



## ZAPYTANIE OFERTOWE

dla zamówienia publicznego pod nazwą:

**Zaprojektowanie, wykonanie i wdrożenie oprogramowania umożliwiającego zbieranie i przechowywanie danych z czujników zamontowanych w pławach tworzących system monitorowania w czasie rzeczywistym stanu wody na drogach żeglownych 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/261452/24	Przygotował:  <b>DZIAŁ Administracyjno-Gospodarczy</b> ul. Wały Chrobrego 1-2 70 -500 Szczecin  <a href="http://www.pm.szczecin.pl">www.pm.szczecin.pl</a> e-mail:k.perec@pm.szczecin.pl tel. (+48 91) 480 9308
---	---

Szczecin, dnia 10.05.2023 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Politechnika Morska w Szczecinie ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin kieruje zapytanie ofertowe na **Zaprojektowanie, wykonanie i wdrożenie oprogramowania umożliwiającego zbieranie i przechowywanie danych z czujników zamontowanych w pławach tworzących system monitorowania w czasie rzeczywistym stanu wody na drogach żeglownych 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

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia :

Przedmiotem zamówienia jest : **Zaprojektowanie, wykonanie i wdrożenie oprogramowania umożliwiającego zbieranie i przechowywanie danych z czujników zamontowanych w pławach tworzących system monitorowania w czasie rzeczywistym stanu wody na drogach żeglownych 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”** Usługa ta stanowić będzie : opracowanie sposobu przechowywania danych pomiarowych otrzymywanych ze znaków nawigacyjnych oraz stworzenie prostej aplikacji pozwalającej na monitorowanie znaków nawigacyjnych w czasie rzeczywistym. Aplikacja powinna współdziałać z urządzeniami opartymi na systemie Android 6.0 lub wyższym, niezależnie od aplikacji powinna istnieć metoda odczytu zapisanych danych za pomocą komputera PC zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1.

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.

Przedmiot zamówienia określono poprzez wskazanie obiektywnych cech technicznych i jakościowych oraz standardów, dla których określenia dopuszcza się wskazanie przykładowych znaków towarowych.

**Termin realizacji:**

Zamówienie będzie zrealizowane maksymalnie w terminie do 40 dni (kalendarzowych) od dnia podpisania umowy.

**Termin płatności:**

Zapłata nastąpi przelewem po wykonaniu przedmiotu umowy, w terminie do 30 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

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 ceny łącznej brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego) z datą sporządzenia 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 prowadzone 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. Oświadczenie o spełnianiu kryteriów i wymagań.

**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 20.05.2024 roku na adres mailowy [k.perec@pm.szczecin.pl](mailto:k.perec@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.

**Oferty będą oceniane według kryterium:**

Cena - 60%

Gwarancja i serwis - 40%

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami i odpowiadającymi im znaczeniami oraz w następujący sposób będzie oceniał spełnienie kryteriów:

cena – 60 %

Gwarancja i serwis - 40%

**Kryterium ceny zostanie obliczone według następującego wzoru:**

$(\text{Cena najniższej oferty} / \text{Cena badanej oferty}) \times 60 = \text{liczba punktów za kryterium}$

**Kryterium Gwarancja i serwis zostanie obliczone w następujący sposób:**

Minimalny termin Gwarancja i serwis wymagany przez Zamawiającego wynosi 12 miesięcy.

Wykonawca oferując minimalny okres Gwarancja i serwis tj. 12 m-cy., otrzyma w tym kryterium 0 pkt.

W sytuacji, gdy wykonawca zaoferuje termin Gwarancja i serwis pow.12 miesięcy do 24 miesięcy otrzyma 10 pkt. w kryterium Gwarancja i serwis.

W przypadku, gdy wykonawca zaoferuje termin Gwarancja i serwis pow. 24 miesięcy otrzyma 40 pkt. w kryterium Gwarancja i serwis.

W sytuacji, gdy Wykonawca nie wskaże w ofercie terminu Gwarancja i serwis, oferta taka zostanie uznana za ofertę z minimalnym wymaganym terminem Gwarancja i serwis i w tym przypadku Wykonawca otrzyma 0 (zero) punktów za kryterium termin Gwarancja i serwis.

W przypadku wskazania terminu Gwarancja i serwis krótszego niż 12 miesięcy oferta zostanie odrzucona.

Łączna liczba punktów za ofertę = suma liczby punktów za poszczególne kryteria oceny ofert

2) Ocenie będą podlegać wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu

#### **Warunki udziału w postępowaniu:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy wykażą wykonanie lub wykonywanie **co najmniej 1 usługi polegającej na projektowaniu aplikacji lub systemów teleinformatycznych o wartości nie mniejszej niż 20 tys. brutto**

**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**

1. 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 obciążone 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 5 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.
5. Termin związania z ofertą wynosi 30 dni od ostatecznego terminu składania ofert.

Osobą upoważnioną do kontaktu w sprawie niniejszego zapytania jest: Jarosław Poniewiera - tel. 91 48-09-930, e-mail: [j.poniewiera@pm.szczecin.pl](mailto:j.poniewiera@pm.szczecin.pl), [k.perec@pm.szczecin.pl](mailto:k.perec@pm.szczecin.pl)

### **Ochrona danych osobowych:**

#### **Klauzula informacyjna Politechniki Morskiej w Szczecinie**

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@pm.szczecin.pl](mailto:pm@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 dane osobowe przetwarzane będą w celu związanym z postępowaniem prowadzonym w trybie zapytania ofertowego, w celu dokonania oceny i wyboru oferty wykonawcy, ułatwienia kontaktu z wykonawcą, podjęcia czynności zmierzających do zawarcia umowy i zawarcia umowy na podstawie złożonej oferty, spełnienia obowiązków prawnych, np. dot. przechowywania dokumentacji. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b) i c) RODO;
4. odbiorcami danych osobowych mogą być 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. w odniesieniu do podmiotu, którego oferta została wybrana, administrator jest uprawniony przechowywać dokumentację przez okres realizacji umowy zawartej z wykonawcą, a następnie okres archiwizacji wynikający z przepisów prawa. W odniesieniu do podmiotów, których oferty nie zostały wybrane, dane osobowe będą przechowywane przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;
6. podanie danych osobowych w ramach niniejszego postępowania prowadzonego w trybie Zapytania ofertowego jest obligatoryjne, 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;
8. 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;
  - 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;
9. nie przysługuje Pani/Panu:
- prawo do żądania usunięcia danych osobowych w przypadkach określonych w art. 17 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.

