, w terminie do 30 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.** W przypadku powstania obowiązku wystawienia faktury przez Wykonawcę w Krajowym Systemie e-Faktur (KSEF), Wykonawca zobowiązany jest do wypełniania pól opcjonalnych struktury logicznej e-faktury (pliku XML) w następujący sposób:

- W polu Nabywca (Podmiot2): Politechnika Morska w Szczecinie, ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin, NIP 8510006388.
- W polu Odbiorca (Podmiot3) należy wskazać: Sekcja Zaopatrzenia w Dziale Administracyjno-Gospodarczym, Kamila Percec.
- W sekcji Warunki Transakcji: Wykonawca wpisze numer umowy, na podstawie którego jest wystawiana faktura .
- W przypadku niedostępności (Tryb Offline) lub wystąpienia awarii systemu KSeF, Wykonawca wystawi fakturę w formacie PDF i dostarczy ją na adres e-mail: [pm.faktury@pm.szczecin.pl](mailto:pm.faktury@pm.szczecin.pl).

Przelew zostanie dokonany na rachunek Wykonawcy, który jest zgodny z rachunkiem bankowym wskazanym w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT. W przypadku wskazania rachunku bankowego niezgodnego z Wykazem, zapłata bez żądania odsetek za opóźnienie w zapłacie, nastąpi po wyjaśnieniu prawidłowości rachunku bankowego.

### **Opis przygotowania oferty:**

1. Oferta powinna zawierać:  
Formularz oferty z określeniem cen jednostkowych brutto oraz ceny łącznej brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do zapytania ofertowego) z datą sporządzenia oraz pieczęcią i podpisem osób upoważnionych.
2. Wartość cenową należy podać w złotych polskich cyfrą – z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku oraz słownie.
3. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą odbywać się będą w złotych polskich.
4. Całość zapytania ofertowego prowadzona jest w języku polskim.
5. Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę cenową przygotowaną w języku polskim.
6. Cenę podaną w ofercie należy wpisać w sposób czytelny, wyrażając w polskich złotych uwzględniając wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych oraz wariantowych.
8. Podane przez Zamawiającego ewentualne nazwy (znaki towarowe), mają charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego standardu, przy czym Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych w zakresie sporządzonego opisu przedmiotu zamówienia. .
9. Zamawiający dopuszcza realizację umowy przy udziale podwykonawców.
10. Zgodnie z art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych z dnia 8 marca 2013 r., Politechnika Morska w Szczecinie spełniając obowiązek nałożony przedmiotową ustawą niniejszym oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ww. ustawy.

### **Uwaga!**

Oferta musi zostać podpisana przez osoby upoważnione ze strony Wykonawcy (wg KRS/wpisu do ewidencji lub na podstawie dołączonego pełnomocnictwa).

### **Miejsce oraz termin składania ofert:**

- a. Złożenie oferty cenowej nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Zamawiającego i nie łączy się z koniecznością zawarcia przez niego umowy.
- b. **Zamawiający oczekuje odpowiedzi – złożenia oferty - w terminie do dnia 09.09.2026 roku na adres mailowy [k.pared@pm.szczecin.pl](mailto:k.pared@pm.szczecin.pl) z uwagi na fakt gromadzenia odpowiedniej ilości ofert, niezbędnych w procedurze Politechniki Morskiej w Szczecinie.**

- c. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
- d. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
- e. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień/uzupełnienia braków/korekt błędów dotyczących treści złożonych ofert, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin i zakres wymaganych wyjaśnień.
- f. Niedotrzymanie wyznaczonego terminu będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
- g. Ewentualne poprawki w ofercie muszą być naniesione w sposób czytelny oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.
- h. W przypadku wystąpienia omyłek (pisarskich, rachunkowych) w ofercie, Zamawiający poprawi powyższe błędy i zawiadomi o tym oferenta, którego oferta została skorygowana.
- i. W przypadku, gdy oferta jest niezgodna z treścią zapytania ofertowego i nie ma możliwości jej poprawienia, oferta podlega odrzuceniu.
- j. Okres związania z ofertą wynosi 30 dni licząc od upływu terminu składania ofert.

