

Sygnatura sprawy: **AMW-KANC.SZP.2712.41.2023**

## SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA



ZAMAWIAJĄCY:

**Akademia Marynarki Wojennej  
im. Bohaterów Westerplatte  
ul. inż. Śmidowicza 69  
81-127 GDYNIA  
www.amw.gdynia.pl**



ZAPRASZA DO ZŁOŻENIA OFERTY W POSTĘPOWANIU

**„Dostawa i montaż symulatora ładunkowo – statecznościowego jednostek pływających różnego przeznaczenia” dalej zwanego „symulatorem ładunkowym jednostki pływającej”**

TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: przetarg nieograniczony

Podstawa prawna: Ustawa z dnia 11.09.2019 r. - Prawo zamówień publicznych  
(Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.)

**ZATWIERDZAM**

**Rektor-Komendant  
Konradmirał prof. dr hab. Tomasz SZUBRYCHT**

**dnia ..... 2023 r.**

Opracowała: Sekcja Zamówień Publicznych

**ROZDZIAŁ 1 Nazwa oraz adres Zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania**

Nazwa: Akademia Marynarki Wojennej

Adres: **ul. inż. Śmidowicza 69  
81 – 127 GDYNIA**

Numer telefonu: **261262537**

Godziny urzędowania: **od godz. 7.30 do godz. 15.30**

NIP: **586-010-46-93**

REGON: **190064136**

Adres poczty elektronicznej: [przetargi@amw.gdynia.pl](mailto:przetargi@amw.gdynia.pl)

Adres strony internetowej: [www.amw.gdynia.pl](http://www.amw.gdynia.pl)

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania: platforma zakupowa  
<https://platformazakupowa.pl/>

*Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, zobowiązany jest posiadać konto na platformie zakupowej.*

*Zarejestrowanie i utrzymanie konta na platformie zakupowej oraz korzystanie z platformy jest bezpłatne.*

**ROZDZIAŁ 2 Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia**

platforma zakupowa  
<https://platformazakupowa.pl/>

**ROZDZIAŁ 3 Tryb udzielenia zamówienia**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w **trybie nieograniczonym** na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych oraz zgodnie z wymogami określonymi w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SWZ”.

**ROZDZIAŁ 4 Opis przedmiotu zamówienia**

1. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):  
CPV – **34150000-3** Symulatory  
CPV – **34000000-7** Sprzęt transportowy i produkty pomocnicze dla transportu

Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa i montaż symulatora ładunkowo – statecznościowego jednostek pływających różnego przeznaczenia” dalej zwanego „symulatorem ładunkowym jednostki pływającej” (załącznik nr 2 do SWZ)

2. Zamawiający informuje, że podstawą do wstępu cudzoziemców na teren Akademii przed przystąpieniem do realizacji umowy jest otrzymanie pozwolenia jednorazowego na wjazd w wyniku uzyskania pozytywnej opinii Dyrektora Zarządu Operacyjnego Służby Kontrwywiadu Wojskowego poprzez Szefa Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego lub otrzymanie jednorazowego pozwolenia wydanego przez Dowództwo Generalne Rodzajów Sił Zbrojonych (*wymóg uzyskania zgody SKW zgodnie z zasadami wynikającymi z decyzji nr 19/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 24.01.2017r. w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w resorcie obrony narodowej (Dz. Urz. MON poz. 18)*).  
Zamawiający zastrzega, że procedura wyrażenia zgody na realizację umowy przez pracowników nie posiadających obywatelstwa polskiego może potrwać około miesiąca.

**Z powyższego Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia związane ze zmianą terminu wykonania przedmiotu zamówienia.**

**Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji Umowy zapozna się z procedurami wstępu na teren Akademii obowiązujących u Zamawiającego.**

## **ROZDZIAŁ 5 Informacje o przedmiotowych środkach dowodowych**

Zamawiający przewiduje przedłożenie przedmiotowego środka dowodowego w postaci:

- 1. Certyfikat Towarzystwa Klasyfikacyjnego - dot. jakości oprogramowania zainstalowanego**
- 2. Certyfikat Towarzystwa Klasyfikacyjnego- dot. symulatora jako urządzenia**