**ZAŁĄCZNIKI:**

- Załącznik nr 1: Opis przedmiotu
- Załącznik nr 2: Formularz oferty
- Załącznik nr 3: Oświadczenie
- Załącznik nr 4: Wykaz usług
- Załącznik nr 5 Wzór umowy

**KIEROWNIK**  
Działu Administracyjno-Gospodarczego  
.....  
*mgr Karina Nabenda*

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Zaprojektowanie, wykonanie i wdrożenie oprogramowania umożliwiającego zbieranie i przechowywanie danych z czujników zamontowanych w pławach tworzących system monitorowania w czasie rzeczywistym stanu wody na drogach żeglownych 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)**

### 1. Zaprojektowanie

W ramach zaprojektowania oprogramowania Wykonawca będzie uwzględniał uwagi przykazywane na cyklicznych spotkaniach przez zespołu badawczy w zakresie projektu i doboru sposobu przechowywania danych pomiarowych przesyłanych z projektowanych znaków nawigacyjnych (planowane 12 spotkań). Po spotkaniu wstępnym (spotkanie nr 1) wykonawca otrzymuje wytyczne wynikające z bieżąco prowadzonych prac B+R (tworzony moduł komunikacyjny) na podstawie, których przygotowuje wstępny projekt aplikacji, który będzie omawiany i modyfikowany na podstawie uwag powstających w trakcie kolejnych spotkań. Dane pomiarowe otrzymywane ze znaków nawigacyjnych będą przesyłane za pomocą sieci teleinformatycznej w postaci cyfrowej. Format i sposób transferu danych ustalone zostaną przez Wykonawcę w ramach prac projektowych prowadzonych wspólnie z pracownikami Politechniki. Pozyskane dane powinny być przechowywane w pojedynczej bazie danych, której struktura zostanie zaprojektowana przez Wykonawcę.

Zaprojektowane oprogramowanie powinno umożliwiać:

- przechowywanie danych z min. 10000 pomiarów,
  - możliwość analizy wyników dla każdego parametru osobno (min. 5 parametrów wody),
  - aplikacja powinna wskazywać kolorem wyniki wykraczające znacząco poza średnią.
1. Do zadań wykonawcy należy będzie: Wskazanie sposobu odbioru danych pomiarowych z projektowanego znaku nawigacyjnego. Wykonawca wskaże konfigurację (kolejność) odczytywanych danych, przekaże na spotkaniach cyklicznych wytyczne dotyczące formatu i kolejności przesyłanych danych z czujników;



2. Projekt struktury i przygotowanie wersji demonstracyjnej relacyjnej bazy danych (np. SQL, mySQL) do przechowywania danych pomiarowych otrzymywanych ze znaków nawigacyjnych. Wykonawca na podstawie spotkań cyklicznych określi strukturę docelowej bazy danych;

## 2. Wykonanie

Wykonawca stworzy aplikację, działającą w systemie Android 6.0 lub nowszym, pozwalającą na wizualizację przechowywanych danych oraz wskaże sposób odczytu i zapisu danych za pomocą komputera działającym na systemie operacyjnym Windows.

Do zadań wykonawcy należeć będzie:

1. Przygotowanie aplikacji działającej w systemie Android 6.0 lub nowszym, wraz z przekazaniem jej kodów źródłowych, służącej do wizualizacji przechowywanych danych. Wizualizacja będzie polegała na przedstawieniu danych w formie:
  - o tabeli, w której uwzględnione będą wszystkie dane pomiarowe w raz z dokładnym czasem pomiaru, jednostki pomiarowej oraz zakresu pomiarowego zastosowanego czujnika, z możliwością filtrowania po datach, wynikach pomiarowych, typie parametru. Ponadto kolorem będą zaznaczane wyniki wykraczające znacznie poza wynik średni;
  - o tabeli wyników średnich obejmujących uśrednione wyniki w cyklu (dniowym, tygodniowym, miesięcznym, kwartalnym, półrocznym lub rocznym), wyniki uśrednione będą obejmowały również odchylenie standardowe za rozpatrywany okres, z możliwością filtrowania po okresie, wynikach pomiarów, typie parametru;
  - o wykresów pojedynczych parametrów pomiarowych, z możliwością prezentowania danych we wskazanych okresach i jednostkach czasu;
  - o wskazywać kolorem wyników wykraczające znacząco poza średnią.
2. Wskazanie sposobu odczytu danych za pomocą komputera PC oraz sposobu selektywnego eksportu danych do postaci pliku o formacie obsługiwanym przez aplikację MS Excel (np. csv, XML). Wykonawca przygotowuje instrukcję obsługi/postępowania dla tej funkcji;

## 3. Wdrożenie

**Po akceptacji wykonanego przedmiotu zamówienia (aplikacji) Wykonawca prześle je wraz z instrukcją obsługi.**

**Instrukcja obsługi będzie się składać z:**

1. Wprowadzenie i cel aplikacji: krótkiego opisu, do czego służy aplikacja i jakie są jej główne zalety, w tym również krótki przegląd możliwości, aby użytkownik miał ogólny pogląd na to, czego może oczekiwać.
2. Instalacja i konfiguracja: szczegółowy opis, jak zainstalować aplikację i sposobu jej konfiguracji oraz opis minimalnych wymagań dotyczących sprzętu, aby aplikacja działała poprawnie.
3. Interfejs użytkownika: przedstawienie poszczególnych elementów interfejsu użytkownika, wraz z ich funkcjami i opisem.
4. Analiza danych: przedstawienie różnych narzędzi i techniki dostępnych w aplikacji do analizy danych. Jakie analizy można przeprowadzić i jakie wyniki można uzyskać.
5. Wizualizacje: omówienie, jak generować wizualizacje danych za pomocą aplikacji. Przedstawić dostępne rodzaje wykresów i sposoby dostosowywania ich, aby uzyskać pożądane rezultaty.
6. Zapisywanie i eksportowanie wyników: omówienie, w jaki sposób użytkownik może zapisać swoje analizy i wyniki, a także jak eksportować je do innych formatów, jeśli jest to konieczne.