**Oferty będą oceniane według kryterium:**

- I. Cena - 100%

**Kryteria zostaną obliczone według następującego wzoru:**

- I.  $(\text{Cena najniższej oferty} / \text{Cena badanej oferty}) \times 100 = \text{liczba punktów za kryterium cena.}$

**Niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 § 1 Kodeksu Cywilnego z 23.04.1964r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 1610 z późn. zm.), dalej KC, ani zaproszenia do zawarcia umowy w rozumieniu art. 71 KC.**

**Warunkiem rozpatrywania przez Zamawiającego złożonej oferty jest spełnienie i złożenie przez Wykonawcę odpowiednich oświadczeń wymienionych w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz formularza ofertowego wg wzoru.**

**Warunki zmiany, odwołania i unieważnienia zapytania**

- I. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonywania zmian warunków zapytania ofertowego, a także jego odwołania lub unieważnienia oraz zakończenie zapytania bez wyboru ofert, w szczególności, gdy:
  - a. cena najkorzystniejszej oferty przekroczy kwotę przeznaczoną na finansowanie zamówienia,
  - b. w przypadku rozwiązania umowy o dofinansowanie przez NCBR, co skutkowałoby nieprzyznaniem środków dotacyjnych, które miały być przeznaczone na sfinansowanie zamówienia,
  - c. wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie zapytania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym lub prywatnym Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
  - d. zapytanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia,
  - e. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania z istotnych powodów,
  - f. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania bez podania przyczyny.

2. W przypadku unieważnienia zapytania, Zamawiający nie ponosi kosztów postępowania oraz nie jest zobowiązany do zwrotu jakichkolwiek kosztów na rzecz Dostawców.

### **Dodatkowe informacje:**

1. Zamawiający informuje, że w niniejszym zapytaniu ofertowym Wykonawcom nie przysługują środki ochrony prawnej określone w ustawie z dnia 11.09.2019 r. – Prawo Zamówień Publicznych.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia.
3. **Zamawiający zawrze umowę z wybranym Wykonawcą wg wzoru wskazanego w załączniku nr 3 do zapytania ofertowego**, po przekazaniu zawiadomienia o wyborze Wykonawcy, ale nie później niż w terminie związania ofertą.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze kolejną ofertę najkorzystniejszą spośród złożonych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownej oceny.

Osobą upoważnioną do kontaktu w sprawie niniejszego zapytania jest:

.....  
*pan Katarzyna Bryll*

### **Ochrona danych osobowych:**

#### **Klauzula informacyjna dla procedury udzielania zamówień wyłączonych ze stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych**

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), dalej „RODO”, informujemy, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest *Politechnika Morska w Szczecinie ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin, tel. (91) 48 09 400, pm.szczecin.pl;*
2. dane kontaktowe do inspektora ochrony danych e-mail: [iod@pm.szczecin.pl](mailto:iod@pm.szczecin.pl);
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem prowadzonym w trybie Zapytania ofertowego, tj. w procedurze wyboru wykonawcy i dalej w związku z podpisaniem i realizacją umowy;
4. odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy obowiązującego prawa, w tym w szczególności przepisy ustawy z 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej oraz podmiotom przetwarzającym dane w naszym imieniu, na podstawie umowy powierzenia danych;
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane do momentu zakończenia realizacji celów określonych w pkt. 3, a po tym czasie przez okres wymagany przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa;
6. podanie danych osobowych jest dobrowolne w celu zawarcia i wykonywania umowy łączącej Zamawiającego z Wykonawcą w ramach niniejszego postępowania prowadzonego w trybie Zapytania ofertowego, aczkolwiek odmowa ich podania uniemożliwi podjęcie współpracy pomiędzy ww. stronami;
7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

- posiada Pani/Pan:
- prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących na podstawie art. 15 RODO;
  - prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych na podstawie art. 16 RODO;
  - prawo do żądania usunięcia danych osobowych w przypadkach określonych w art. 17 RODO;
  - 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 przenoszenia danych osobowych w przypadkach określonych w art. 20 RODO;
  - prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych w przypadkach określonych w art. 21 RODO.
- Z tych praw może Pani/Pan skorzystać, składając wniosek w formie pisemnej do Inspektora Ochrony Danych na adres poczty elektronicznej: [iod@pm.szczecin.pl](mailto:iod@pm.szczecin.pl);
8. ma również Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

**ZAŁĄCZNIKI:**

- Załącznik nr 1: Opis Przedmiotu Zamówienia  
Załącznik nr 2: Formularz  
Załącznik nr 3: Oświadczenie  
Załącznik nr 4 :Wzór umowy