Symulator ładunkowo – statecznościowy jednostek pływających różnego przeznaczenia ma posiadać certyfikowane, uznane programy ładunkowo – statecznościowe jednostek: kontenerowiec, masowiec, zbiornikowiec, statek poziomego ładowania, gazowiec, towarowiec uniwersalny, współpracujące z odpowiednimi dedykowanymi im kodeksami ładunkowymi. Programy muszą zawierać opcje analizowania stanów awaryjnych jednostek pływających. Symulator musi mieć możliwość modernizowania oraz dodawania innych programów jednostek pływających. Proponowane oprogramowanie nie może być prototypowe, w procesie prób doświadczalnych, w trakcie testów, czy na etapie koncepcyjnym. Oprogramowanie symulatora musi być nośnikiem sprawdzonym, który wielokrotnie potwierdził swoje właściwości. Oprogramowanie symulatora nie może być udostępnione na zasadzie subskrypcji i musi mieć licencję dożywotnią. Serwer i symulator musi mieć możliwość wgrania dodatkowego oprogramowania i wykorzystania jego sprzętu komputerowego do pracy z programami z zakresu zarządzania statkiem i kodeksem ISM.

- 3. Zestawienie minimalnych wymagań dla symulatora ładunkowo – statecznościowego jednostek pływających różnego przeznaczenia (załącznik nr 8)**

## **ROZDZIAŁ 6 Termin wykonania zamówienia**

Terminy realizacji zamówienia:

**Do 15 listopada 2023 r**

## **ROZDZIAŁ 7 Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1**

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawcę:  
będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
  - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
  - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
  - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
  - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
  - e) charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
  - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
  - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,

- h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
2. jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1.1;
  3. wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub zrybnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
  4. wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
  5. jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
  6. jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego Wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
  7. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia (art. 110 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych).

## **ROZDZIAŁ 8 Informacje o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy **spełniają warunki udziału w postępowaniu** dotyczące:
  - 1) **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym**  
Opis spełnienia warunku:  
Wykonawca musi posiadać zdolność do występowania w obrocie gospodarczym tj. być wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.
  - 2) **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**  
Opis spełnienia warunku:  
Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków w tym zakresie. Zamawiający nie dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
  - 3) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej**  
Opis spełnienia warunku:  
Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków w tym zakresie. Zamawiający nie dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
  - 4) **zdolności technicznej lub zawodowej**  
Opis spełnienia warunku:  
Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków w tym zakresie. Zamawiający nie dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

## **ROZDZIAŁ 9 Wykaz podmiotowych środków dowodowych**

**Wykaz oświadczeń oraz podmiotowych środków dowodowych w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.**

1. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w Rozdziale 7 SWZ Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, działając na podstawie art. 126 ust. 1 PZP wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych:
  - 1) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania składane są na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, w skrócie „JEDZ”, sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16).

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, JEDZ składa każdy z Wykonawców.

Sporządzając oświadczenie JEDZ można skorzystać z nieodpłatnego narzędzia wspierającego Zamawiających i Wykonawców w stosowaniu standardowego formularza JEDZ w wersji elektronicznej, udostępnionego przez Urząd Zamówień Publicznych pod adresem <http://espd.uzp.gov.pl/>.
  - 2) Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:
    - a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy pzp
    - b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy pzp, dotycząca orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,  
- sporządzona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem
  - 3) Odpisu z Krajowego Rejestru Sądowego lub informacja z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, sporządzonych nie wcześniej niż 6 miesiące przed jej złożeniem
  - 4) Oświadczenie Wykonawcy w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 ze zm.), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej (**załącznik nr 4**);
2. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:
  - 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w ust. 1 pkt 2) - składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w ust. 1 pkt 2)

## ROZDZIAŁ 10

### **Informacja o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej**

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej (dalej jako „Platforma”) pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/>

2. W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania preferuje się, aby komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane były w formie elektronicznej za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl/) i formularza „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”.

Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl/) poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij

- wiadomość do Zamawiającego”, po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
3. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl). Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji “Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) do konkretnego Wykonawcy.
  4. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez Zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
  5. Zamawiający, zgodnie z art. 67 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, określa wymagania techniczne i organizacyjne sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej, tj.:
    - a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
    - b) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć RAM min. 2 GB, procesor Intel Pentium IV 2 GHZ lub nowszy, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows wersja 7, Mac OS x 10.4, Linux, lub ich nowsze wersje,
    - c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0,
    - d) włączona obsługa JavaScript,
    - e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
    - f) Platformazakupowa.pl działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
    - g) Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
  6. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
    - a) akceptuje warunki korzystania z [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej [pod linkiem](#) w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
    - b) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosek dostępnej [pod linkiem](#).
  7. **Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl)**, w szczególności za sytuację, gdy Zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu otwarcia ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”).

Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek określony w art. 221 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
  8. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
  9. Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych w SWZ.

## ROZDZIAŁ 11

**Informacja o sposobie komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w przypadku zaistnienia jednej z sytuacji określonych w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69**

Nie dotyczy.

## ROZDZIAŁ 12

**Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami**



Sekcja Zamówień Publicznych

Anna PARASIŃSKA, Beata ŁASZCZEWSKA-ADAMCZAK, Rafał FUDALA, Sabina REDA.

### ROZDZIAŁ 13 Termin związania ofertą

1. Wykonawca jest związany złożoną ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **21.09.2023 r.**
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

### ROZDZIAŁ 14 Opis sposobu przygotowania oferty

1. Oferta, wnioski oraz przedmiotowe środki dowodowe (jeżeli były wymagane) składane elektronicznie muszą zostać podpisane elektronicznym kwalifikowanym podpisem w przypadku zamówień o wartości równej lub przekraczającej progi unijne. W procesie składania oferty, wniosku w tym przedmiotowych środków dowodowych na platformie, kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawca może złożyć bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu<sup>1</sup> przez [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) oraz dodatkowo dla całego pakietu dokumentów w kroku 2 **Formularza składania oferty lub wniosku** (po kliknięciu w przycisk **Przejdź do podsumowania**).
2. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
3. Oferta musi być:
  - a) sporządzona na podstawie załączników niniejszej SWZ w języku polskim,
  - b) złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl),
  - c) podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
4. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać "Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku".
5. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików, czyli podpisywanych plików z danymi oraz plików XAdES.
6. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Prawo

<sup>1</sup> Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych.

- zamówień publicznych. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
7. Wykonawca, za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
  8. Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje, że podlegać będzie odrzuceniu.
  9. Ceny oferty muszą zawierać wszystkie koszty, jakie musi ponieść Wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością oraz ewentualne rabaty.
  10. Dokumenty i oświadczenia składane przez Wykonawcę muszą być w języku polskim, chyba że w SWZ dopuszczono inaczej. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, Wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
  11. Opatrzanie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego Wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, albo przez Podwykonawcę.
  12. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
  13. Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne z "OBWIESZCZENIEM PREZESA RADY MINISTRÓW z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych".
  14. Zalecenia:
    - a) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf
    - b) W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów:
      - .zip
      - .7Z
    - c) Wśród formatów powszechnych a NIE występujących w rozporządzeniu występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages. Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.
    - d) Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, Zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.
    - e) Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
    - f) Zamawiający zaleca aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju..
    - g) Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
    - h) Komunikacja z Wykonawcami odbywała się tylko na Platformie za pośrednictwem formularza "Wyślij wiadomość do Zamawiającego", nie za pośrednictwem adresu email.
    - i) Osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktowa podawana w dokumentacji.
    - j) Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosków. Sugerujemy złożenie oferty na kilka godzin przed terminem składania ofert/wniosków.
    - k) Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.



- l) *Jeśli Wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.*
- m) *Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.*
- n) *Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.*

15. Dokumenty stanowiące ofertę, które należy złożyć:

- a) **Formularz ofertowy**- sporządzony według wzoru (załącznik 1);
- b) **Zestawienie minimalnych wymagań** (załącznik nr 8)
- c) **Oświadczenie Wykonawcy / Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia** (załącznik nr 5);
- d) **Oświadczenie RODO** - sporządzone według wzoru (załącznik nr 6);
- e) **Certyfikaty, o których mowa w ROZDZIALE 5 „SWZ”, tj.**
  - 1. **Certyfikat Towarzystwa Klasyfikacyjnego- dot. jakości oprogramowania zainstalowanego**
  - 2. **Certyfikat Towarzystwa Klasyfikacyjnego- dot. symulatora jako urządzenia**