W ramach wdrożenia do zadań wykonawcy należeć będzie:

1. Zainstalowanie oraz uruchomienie stworzonej aplikacji na wskazanych przez Zamawiającego, co najmniej 4 różnych urządzeniach.
2. Wykonawca (przedstawiciel firmy) będzie obecny w trakcie zbierania pomiarów nie mniej niż przez 10 dni pomiarowych
3. Wykonawca przeprowadzi szkolenie indywidualne (tzw. personalizowane szkolenie dla małej grupy. Szkolenie oprócz wytłumaczenia działania poszczególnych funkcji i narzędzi będzie się składało z modułu pytań i odpowiedzi dostosowanego do konkretnych potrzeb uczestników), co najmniej 2 pracowników Politechniki Morskiej z zakresu korzystania z aplikacji, w siedzibie Politechniki Morskiej
4. Udzieli gwarancję oraz wsparcia serwisowego na okres nie krótszy niż 12 miesięcy.

W ramach gwarancji oraz wsparcia serwisowego wykonawca identyfikuje i usuwa wady występujące w przedmiocie zamówienia na swój koszt.

Przez wadę rozumie się w szczególności brak możliwości uruchomienia oprogramowania, zatrzymanie działania oprogramowania lub brak możliwości korzystania z podstawowych funkcji oprogramowania polegający m.in. na pobieraniu i analizowaniu danych, niemożność zalogowania się do programu przez użytkownika czy utratę danych oraz występowanie istotnego utrudnienia w korzystaniu z oprogramowania, które polegają w szczególności na braku możliwości korzystania z innych niż podstawowe funkcje oprogramowania np. eksportowanie danych jak również nieprawidłowości w funkcjonowaniu oprogramowania, które nie uniemożliwiają korzystania z jego funkcjonalności, lecz mogą utrudniać lub spowalniać bieżącą pracę użytkownika.

W ramach gwarancji oraz wsparcia serwisowego wykonawca zobowiązuje się do:

- 4.1 terminowego spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego usunięcia zgłoszonych lub zidentyfikowanych wad wchodzących w zakres objęty przedmiotem Umowy.
- 4.2 Wykonawca usunie wadę w terminie 2 dni od daty otrzymania zgłoszenia wady

- 4.3 w przypadku gdy zakres wad uniemożliwia ich usunięcie w terminie określonym w punkcie 4.2, wykonawca w ciągu 48 godzin uzgodni z Zamawiającym nowy termin ich usunięcia, przy czym Wykonawca doloży najwyższej staranności, aby usunąć wady w możliwie najkrótszym terminie;
- 4.4 w przypadku niedotrzymania terminów określonych w pkt 4.2. lub 4.3 Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia Wykonawcy kar umownych z tego tytułu;

## ZAŁĄCZNIK NR 2 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

### 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 składamy ofertę na

**Zaprojektowanie, wykonanie i wdrożenie oprogramowania umożliwiającego zbieranie i przechowywanie danych z czujników zamontowanych w pławach tworzących system monitorowania w czasie rzeczywistym stanu wody na drogach żeglownych 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” na warunkach i zasadach określonych w zapytaniu ofertowym:**

(VAT 23% - dla porównania ofert)

**Łączna 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

Okres objęcia gwarancją i opieką serwisową: .....(min.12 miesięcy)

**Termin realizacji** maksymalnie do 40 dni (kalendarzowych) od dnia podpisania umowy

### Oświadczenia Wykonawcy

**Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczamy, że załączone do oferty dokumenty opisują stan faktyczny i prawny aktualny na dzień składania ofert (art. 297 k.k.)**

1. Oświadczamy, iż zaakceptowaliśmy termin realizacji przedmiotu umowy wskazany w Zapytaniu ofertowym i nie wnosimy zastrzeżeń.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami Zapytania ofertowego i nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
3. Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z klauzulą informacyjną dotyczącą przetwarzania danych osobowych.
4. 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>
5. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie do realizacji niniejszego zamówienia.
6. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty realizacji przedmiotowego zamówienia.
7. 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. z 2024 poz. 507).”
8. Niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 § 1 Kodeksu Cywilnego z 23.04.1964 r. (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1610 z późn. zm.), dalej KC, ani zaproszenia do zawarcia umowy w rozumieniu art. 71 KC.

.....  
Data sporządzenia oferty

.....  
Podpis osoby upoważnionej do reprezentacji





## ZAŁĄCZNIK NR 3 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

.....  
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

.....  
Miejscowość, data

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

.....  
.....  
.....

### WYKAZ WYKONANYCH USŁUG

W zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku doświadczenia polegające na wykonaniu lub wykonywaniu **co najmniej 1 usługi polegającej na projektowaniu aplikacji lub systemów teleinformatycznych o wartości nie mniejszej niż 20 tys. brutto**, w okresie ostatnich trzech lat przed terminem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie;

Lp.	Przedmiot	Odbiorca usług	Data wykonania		Całkowita wartość usług brutto w PLN
			Początek	Koniec	
1					
2					
3					
4					

Do powyższego wykazu załączyć należy dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie ww. usługi zostały wykonane należycie. (tzw. referencje, listy referencyjne, itp.).