Kierownik  
Sekcji Zapewnienia  
*mgr Małgorzata Mysłak*

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego/ umowy

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem umowy jest **Usługa odpłatnego udostępnienia aparatury badawczej wraz z wykwalifikowanym personelem do ich obsługi dla Politechniki Morskiej w ramach projektu pt.: „Inteligentny system wyznaczania drogi wodnej dla żeglugi śródlądowej zwiększający bezpieczeństwo nawigacji, uzupełniony o możliwość dynamicznego pozyskiwania danych hydrologicznych i fizykochemicznych” (nr projektu: HYDROSTRATEG1/001P/2022)**

### 2. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamówienie obejmuje zapewnienie dostępu do aparatury badawczej wraz z wykwalifikowanym personelem do ich obsługi oraz pokryciem kosztów eksploatacyjnych. Badania będą realizowane w miejscu wskazanym przez Wykonawcę (laboratorium Wykonawcy).

#### Wymagana aparatura:

##### Komora solna (1 szt.) z oprzyrządowaniem do oceny zmian korozyjnych:

- Parametry: regulacja temperatury do min. +55°C.
- Komora: o pojemności min. 400 l
- Wyposażenie: zbiornik na solankę z elektroniczną pompą dozującą zapewniający ciągłą pracę przez min. 200 godz..
- Możliwość prowadzenia badań korozyjnych zgodnie z PN-EN ISO 9227 (test NSS, natrysk ciągły solanki) lub równoważną

### 3. ZAKRES PLANOWANYCH PRAC BADAWCZYCH:

#### A. Badania materiałów metalowych z powłokami:

- **Materiały:** Materiały metalowe z naniesionymi powłokami.
- **Warianty:** max. 7 rodzajów powłok, 3 rodzaje podłoża.
- **Liczba próbek:** max. 3 szt. z każdego wariantu.
- **łącznie:** max. 63 próbki
- **Wymiary próbek:** 150 × 100 mm (grubość zostanie sprecyzowana na etapie zlecenia).
- **Przygotowanie próbek** (zabezpieczenie woskiem/parafiną na szerokość 1–1,5 cm, zabezpieczenie tylnej części i naroży, wykonanie nacięć) **leży po stronie Zamawiającego.**

#### Zakres oceny po badaniu:

Oprzyrządowanie umożliwi przeprowadzenie badań ww. próbek (przed i po ich ekspozycji w komorze solnej przez okres nie dłuższy niż 240 h) (jednokrotna kontrola) w zakresie:

- ogólną ocenę wyglądu, ocenę stopnia skorodowania wokół nacięcia (wizualnie widocznego), średnie odspojenie wokół nacięcia (wizualnie widoczne), skorodowanie poza nacięciem (wizualnie widoczne), spęcherzenie poza nacięciem
- połysku (przy kącie 20, 60 i 85° oraz parametru DOI) (łączna liczba pomiarów połysku nie większa niż 378 pomiarów);

#### B. Badania tworzyw polimerowych:

- **Materiały:** Tworzywa polimerowe - kompozyty.
- **Warianty:** max. 7 rodzajów materiałów.
- **Liczba próbek:** max. 3 szt. z każdego materiału.
- **łącznie:** max. 21 próbek

- **Wymiary próbek:** Do uzgodnienia z Wykonawcą (standardowe próbki do badań w komorze solnej).
- **Przygotowanie próbek leży po stronie Zamawiającego.**

#### **Zakres planowanej oceny po badaniu:**

Oprzyrządowanie umożliwi przeprowadzenie badań ww. próbek (przed i po ich ekspozycji w komorze solnej przez okres nie dłuższy niż 240 h) (jedenkrotna kontrola) w zakresie:

- ogólną ocenę wyglądu,
- połysku (przy kącie 20, 60 i 85° oraz parametru DOI) (łączna liczba pomiarów nie większa niż 126 pomiarów),
- pomiaru barwy ( $L^*a^*b^*$ ) lub indeksu bieli (WI) lub indeksu żółżenia (YI) (łączna liczba pomiarów nie większa niż 126 pomiarów).

#### **4. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI**

**Okres realizacji usługi:** 14 dni od dnia podpisania umowy nie później niż 31.03.2026 r.

#### **5. WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCY**

- Wykonawca zapewnia wykwalifikowanego pracownika do obsługi urządzeń.
- Wykonawca ponosi pełne koszty utrzymania i serwisowania aparatury w okresie trwania umowy.
- Akredytacja PCA nie jest wymagana.
- Po zakończeniu badań Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia raportu z przebiegu badań dla obu grup materiałów (metale i polimery).