Symulator ładunkowo – statecznościowy jednostek pływających różnego przeznaczenia ma posiadać certyfikowane, uznane programy ładunkowo – statecznościowe jednostek: kontenerowiec, masowiec, zbiornikowiec, statek poziomego ładowania, gazowiec, towarowiec uniwersalny, współpracujące z odpowiednimi dedykowanymi im kodeksami ładunkowymi. Programy muszą zawierać opcje analizowania stanów awaryjnych jednostek pływających. Symulator musi mieć możliwość modernizowania oraz dodawania innych programów jednostek pływających. Proponowane oprogramowanie nie może być prototypowe, w procesie prób doświadczalnych, w trakcie testów, czy na etapie koncepcyjnym. Oprogramowanie symulatora musi być nośnikiem sprawdzonym, który wielokrotnie potwierdził swoje właściwości. Oprogramowanie symulatora nie może być udostępnione na zasadzie subskrypcji i musi mieć licencję dożywotnią. Serwer i symulator musi mieć możliwość wgrania dodatkowego oprogramowania i wykorzystania jego sprzętu komputerowego do pracy z programami z zakresu zarządzania statkiem i kodeksem ISM.

**Dokumenty, które należy złożyć wraz z ofertą (jeżeli dotyczy):**

- f) **Pełnomocnictwo** upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę składa pełnomocnik;
- g) **Pełnomocnictwo dla pełnomocnika** do reprezentowania w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dotyczy ofert składanych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;

Dokumenty i oświadczenia, które Wykonawca będzie zobowiązany złożyć na wezwanie Zamawiającego, którego oferta została najwyżej oceniona. Zamawiający wezwie wykonawcę, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia i spełnienia warunków, następujących podmiotowych środków dowodowych:

- h) **JEDZ**
- i) **Informacja** z Krajowego Rejestru Karnego z art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy PZP oraz z art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy PZP;
- j) **Oświadczenie o przynależności** bądź braku przynależności do grupy kapitałowej (załącznik nr 4);
- k) **Oświadczenie o aktualności informacji** (załącznik nr 7);

16. Oferta, JEDZ w postępowaniu muszą być złożone w oryginale.

17. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta (t.j. w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym). Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo

- o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upoważnionego.
18. Oferty składane wspólnie (konsorcjum, spółka cywilna itp.)
  19. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
  20. Wykonawcy składający ofertę wspólną ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
  21. Do oferty wspólnej Wykonawcy dołączają pełnomocnictwo.
  22. Pełnomocnik pozostaje w kontakcie z Zamawiającym w toku postępowania i do niego Zamawiający kieruje informacje, korespondencję, itp.
  23. Oferta wspólna, składana przez dwóch lub więcej Wykonawców, powinna spełniać następujące wymagania:
    - a) oferta wspólna powinna być sporządzona zgodnie z SWZ;
    - b) sposób składania dokumentów w ofercie wspólnej:
      - dokumenty, dotyczące własnej firmy, takie jak np.: JEDZ składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną we własnym imieniu;
      - dokumenty wspólne takie jak np.: formularz ofertowy, formularz cenowy, dokumenty podmiotowe i przedmiotowe składa pełnomocnik Wykonawców w imieniu wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną;
    - c) kopie dokumentów dotyczących każdego z Wykonawców składających ofertę wspólną muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania tych Wykonawców.
  24. Przed podpisaniem umowy (w przypadku wygrania postępowania) Wykonawcy składający ofertę wspólną będą mieli obowiązek przedstawić Zamawiającemu umowę konsorcjum, zawierającą, co najmniej:
    - a) zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem realizację przedmiotu zamówienia,
    - b) określenie zakresu działania poszczególnych stron umowy,
    - c) czas obowiązywania umowy, który nie może być krótszy, niż okres obejmujący realizację zamówienia oraz czas trwania gwarancji jakości i rękomi.

## **ROZDZIAŁ 15 Sposób oraz termin składania ofert**

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/> w myśl Ustawy na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **23.06.2023r. o godz. 09:00**
2. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
3. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
4. Oferta lub wniosek składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym. W procesie składania oferty za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl), Wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl). Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności wskazanych w art. 63 ust. 1 oraz ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, gdzie zaznaczono, iż oferty, wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 tej ustawy sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci lub formie elektronicznej i opatruje się odpowiednio w odniesieniu do wartości postępowania kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
5. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
6. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

7. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.

## ROZDZIAŁ 16 Termin otwarcia ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, tj. **23.06.2023r. o godz. 09:15.**
2. Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
3. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
4. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. **Otwarcie ofert jest niejawne.**
6. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
  - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
7. Informacja zostanie opublikowana na stronie postępowania na platformazakupowa.pl w sekcji „Komunikaty”.
8. W przypadku ofert, które podlegają negocjacom, Zamawiający udostępnia informacje, o których mowa w ust. 6 pkt 2, niezwłocznie po otwarciu ofert ostatecznych albo unieważnieniu postępowania.
9. Zgodnie z Ustawą Prawo Zamówień Publicznych Zamawiający nie ma obowiązku przeprowadzania jawnej sesji z otwarcia ofert, z udziałem wykonawców lub transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo on-line a ma jedynie takie uprawnienie.