.....



## ZAŁĄCZNIK NR 5 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

### WZÓR UMOWY

UMOWA /...../.....

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  
zwanym 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 130 000 złotych.

#### § 1

1. Przedmiotem umowy jest : **Zaprojektowanie, wykonanie i wdrożenie oprogramowania umożliwiającego zbieranie i przechowywanie danych z czujników zamontowanych w pławach tworzących system monitorowania w czasie rzeczywistym stanu wody na drogach żeglownych 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) zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia (zał. nr 1). Łączne wynagrodzenie z tytułu wykonania niniejszej umowy wynosi .....zł brutto (słownie brutto .....złoty(00/100).**

2. Realizacja Przedmiotu Umowy nastąpi w terminie do 40 dni(kalendarzowych) od dnia podpisania umowy, zgodnie z harmonogramem opracowanym przez Wykonawcę wspólnie z Zamawiającym po zawarciu umowy.
- 2a. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskiwania akceptacji Zamawiającego wszystkich elementów wchodzących w zakres realizacji przedmiotu umowy oraz do wprowadzania na bieżąco poprawek i korekt, które zostaną zgłoszone przez Zamawiającego
3. Z okoliczności wydania i realizacji przedmiotu umowy strony sporządzą protokół, według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do umowy.
4. W razie stwierdzenia wad czynności odbiorowe przerywa się. Zamawiający wskaże Wykonawcy wady i wyznaczy termin, nie dłuższy niż 14 dni od momentu zgłoszenia na ich usunięcie. Po usunięciu przez Wykonawcę wad Strony przystąpią do kontynuowania odbioru.
5. Za datę realizacji przedmiotu umowy uważa się datę podpisania przez Strony bezusterkowego protokołu odbioru będącego załącznikiem nr 2 do umowy. Podpisany bezusterkowy protokół odbioru stanowi podstawę do wystawienia faktury.
6. Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo do przekazywania na żądanie Zamawiającego informacji związanych z realizacją przedmiotu umowy, w szczególności informacji dotyczących postępów prac, przyczyn opóźnień lub przyczyn nienależytego wykonywania umowy. Informacje będą przekazywane w formie \_\_\_\_\_ w terminie \_\_\_ dni od otrzymania żądania. Zamawiający zastrzega sobie prawo do bieżącej kontroli realizacji przedmiotu umowy na każdym etapie. Wykonawca zobowiązuje się do wszelkiej niezbędnej pomocy i wyjaśnień, w przypadku prowadzenia przez Zamawiającego (lub podmiot przez niego wskazany) kontroli realizacji zamówienia.
7. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia zgodności rezultatów stanowiącego przedmiot umowy z przepisami prawa obowiązującymi w Polsce.

## § 2

1. Zapłata za wykonanie przedmiotu umowy zostanie dokonana przelewem w terminie do 30 dni od daty wpływu prawidłowo wystawionej faktury, na rachunek Wykonawcy, wskazany na fakturze, 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.
2. Łączne wynagrodzenie brutto określone w § 1 ust.1 Umowy stanowi całość wydatku ponoszonego przez Zamawiającego względem Wykonawcy tytułem wykonania niniejszej Umowy. Obejmuje ono w szczególności: wartość przedmiotu umowy oraz podatek VAT - jeżeli dotyczy, w tym w szczególności koszty wykonania i wdrożenia przedmiotu umowy, koszty szkolenia, koszty przeniesienia autorskich praw majątkowych.
3. Po stronie Wykonawcy są: koszty instalacji, konfiguracji i uruchomienia, koszty czynności serwisowych w okresie obowiązywania gwarancji.
4. Fakturę należy wystawić z podaniem dokładnej nazwy przedmiotu zamówienia.
5. Podanie na fakturze terminu płatności innego niż wskazanego w § 2 ust.1 nie zmienia warunków płatności.
6. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 3

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie, przez którąkolwiek ze Stron od Umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 2 % wynagrodzenia brutto określonego w §1 ust. 1 Umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w wykonaniu Przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w §1 ust. 2 umowy w wysokości 2 % wartości brutto określonej w §1 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za nienależyte wykonanie Przedmiotu Umowy w wysokości 2% wartości Umowy brutto, określonej w § 1 ust. 1 Umowy, za każdy stwierdzony przypadek nienależytego wykonania przedmiotu umowy (np. niedotrzymanie terminów, niewywiązanie się z warunków zapytania ofertowego itp.).
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w usunięciu stwierdzonych wad w okresie gwarancyjnym i rękojmi w stosunku do terminu wyznaczonego na ich usunięcie w wysokości 0,03 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 1 ust.1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
5. 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 wystawienia ich przez Zamawiającego lub zostaną potrącone z faktury Wykonawcy.
6. Łączna maksymalna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy nie może przekroczyć 40% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 1 ust. 1 Umowy.
7. Każda ze Stron Umowy zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, do wysokości rzeczywiście poniesionej i udokumentowanej szkody.
8. W przypadku, gdy Zamawiający będzie opóźniał się w płatnościach na rzecz Wykonawcy, Wykonawca będzie uprawniony do naliczenia Zamawiającemu odsetek ustawowych za opóźnienie.