**ZAŁĄCZNIK NR 2 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr .....**

**FORMULARZ OFERTY**

Nazwa i adres oferenta oraz dane rejestrowe:

<b>Nazwa Oferenta</b>	
<b>Adres</b>	
<b>NIP</b>	
<b>REGON</b>	
<b>KRS</b>	
<b>Osoba uprawniona do kontaktów (Imię i nazwisko, telefon, email)</b>	

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe na **Usługi odpłatnego udostępnienia aparatury badawczej wraz z wykwalifikowanym personelem do ich obsługi dla Politechniki Morskiej w Szczecinie w ramach projektu pt.: „Inteligentny system wyznaczania drogi wodnej dla żeglugi śródlądowej zwiększający bezpieczeństwo nawigacji, uzupełniony o możliwość dynamicznego pozyskiwania danych hydrologicznych i fizykochemicznych” (nr projektu: HYDROSTRATEG1/001P/2022), składamy ofertę**

na warunkach i zasadach określonych w zapytaniu ofertowym:

(VAT 23% - dla porównania ofert)

**Cena brutto:** .....

(łączna cena brutto słownie: .....)

Czy wybór oferty będzie prowadził do powstania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego  
**TAK/NIE\***



Jeżeli Wykonawca wskaże **TAK** (powstanie obowiązek podatkowy u Zamawiającego) Wykonawca wskazuje rodzaj towaru/usługi której ten obowiązek dotyczy ..... (nazwa towaru/usługi).

Cena netto (bez podatku VAT) ..... (**Uwaga!** Dotyczy tylko dostaw/usług dla których obowiązek podatkowy przechodzi na Zamawiającego).

W przypadku powstania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego kwota netto będzie jednocześnie kwotą brutto.

\*niepotrzebne skreślić

Zamówienie będzie zrealizowane maksymalnie w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy nie później niż 31.03.2026 r.

### Oświadczenia Wykonawcy:

1. Oświadczamy że zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego i nie wnosimy żadnych zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.
2. Oświadczamy że zapoznaliśmy się ze wzorem umowy stanowiącym załącznik do niniejszego zapytania ofertowego i nie wnosimy żadnych uwag i zastrzeżeń.
3. Oświadczamy że posiadamy niezbędną wiedzę, doświadczenie w zakresie objętym przedmiotem zapytania.
4. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania i realizacji przedmiotowego zamówienia.
5. Oświadczamy, że uważam się związany/a niniejszą ofertą przez okres 30 dni licząc od upływu terminu składania ofert.
6. Oświadczamy, że zapoznałem się oraz wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym zapytaniu ofertowym. Jednocześnie poinformowałem w/w osoby o tym, iż odbiorcą ich danych będzie Zamawiający.
7. Oświadczamy, że dokumenty takie jak: odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej dostępne są na stronie internetowej:  
- <http://ems.ms.gov.pl>  
- <http://prod.ceidg.gov.pl>
8. Oświadczamy iż „na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania 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. 2024 poz. 507).”
9. Oświadczamy, iż zamierzamy zlecić podwykonawcy następujące części zamówienia (wypełnić tylko w przypadku realizacji zamówienia przy udziale podwykonawców)
  - a) część ..... nazwa podwykonawcy .....
  - b) część ..... nazwa podwykonawcy .....

.....  
Data sporządzenia oferty

.....  
Podpis osoby upoważnionej do reprezentacji

10

### ZAŁĄCZNIK NR 3 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr .....

.....  
Miejscowość, data

Nazwa i adres oferenta oraz dane rejestrowe, w tym NIP:

.....

.....

.....

#### Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych

Oświadczam, że .....(dane Oferenta)  
nie jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, polegające w szczególności na:

- a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b. posiadaniu udziałów lub co najmniej 10% akcji,
- c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d. pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

..... dnia .....

.....  
Czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela Oferenta  
oraz pieczęć firmowa (jeśli podmiot posiada pieczęć)



## ZAŁĄCZNIK NR 4 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

### WZÓR UMOWY

UMOWA NR ...../.....

zawarta w dniu .....  
w Szczecinie, pomiędzy:

**Politechniką Morską w Szczecinie**

z siedzibą w Szczecinie 70-500, ul. Wały Chrobrego 1-2  
NIP 851-000-63-88, REGON 000145129, PKD: 85.42.Z  
zwaną w treści umowy „Zamawiającym”,  
reprezentowaną przez:

a

.....  
zwanym w treści umowy „Wykonawcą”.