## ROZDZIAŁ 17 Sposób obliczenia ceny

1. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie zobowiązania wynikające z umowy, tj. wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami SWZ i uwzględniać cały zakres przedmiotu zamówienia (w tym podatki i narzuty). Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT - jeżeli występuje.
2. Cenę należy określić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Kwoty wykazane w ofercie zaokrąglą się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrąglą się do 1 grosza.
3. Cena ustalona przez Wykonawcę zostanie ustalona na okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom.
4. Cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia należy wpisać do „Formularza ofertowego” stanowiącego załącznik do niniejszej specyfikacji warunków zamówienia.
5. Wynagrodzenie za przedmiot umowy jest wynagrodzeniem ryczałtowym.

## ROZDZIAŁ 18 Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny

### Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

L.p.	Nazwa kryterium	Waga	Sposób punktowania
------	-----------------	------	--------------------

1.	Cena /C/	50%	50 pkt.
2.	Czas realizacji /CR/	35%	35pkt.
3.	Okres gwarancji /OG/	15%	15 pkt.

- a) **Cena wykonania zamówienia /C/** – obejmuje cenę wykonania przedmiotu zamówienia w zakresie rzeczowym określonym w niniejszej SIWZ. Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną ilość punktów = **50 pkt**, oferty następne będą oceniane na zasadzie proporcji w stosunku do oferty najtańszej wg wzoru:

$$C = \frac{C_{min}}{C_{bad}} \times 50 \text{ pkt}$$

gdzie: **C** – liczba punktów za cenę  
**C<sub>min</sub>** – najniższa cena ofertowa  
**C<sub>bad</sub>** – cena badanej oferty

- b) **Czas realizacji /CR/** - maksymalna liczba punktów uzyskanych w kryterium *Czas realizacji* /CR/ wynosi **35 pkt**. Punkty będą przyznawane kryteriów podanych w tabeli poniżej:

Czas realizacji	Liczba przyznanych punktów
do 65 dni	35 pkt
66-75 dni	25 pkt
76-85 dni	15 pkt
86-105 dni	5 pkt
powyżej 105 dni	2 pkt

- c) **Okres gwarancji /OG/** - maksymalna liczba punktów uzyskanych w kryterium *okres gwarancji* OG wynosi **15 pkt**, gdzie: **12** miesięcy gwarancji są minimalnym okresem, za które Wykonawca otrzyma **5 punktów**, a **36** miesięcy jest maksymalnym okresem gwarancji, za który Wykonawca otrzyma **15 punktów**. Zamawiający przyzna punkty w kryterium gwarancji w następujący sposób:

12 miesięcy gwarancji: - **5** punkt  
 24 miesięcy gwarancji: - **10** punktów  
 36 miesięcy gwarancji: - **15** punktów

**Całkowita liczba punktów** jest sumą punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach równą:

$$W = C + CR + OG$$

gdzie: **W** – łączna liczba punktów danego Wykonawcy  
**C** – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Cena”  
**CR** – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Czas realizacji”  
**OG** – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Okres gwarancji”

- Ocenie będą podlegać wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu.
- Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najwyższą liczbą punktów.
- W sytuacji, gdy Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej ilości punktów, wezwie on Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.
- W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

6. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę w terminie związania z ofertą określonym w SWZ.
7. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
8. W przypadku braku zgody, o której mowa w ust. 7, oferta podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

#### **ROZDZIAŁ 19      Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopelnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 ustawy Prawo zamówień publicznych, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej albo 15 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
3. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.
4. Wykonawca, o którym mowa w ust. 1, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, które stanowią załącznik do SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
5. Przed podpisaniem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (w przypadku wyboru ich oferty jako najkorzystniejszej) przedstawiają Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.