§ 4

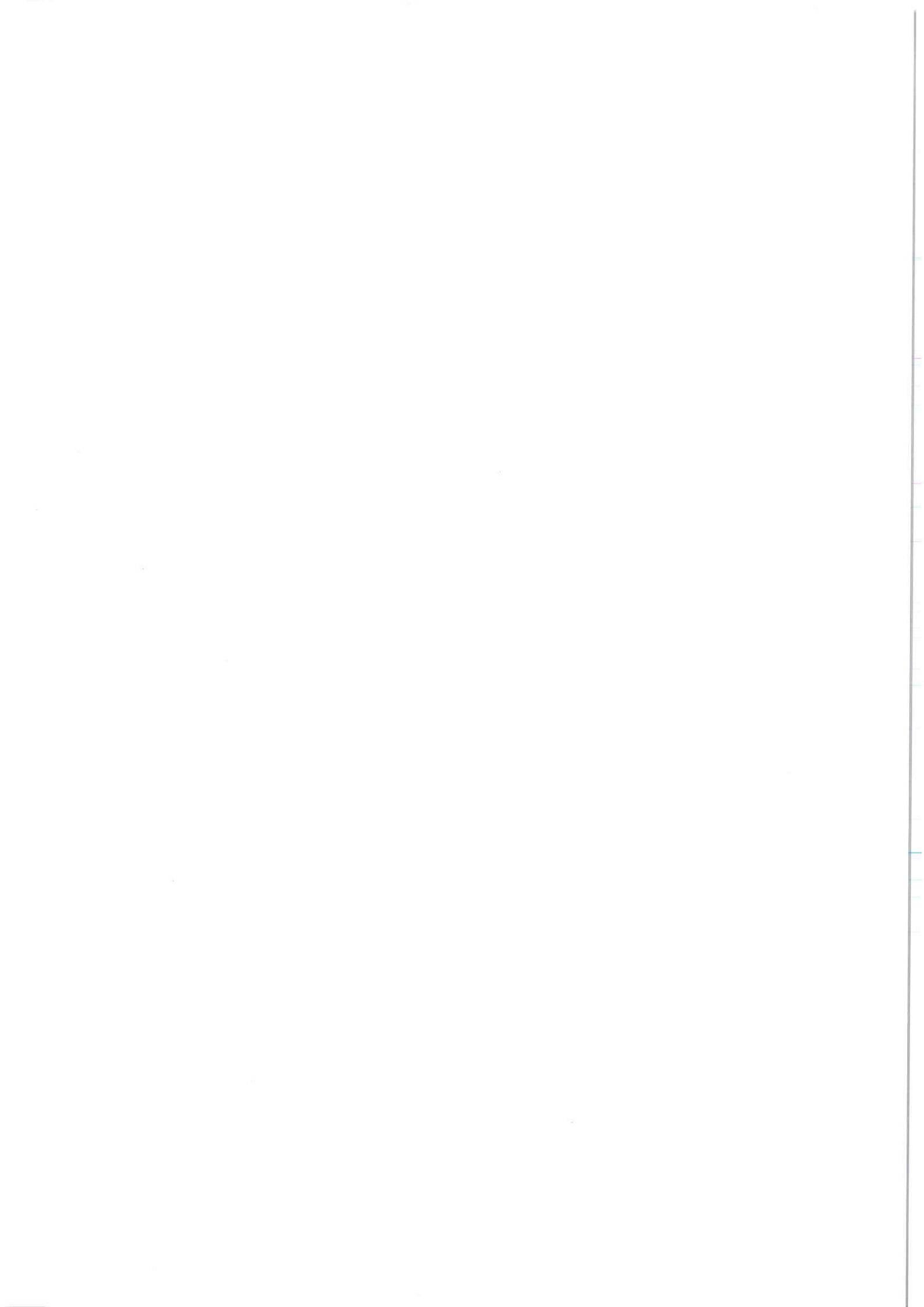
(Prawa autorskie)

1. Z chwilą ustalenia utworów w rozumieniu ustawy z dnia 04 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (dalej: „Ustawa”) powstałych w związku z realizacją niniejszej umowy lub ich modyfikacji w infrastrukturze Zamawiającego, w szczególności poprzez zapisanie w udostępnionych lokalizacjach lub przekazania w inny sposób, w szczególności przy wykorzystaniu poczty elektronicznej, Wykonawca przenosi na Zamawiającego, całość autorskich praw majątkowych do tych utworów (dalej: „utwór” lub „utwory”).
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania utworów, o których mowa w ust. 1, w taki sposób, aby nie naruszyć praw innych osób, w szczególności praw autorskich do cudzego utworu. Wykonawca gwarantuje, iż stworzony przez niego utwór nie stanowi plagiatu, niedozwolonego zapożyczenia lub w inny sposób nie stanowi powielenia utworu innej osoby.
3. Wykonawca za wykonanie utworu oraz za przeniesienie praw autorskich na wszystkich polach eksploatacji określonych w umowie przysługuje wynagrodzenie, określone w § 1 ust. 1 niniejszej umowy.
4. Przeniesienie autorskich praw majątkowych dotyczy wszystkich produktów wytworzonych lub zmodyfikowanych w wykonaniu niniejszej umowy (w szczególności dokumentów, programów komputerowych w dowolnej formie utrwalenia, kodów źródłowych, skryptów, plików konfiguracyjnych, scenariuszy testowych, danych testowych, poprawek, materiałów szkoleniowych, dokumentów tekstowych i graficznych etc.) i obejmuje nieograniczone w czasie oraz nieograniczone terytorialnie korzystanie i rozporządzanie utworami na polach eksploatacji określonych w art. 50 oraz 74 ust. 4 Ustawy, w tym w szczególności obejmujących:
  - a. w odniesieniu do utworów innych niż programy komputerowe, w tym dokumentacji:

2  
parc 6

- i. wykorzystywanie w działalności prowadzonej przez Zamawiającego bez jakichkolwiek ograniczeń,
  - ii. utrwalanie i zwielokrotnianie utworu w całości lub części, wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, przekazywanie, przechowywanie, wyświetlanie utworu,
  - iii. tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu lub jakiegokolwiek inne zmiany w utworze,
  - iv. wprowadzanie do obrotu, użyczenie, najem, dzierżawa oryginału lub egzemplarzy, na których utwór utrwalono, upoważnianie innych osób do wykorzystywania w całości lub części utworu lub jego kopii,
  - v. rozpowszechnianie utworu poprzez publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie a także publiczne udostępnienie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
  - vi. wprowadzania utworu w całości lub części do sieci komputerowej w sposób umożliwiający transmisję odbiorczą przez zainteresowanego użytkownika (Internet), rozpowszechniania utworu w systemie on-line,
  - vii. dla celów informacyjnych, reklamy, promocji, oznaczenia i identyfikacji Zamawiającemu, jego produktów, a także przedmiotu jego działalności,
  - viii. łączenia utworów z innymi utworami w celu rozpowszechniania i korzystania z takiego połączenia, a także w zakresie tworzenia wersji skróconych utworów - wykorzystywanie skrótów, podsumowań lub dowolnych fragmentów utworów;
  - ix. zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do modyfikacji utworu.
- b. W odniesieniu do programów komputerowych (i ich poprawek, modyfikacji lub aktualizacji):
- i. stosowanie i wykorzystywanie w działalności prowadzonej przez Zamawiającego bez jakichkolwiek ograniczeń;
  - ii. trwałe lub czasowe zwielokrotnianie w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w tym wprowadzanie do systemu informatycznego, pamięci komputerów, urządzeń, sieci komputerowych, odtwarzanie, utrwalanie, przekazywanie, przechowywanie, wyświetlanie, sporządzanie kopii;
  - iii. tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu oraz wprowadzanie jakiegokolwiek innych zmian w programie komputerowym;
  - iv. rozpowszechnianie, użyczenie, najem, dzierżawa, upoważnianie innych osób do wykorzystywania w całości lub części programów komputerowych lub ich kopii,
  - v. udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w czasie i miejscu przez siebie wybranym, w tym przy wykorzystaniu sieci Internet,
  - vi. dla celów informacyjnych, reklamy, promocji, oznaczenia i identyfikacji Zamawiającemu, jego produktów, marek i znaków handlowych, a także przedmiotu jego działalności,
  - vii. łączenia utworów z innymi utworami w celu rozpowszechniania i korzystania z takiego połączenia, a także w zakresie tworzenia wersji skróconych utworów - wykorzystywanie skrótów, podsumowań lub dowolnych fragmentów utworów;

- viii. zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do modyfikacji Utworu.
- c. w odniesieniu do Kodów źródłowych oprogramowania - na wszystkich polach eksploatacji określonych powyżej w ust. 4 lit a. – b. oraz modyfikacji, kompilacji i łączenia, testowania, wdrażania, używania wytworzonego w ten sposób programu komputerowego.
5. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do utworu nie jest ograniczone pod względem celu rozpowszechniania Utworu, a prawa te mogą być przenoszone przez Zamawiającego na inne podmioty bez żadnych ograniczeń. Zamawiający może wykonywać autorskie prawa majątkowe samodzielnie lub może upoważnić do tego osoby trzecie.
6. Wykonawca oświadcza, że w dniu wydania utworów Zamawiającemu przysługiwać mu będą autorskie prawa majątkowe i osobiste do Utworu w rozumieniu przepisów Ustawy w zakresie niezbędnym do wykonania niniejszej Umowy. Wykonawca gwarantuje, że w chwili przeniesienia na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do utworu będą wolne od wad prawnych, a w szczególności nie będą obciążone prawem osoby trzeciej. Wykonawca oświadcza ponadto, że w chwili przeniesienia utworów nie będzie naruszał praw pokrewnych oraz praw własności przemysłowej lub dóbr osobistych.
6. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia z tytułu wykonania Umowy, przenosi również na Zamawiającego wyłączne prawo wykonywania praw zależnych oraz prawo do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do Utworów. Wykonawca nie będzie domagał się z tego tytułu dodatkowego wynagrodzenia. Zamawiający jest w szczególności uprawniony do tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu oraz wprowadzania innych zmian lub modyfikacji, wykonania opracowań powstałych Utworów oraz do rozporządzania i korzystania z powstałych opracowań.
7. W ramach wynagrodzenia z tytułu wykonania Umowy wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych do Utworów, Wykonawca przenosi również na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego w odniesieniu do utworów, które powstały na podstawie Utworów (dzieła zależne) w nieograniczonym zakresie, a w szczególności w zakresie pól eksploatacji, o których mowa w ust. 4 powyżej.
8. Z chwilą przeniesienia autorskich praw majątkowych do Utworów na Zamawiającego przechodzi własność egzemplarzy oraz prawo własności nośnika, na którym dany Utwór został utrwalony i przekazany.
9. Wykonawca zobowiązuje się do powstrzymania się od korzystania ze swojego prawa w zakresie osobistych praw autorskich, obejmujących w szczególności autorstwo utworu, oznaczenia utworu swoim nazwiskiem lub pseudonimem albo do udostępniania go anonimowo, nienaruszalności treści i formy utworu oraz jego rzetelnego wykorzystania, decydowania o pierwszym udostępnieniu utworu publiczności, nadzoru nad sposobem korzystania z utworu, jak również do upoważniania do wykonywania tych uprawnień innego niż Zamawiający podmiotu. Jednocześnie Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania uprawnień składających się na autorskie prawa osobiste twórcy. Przedmiotowe zobowiązanie, jak i upoważnienie obowiązuje w trakcie trwania Umowy oraz po jej wykonaniu, rozwiązaniu lub wygaśnięciu. Naruszenie tego obowiązku skutkować będzie prawem do obciążenia Wykonawcy karą umowną w wysokości 2% wysokości wynagrodzenia za każde naruszenie. Gdyby jednak poniesiona szkoda przewyższyła wysokość kary umownej, Zamawiającemu przysługiwać będzie odszkodowanie uzupełniające.
10. Ponadto z chwilą przekazania utworu Zamawiającemu Wykonawca przenosi na Zamawiającego wszelkie inne prawa własności intelektualnej i prawa do innych dóbr niematerialnych stworzonych lub opracowanych w ramach realizacji umowy na wszystkich polach eksploatacji, w szczególności wskazanych w ust. 4.



k.perec@pm.szczecin.pl Zamawiającego oraz przekazania mu w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie dodatkowych informacji i dokumentów niezbędnych do prawidłowego naliczenia i odprowadzenia składek z tytułu ubezpieczeń społecznych Podwykonawców.