Niniejsza umowa została zawarta bez stosowania ustawy „Prawo Zamówień Publicznych” dla zamówień klasycznych oraz organizowania konkursów, których wartość jest mniejsza niż 170 000 złotych.

#### § 1

Przedmiotem umowy jest **Usługa odpłatnego udostępnienia aparatury badawczej wraz z wykwalifikowanym personelem do ich obsługi dla Politechniki Morskiej w Szczecinie w ramach realizacji projektu pt.: „Inteligentny system wyznaczania drogi wodnej dla żeglugi śródlądowej zwiększający bezpieczeństwo nawigacji, uzupełniony o możliwość dynamicznego pozyskiwania danych hydrologicznych i fizykochemicznych” (nr projektu: HYDROSTRATEG1/001P/2022)**, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym zał. nr 1 do umowy.

#### § 2

1. Wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy nie później niż 31.03.2026 r., z zastrzeżeniem postanowień niniejszego paragrafu.
2. Zamawiający ustali z Wykonawcą datę rozpoczęcia badań oraz dostarczy Wykonawcy materiały do badań. Data rozpoczęcia badań jest jednocześnie datą rozpoczęcia udostępnienia aparatury badawczej, które trwa przez 14 dni.
3. Zamawiającemu nie przysługuje prawo samodzielnej obsługi udostępnionej aparatury badawczej. Wykonawca zapewnia nadzór techniczny nad prawidłową i bezpieczną obsługą aparatury oraz odpowiada za jej bezpieczeństwo i prawidłowe funkcjonowanie. Osobą odpowiedzialną za nadzór techniczny nad aparaturą po stronie Wykonawcy jest:  
.....
4. Zamawiającemu przysługuje prawo bieżącego nadzoru nad realizacją badań, w tym zgłaszania uwag dotyczących przebiegu badań, które Wykonawca zobowiązuje się uwzględnić w zakresie niezbędnym do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy. Przedstawicielem Zamawiającego do kontaktu i nadzoru jest: .....
5. Zamawiający dostarczy próbki do badań do siedziby Wykonawcy na własny koszt. Próbki zostaną przygotowane przez Zamawiającego (zabezpieczenie woskiem/parafiną itp.).

12



6. Wykonawca ma prawo odmówić rozpoczęcia badań, jeśli dostarczone próbki stwarzają rzeczywiste zagrożenie dla personelu lub aparatury. Odmowa rozpoczęcia badań wymaga formy pisemnej wraz ze szczegółowym uzasadnieniem, pod rygorem nieważności. W takim przypadku Strony niezwłocznie, nie później niż w terminie ..... dni ustalą sposób usunięcia zaistniałej przeszkody.
7. W wypadku awarii udostępnianej aparatury badawczej Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego przywrócenia funkcjonowania aparatury lub udostępnienia Zamawiającemu aparatury badawczej o równoważnych parametrach technicznych, umożliwiającej realizację przedmiotu umowy, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
8. Po zakończeniu badań Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i dostarczenia Zamawiającemu raportów z przebiegu udostępnienia urządzeń (jednego raportu dla próbek materiałów metalowych z powłokami i jednego raportu dla próbek tworzyw polimerowych).
9. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu potwierdzenia prawidłowo wykonanej usługi stanowiącej przedmiot umowy (stanowiącego **Załącznik nr 2**) podpisanego przez przedstawicieli obu Stron po dostarczeniu raportów, o których mowa w ust. 8 i ich weryfikacji przez Zamawiającego.
10. Upoważnionym do odbioru przedmiotu umowy po stronie Zamawiającego jest:
11. Termin realizacji może zostać przesunięty na wniosek lub za zgodą Zamawiającego wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności

§ 3

1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy wyniesie ..... brutto (słownie: ..... złotych 00/100)
2. Zapłata nastąpi przelewem w terminie do 30 dni, licząc od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury w złotych polskich na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez Strony protokół potwierdzenia prawidłowo wykonanej usługi stanowiącej przedmiot umowy. W przypadku powstania obowiązku wystawienia faktury przez Wykonawcę w Krajowym Systemie e-Faktur (KSEF), Wykonawca zobowiązany jest do wypełniania pól opcjonalnych struktury logicznej e-faktury (pliku XML) w następujący sposób:
  - W polu Nabywca (Podmiot2): Politechnika Morska w Szczecinie, ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin, NIP 8510006388.
  - W polu Odbiorca (Podmiot3) należy wskazać: Sekcja Zaopatrzenia w Dziale Administracyjno-Gospodarczym, Kamila Percec.
  - W sekcji Warunki Transakcji: Wykonawca wpisze numer umowy, na podstawie którego jest wystawiana faktura .
  - W przypadku niedostępności (Tryb Offline) lub wystąpienia awarii systemu KSeF, Wykonawca wystawi fakturę w formacie PDF i dostarczy ją na adres e-mail: [pm.faktury@pm.szczecin.pl](mailto:pm.faktury@pm.szczecin.pl).
3. W przypadku niepowstania obowiązku wystawienia faktury przez Wykonawcę w KSEF, wysłanie faktury powinno odbyć się na adres e-mail: [pm.faktury@pm.szczecin.pl](mailto:pm.faktury@pm.szczecin.pl)
4. Wykonawca oświadcza, że wskazany numer rachunku bankowego **Wykonawcy** jest zgodny z tym, który został zgłoszony do Wykazu podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT. W przypadku wskazania rachunku bankowego niezgodnego z w/w Wykazem, zapłata, bez uprawnienia Wykonawcy do żądania odsetek za opóźnienie w zapłacie, nastąpi po wyjaśnieniu prawidłowości rachunku bankowego.
5. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Podanie w fakturze terminu płatności, innego niż w ust. 2 , nie zmienia warunków płatności.
7. Zgodnie z art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, Politechnika Morska w Szczecinie spełniając obowiązek nałożony

przedmiotową ustawą niniejszym oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ww. ustawy.

#### § 4

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy strony zastrzegają stosowanie następujących kar umownych:
  - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących okolicznościach:
    - a) w przypadku opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia
  - 2) Za odstąpienie przez którąkolwiek ze Stron od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 5% wynagrodzenia umownego, określonego w § 3. ust. 1.
  - 3) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną, za odstąpienie Zamawiającego od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, w wysokości 5% wynagrodzenia umownego, określonego w § 3. ust. 1
2. Zamawiający i Wykonawca mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne.
3. Zamawiający uprawniony jest do potrącania naliczonych kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
4. Tytułem naliczenia kar umownych, o których mowa w niniejszym paragrafie, Zamawiający wystawi noty obciążeniowe będące jednocześnie wezwaniem do zapłaty. Noty będą płatne w terminie 14 dni od daty doręczenia ich Wykonawcy lub zostaną potrącone z faktury Wykonawcy, według wyboru Zamawiającego.

#### § 5

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy lub jej części w terminie 30 dni od dnia zaistnienia którejkolwiek z okoliczności:
  - 1) Nastąpi znaczne pogorszenie sytuacji finansowej Wykonawcy, szczególnie w razie powzięcia wiadomości o wszczęciu postępowania egzekucyjnego wobec majątku Wykonawcy.
  - 2) Wykonawca opóźnia się z przystąpieniem do realizacji umowy przez okres co najmniej 7 dni.
  - 3) Wykonawca przerwał realizację umowy lub nie zapewnił sprawnej aparatury badawczej bądź aparatury o równoważnych parametrach, uniemożliwiając realizację umowy przez okres co najmniej 7 dni od zgłoszenia Zamawiającego.
  - 4) Wykonawca wykonuje umowę niezgodnie z jej warunkami, w szczególności nie zachowuje powszechnie przyjętej staranności jej wykonania.
2. Odstąpienie od umowy nastąpi w formie pisemnej pod rygorem nieważności i jest skuteczne z chwilą doręczenia go Wykonawcy, zaś w przypadku odmowy przyjęcia pisma lub niepodjęcia korespondencji wysłanej na adres Wykonawcy, po upływie 7 dni od dnia, w którym Wykonawca mógł zapoznać się z treścią pisma.

#### § 6.

Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych przez Politechnikę Morską w Szczecinie znajduje się poniżej, Wykonawca zobowiązuje się przekazać osobom, których dane osobowe udostępnił w ramach realizacji niniejszej umowy poniższą klauzulę informacyjną:

„Zgodnie z art. 13 i 14 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), dalej „RODO”, informujemy, że:



- 1) administratorem danych osobowych jest Politechnika Morska w Szczecinie ul. Wały Chrobrego 1-2, 70- 500 Szczecin, tel. (91) 48 09 400, pm@pm.szczecin.pl;
- 2) dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych e-mail: iod@pm.szczecin.pl;
- 3) Państwa dane osobowe (imię, nazwisko, dane kontaktowe, stanowisko) są niezbędne do zawarcia, wykonywania i monitorowania umowy, której są Państwo stroną/ w której zostali Państwo wskazani jako osoba odpowiedzialna za wykonanie umowy/ osoba do kontaktu/ osoba, której dane zostały udostępnione w ramach umowy, w związku z powyższym Państwa dane osobowe będą przetwarzane w celach:
  - prawidłowego oraz zgodnego z zamiarem stron wykonywania umowy na podstawie przepisu art. 6 ust. 1 lit. b) RODO,
  - kontaktowych związanych z realizacją umowy oraz ewentualnego ustalenia i dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami – podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f) RODO – realizacja prawnie uzasadnionego interesu administratora;
- 4) źródłem danych jest podmiot, z którym zawierana jest umowa;
- 5) podanie danych jest obligatoryjne, konsekwencją niepodania danych osobowych będzie niemożność zawarcia umowy lub utrudnienie w jej prawidłowym realizowaniu;
- 6) Państwa dane osobowe będą przechowywane do momentu zakończenia realizacji celów określonych w pkt. 3, a po tym czasie przez okres wymagany przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach archiwalnych;
- 7) odbiorcami danych osobowych mogą być osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy obowiązującego prawa, oraz podmioty przetwarzające dane w naszym imieniu, na podstawie umowy powierzenia danych. Dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzech;
- 8) w odniesieniu do Państwa danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- 9) posiadają Państwo:
  - prawo dostępu do danych osobowych Państwa dotyczących na podstawie art. 15 RODO;
  - prawo do sprostowania danych osobowych na podstawie art. 16 RODO;
  - prawo do żądania usunięcia danych osobowych w przypadkach określonych w art. 17 RODO;
  - 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 wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych w przypadkach określonych w art. 21 RODO;Z tych praw mogą Państwo skorzystać, składając wniosek w formie pisemnej do Inspektora Ochrony Danych na adres administratora z dopiskiem „Inspektor Ochrony Danych” lub na adres: iod@pm.szczecin.pl;
- 10) mają Państwo również prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych Państwa dotyczących narusza przepisy RODO."

#### §7

1. Niezależnie od uprawnienia do odstąpienia od umowy przysługującego Zamawiającemu na podstawie przepisów księgi III tytułu VII kodeksu cywilnego, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia realizacji umowy z nienależytą starannością. lub innych okoliczności wskazanych w §5.
2. Odstąpienie od umowy nastąpi w formie pisemnej pod rygorem nieważności i jest skuteczne z chwilą doręczenia go Wykonawcy, zaś w przypadku odmowy przyjęcia pisma lub niepodjęcia



korespondencji wysłanej na adres Wykonawcy, po upływie 7 dni od dnia, w którym Wykonawca mógł zapoznać się z jego treścią.

§ 8

1. Wszelkie uzupełnienia i zmiany umowy mogą nastąpić za zgodą obu stron na piśmie w formie aneksu do umowy.
2. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz inne przepisy właściwe ze względu na przedmiot umowy.
3. Spory wynikłe na tle niniejszej umowy rozstrzygane będą przez właściwy rzeczowo Sąd dla Zamawiającego.
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca

PROREKTOR  
ds. Nauki  
*dr hab. inż. Artur Bejder, prof. PM*

ZASTĘPCA KWESTORA  
*mgr Izabela Aleksandrowicz*

16

Projekt współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Rządowego Programu Strategicznego Hydrostrateg „Innowacje dla gospodarki wodnej i żeglugi śródlądowej”

STARSZY SPECJALISTA  
*lic. Kamyla Percec*

Kierownik  
Sekcji Zaprzęgnięcia  
*mgr Małgorzata Mysłek*

Katarzyna Jankowska  
radca prawny  
*S. Fundowicz*

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego/ umowy

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem umowy jest Usługa odpłatnego udostępnienia aparatury badawczej wraz z wykwalifikowanym personelem do ich obsługi dla Politechniki Morskiej w ramach projektu pt.: „Inteligentny system wyznaczania drogi wodnej dla żeglugi śródlądowej zwiększający bezpieczeństwo nawigacji, uzupełniony o możliwość dynamicznego pozyskiwania danych hydrologicznych i fizykochemicznych” (nr projektu: HYDROSTRATEG1/001P/2022)

### 2. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamówienie obejmuje zapewnienie dostępu do aparatury badawczej wraz z wykwalifikowanym personelem do ich obsługi oraz pokryciem kosztów eksploatacyjnych. Badania będą realizowane w miejscu wskazanym przez Wykonawcę (laboratorium Wykonawcy).