2. Jeżeli termin określony w ust. 1 z przyczyn niezależnych od Wykonawcy nie mógłby być dochowany, Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego o przyczynach braku jego dochowania oraz zastosuje się do wskazówek Zamawiającego.

3. Zamawiający może zobowiązać Wykonawcę do przedłożenia do wglądu dokumentów wymaganych zgodnie z ust. 1.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody w razie braku lub niewłaściwej realizacji obowiązków wynikających z niniejszego paragrafu. Szkody mogą objąć egzekwowane przez ZUS lub inny właściwy organ należne składki, a także odsetki za zwłokę oraz kary.

5. Nałożenie niniejszym paragrafem zobowiązań na Wykonawcę:

1) wynika z art. 8 ust. 2a, art. 17 ust. 1 oraz art. 18 ust. 1a w związku z art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 13 października 1998 r. o systemie ubezpieczeń społecznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 497).

2) jest uprawnione w świetle art. 6 ust. 1 lit. c 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).

6. W przypadku zatrudnienia Podwykonawców, o których mowa w ust. 1, Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z należnego mu wynagrodzenia umownego kosztów zobowiązań Zamawiającego wobec Zakładu Ubezpieczeń Społecznych z tytułu zatrudnienia Podwykonawców. Zamawiający zobowiązuje się, w najszybszym możliwym terminie, do poinformowania Wykonawcy o wysokości dokonanego potrącenia, jak również do przedstawienia sposobu jego wyliczenia.

7. Wykonawca zrealizuje w imieniu Zamawiającego obowiązek informacyjny, wobec wskazanych przez Wykonawcę osób, o których mowa w ust. 1 powyżej, w tym poinformować je o udostępnieniu ich danych w zakresie i celach opisanych powyżej, w szczególności wskazując informacje wymagane na podstawie art. 14 RODO.

## §7

1. Na wykonany przedmiot umowy Wykonawca udziela Zamawiającemu ..... miesięcy (wysokość gwarancji z oferty Wykonawcy min. 12 miesięcy) bezwarunkowej gwarancji, której bieg rozpoczyna się od dnia protokolarnego odbioru końcowego przedmiotu umowy bez zastrzeżeń. Okres gwarancji ulegnie wydłużeniu o okres równy czasowi usunięcia wad z tytułu gwarancji lub rękojmi.
2. Zamawiający ma prawo wyboru wykonania uprawnień z tytułu rękojmi lub gwarancji.
3. W związku z wyznaczonym okresem gwarancji strony ustalają, że okres rękojmi rozszerza się na ..... miesięcy tzn. o 3 miesiące ponad okres gwarancji w tym również w przypadku wydłużenia okresu gwarancji zgodnie z ust. 1.
4. Wady ujawnione w okresie objętym gwarancją i rękojmią będą usuwane przez Wykonawcę na jego koszt. O ich wykryciu Zamawiający zobowiązany jest zawiadomić Wykonawcę na piśmie nie później niż w terminie 14 dni od daty ich ujawnienia lub wykrycia, przesyłając Wykonawcy dokument określający wadę i termin jej usunięcia, przy uwzględnieniu zasad określonych w załączniku nr 1 do umowy.
5. W przypadku nieusunięcia wad przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie Zamawiający może powierzyć te czynności osobie trzeciej, na ryzyko i koszt Wykonawcy bez upoważnienia Sądu. W

przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzednim Zamawiający ma prawo naliczyć karę umowną na podstawie § 3 ust. 4 Umowy.

6. Niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi i gwarancji Zamawiający może żądać odszkodowania za wszelkie szkody powstałe w wyniku zaistnienia wad.

#### § 7

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Zmiana zawartej umowy może nastąpić w szczególności w przypadku, gdy:
  - 1) ulegnie zmianie stan prawny w zakresie dotyczącym realizowanej umowy, który spowoduje konieczność zmiany sposobu wykonania zamówienia przez Wykonawcę;
  - 2) wystąpią przeszkody o charakterze obiektywnym (zdarzenia nadzwyczajne, zewnętrzne i niemożliwe do zapobieżenia, a więc mieszczące się w zakresie pojęciowym tzw. „siły wyższej”) np. pogoda uniemożliwiająca wykonanie umowy, zdarzenia nie leżące po żadnej ze stron umowy. Strony mają prawo do skorygowania uzgodnionych zobowiązań i przesunąć termin realizacji maksymalnie o czas trwania siły wyższej. Strony zobowiązują się do natychmiastowego poinformowania się nawzajem o wystąpieniu ww. przeszkód;
  - 3) zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia – zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy, w szczególności terminu realizacji zamówienia.
3. Strony dopuszczają możliwość zmian redakcyjnych, omyłek pisarskich oraz zmian będących następstwem zmian danych ujawnionych w rejestrach publicznych bez konieczności sporządzania aneksu.

#### § 8

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 w którym pozyszał wiedzę o zaistnieniu zdarzenia uprawniającego do odstąpienia, które ma miejsce jeżeli:
  - 1) Wykonawca opóźnia się z realizacją jakiegokolwiek obowiązku umownego więcej niż 14 dni,
  - 2) Wykonawca ze swej winy przerwał realizację umowy i nie podejmuje jej przez okres co najmniej 14 dni,
  - 3) Wykonawca nienależyście wykonuje Umowę i po upływie 14 dni od wezwania przez Zamawiającego do należytego wykonania umowy nie zastosuje się do wezwania,
  - 4) suma kar umownych naliczonych Wykonawcy na podstawie § 3 przekroczy 40 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 1 Umowy
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.

#### § 9

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 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.
5. Wykonawca nie ma prawa dokonywać cesji, przeniesienia bądź obciążenia swoich praw lub obowiązków wynikających z Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, udzielonej na piśmie pod rygorem nieważności.

#### § 10

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;

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

- 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 ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, gdy uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych Państwa dotyczących narusza przepisy RODO."

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

PROFESOR  
ds. Innowacji i Rozwoju  
dr hab. inż. prof. Jacek Urłasz  
prof. EM

KIEROWNIK  
Działu Administracyjno-Gospodarczego  
mgr Karina Kabenda

26

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

Joanna Szczygieł  
radca prawny

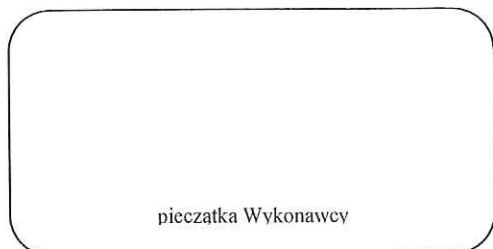
Jan

S. Fundowicz

KW  
mgr Dorota Kuzniar

Załącznik nr 2 do umowy

Załącznik nr 2 do umowy



Szczecin, dn.

Politechnika Morska  
w Szczecinie  
ul. Wały Chrobrego 1-2  
70 – 500 Szczecin

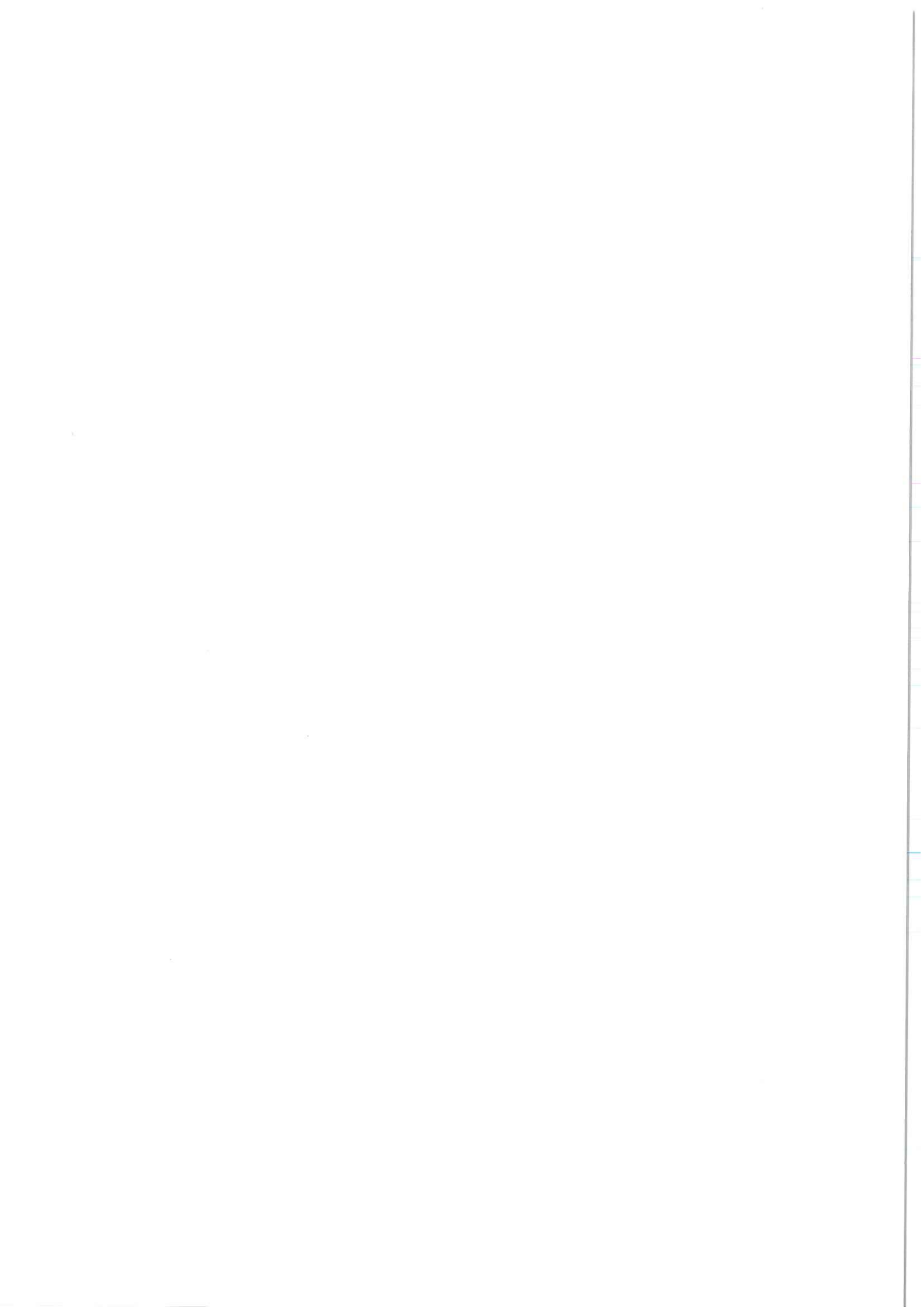
Nr sprawy:

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO – ODBIORCZY**

Lp.	Nazwa usługi	Uwagi

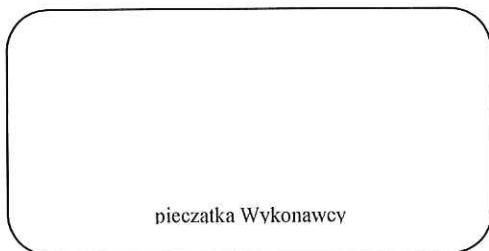
Wykonawca

Zamawiający



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 ZDAWCZO – ODBIORCZY***

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

Wykonawca

Zamawiający