#### Wymagana aparatura:

##### Komora solna (1 szt.) z oprzyrządowaniem do oceny zmian korozyjnych:

- o Parametry: regulacja temperatury do min. +55°C.
- o Komora: o pojemności min. 400 l
- o Wyposażenie: zbiornik na solankę z elektroniczną pompą dozującą zapewniający ciągłą pracę przez min. 200 godz..
- o Możliwość prowadzenia badań korozyjnych zgodnie z PN-EN ISO 9227 (test NSS, natrysk ciągły solanki) lub równoważną

### 3. ZAKRES PLANOWANYCH PRAC BADAWCZYCH:

#### A. Badania materiałów metalowych z powłokami:

- **Materiały:** Materiały metalowe z naniesionymi powłokami.
- **Warianty:** max. 7 rodzajów powłok, 3 rodzaje podłoża.
- **Liczba próbek:** max. 3 szt. z każdego wariantu.
- **Łącznie:** max. 63 próbki
- **Wymiary próbek:** 150 × 100 mm (grubość zostanie sprecyzowana na etapie zlecenia).
- **Przygotowanie próbek** (zabezpieczenie woskiem/parafiną na szerokość 1–1,5 cm, zabezpieczenie tylnej części i naroży, wykonanie nacięcia) **leży po stronie Zamawiającego.**

#### Zakres oceny po badaniu:

Oprzyrządowanie umożliwi przeprowadzenie badań ww. próbek (przed i po ich ekspozycji w komorze solnej przez okres nie dłuższy niż 240 h) (jednokrotna kontrola) w zakresie:

- ogólną ocenę wyglądu, ocenę stopnia skorodowania wokół nacięcia (wizualnie widocznego), średnie odspojenie wokół nacięcia (wizualnie widoczne), skorodowanie poza nacięciem (wizualnie widoczne), spęcherzenie poza nacięciem
- połysku (przy kącie 20, 60 i 85° oraz parametru DOI) (łączna liczba pomiarów połysku nie większa niż 378 pomiarów);

#### B. Badania tworzyw polimerowych:

- **Materiały:** Tworzywa polimerowe - kompozyty.
- **Warianty:** max. 7 rodzajów materiałów.
- **Liczba próbek:** max. 3 szt. z każdego materiału.

- łącznie: max. 21 próbek
- **Wymiary próbek:** Do uzgodnienia z Wykonawcą (standardowe próbki do badań w komorze solnej).
- **Przygotowanie próbek leży po stronie Zamawiającego.**

#### **Zakres planowanej oceny po badaniu:**

Oprzyrządowanie umożliwi przeprowadzenie badań ww. próbek (przed i po ich ekspozycji w komorze solnej przez okres nie dłuższy niż 240 h) (jednokrotna kontrola) w zakresie:

- ogólną ocenę wyglądu,
- połysku (przy kącie 20, 60 i 85° oraz parametru DOI) (łączna liczba pomiarów nie większa niż 126 pomiarów),
- pomiaru barwy ( $L^*a^*b^*$ ) lub indeksu bieli (WI) lub indeksu żółcenia (YI) (łączna liczba pomiarów nie większa niż 126 pomiarów).

#### **4. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI**

**Okres realizacji usługi:** 14 dni od dnia podpisania umowy nie później niż 31.03.2026 r.

#### **5. WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCY**

- Wykonawca zapewnia wykwalifikowanego pracownika do obsługi urządzeń.
- Wykonawca ponosi pełne koszty utrzymania i serwisowania aparatury w okresie trwania umowy.
- Akredytacja PCA nie jest wymagana.
- Po zakończeniu badań Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia raportu z przebiegu badań dla obu grup materiałów (metale i polimery).

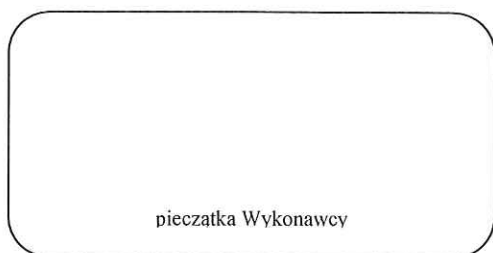
Załącznik nr 2 do umowy

**Załącznik nr 2 do umowy**

Szczecin, dn.

Politechnika Morska  
w Szczecinie

ul. Wały Chrobrego 1-2  
70 – 500 Szczecin



Nr sprawy:

***PROTOKÓŁ POTWIERDZAJĄCY WYKONANIE USŁUGI***

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa usługi</b>	<b>Uwagi</b>