#### **ROZDZIAŁ 20      Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy**

1. Zamawiający wymaga, aby wybrany Wykonawca zawarł z nim umowę na warunkach określonych w projekcie umowy stanowiącym **załącznik nr 3** do SWZ.
2. Zamawiający zastrzega sobie, iż ostateczna treść umowy w stosunku do projektu umowy może ulec zmianie, jednakże wyłącznie w przypadku, gdy zmiana ta nie jest istotna w rozumieniu art. 454 ustawy Prawo Zamówień Publicznych i w zakresie przewidzianym w treści projektu umowy, zgodnie z art. 455 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
3. Zamawiający zgodnie z art. 455 ust. 1 PZP przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w sprawie zamówienia publicznego w sposób i na warunkach określonych w projekcie umowy (**załącznik 3 §7**).

#### **ROZDZIAŁ 21      Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy**

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Pzp.
2. Odwołanie przysługuje na:
  - 2.1. niezgodna z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjęta w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
  - 2.2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
  - 2.3. zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.



3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.
4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
5. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX ustawy Prawo zamówień publicznych - „Środki ochrony prawnej”.

<b>ROZDZIAŁ 22</b>	<b>Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 109 ust. 1, jeżeli Zamawiający je przewiduje</b>
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

Zamawiający **przewiduje** podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 109 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający może wykluczyć wykonawcę:
  - 1) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
  - 2) ~~który naruszył obowiązki w dziedzinie ochrony środowiska, prawa socjalnego lub prawa pracy:~~
    - a) ~~będącego osobą fizyczną skazanego prawomocnie za przestępstwo przeciwko środowisku, o którym mowa w rozdziale XXII Kodeksu karnego lub za przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, o którym mowa w rozdziale XXVIII Kodeksu karnego, lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego,~~
    - b) ~~będącego osobą fizyczną prawomocnie skazanego **ukaranego** za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny,~~
    - c) ~~wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z prawa ochrony środowiska, prawa pracy lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną;~~
  - 3) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo lub **ukarano za** wykroczenie, o którym mowa w pkt 2 lit. a lub b;
  - 4) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
  - 5) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności, gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów;
  - 6) jeżeli występuje konflikt interesów w rozumieniu art. 56 ust. 2, którego nie można skutecznie wyeliminować w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy;
  - 7) który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;
  - 8) który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane

- przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych;
- 9) który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
  - 10) który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 1–5 lub 7, zamawiający może nie wykluczać wykonawcy, jeżeli wykluczenie byłoby w sposób oczywisty nieproporcjonalne, w szczególności gdy kwota zaległych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest niewielka albo sytuacja ekonomiczna lub finansowa wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 pkt 4, jest wystarczająca do wykonania zamówienia.
  3. W związku z ustawą z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, **wyklucza się z postępowania wykonawców rosyjskich** w rozumieniu przepisów rozporządzenia 833/2014 zmienionego rozporządzeniem 2022/576. **Zakaz obejmuje również podwykonawców, dostawców i podmioty, na których zdolności wykonawca polega,** w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.  
Weryfikacji braku zaistnienia tej podstawy wykluczenia w stosunku do wykonawcy zamawiający dokona wszelkimi dostępnymi środkami np.: za pomocą ogólnodostępnych rejestrów takich jak Krajowy Rejestr Sądowy, Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej, Centralny Rejestr Beneficjentów Rzeczywistych itd.

<b>ROZDZIAŁ 23</b>	<b>Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych</b>
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert częściowych.

Ze względu na specyfikacje techniczną i funkcjonalną zamówienia nie ma możliwości jakiegokolwiek podziału zamówienia na części. W drodze przetargu pozyskiwany będzie *symulator ładunkowo – statecznościowy jednostek pływających różnego przeznaczenia*. Z założenia będzie to urządzenie składające się ze współpracujących ze sobą komputerów wyposażonych w system operacyjny, który będzie odpowiadał za prawidłowe działanie oprogramowania specjalistycznego poszczególnych jednostek pływających, których programy muszą być kompatybilne z systemem operacyjnym w celu zachowania warunku poprawnego funkcjonowania systemu symulatora. Niekompatybilność lub niefunkcjonalność jakiegokolwiek programu może powodować, że cały system symulatora będzie wadliwie pracował. To sprawia, że w przypadku takiego przetargu Zamawiający nie może sobie pozwolić na podjęcie nawet najmniejszego ryzyka, związanego z problemami technicznymi, komunikacyjnymi i softwareowymi symulatora. W przypadku dostarczania poszczególnych programów od różnych wykonawców i integracji ich w całość odpowiedzialność za niewłaściwe działanie stanowiska mogłaby być „przerzucana” z wykonawcy na wykonawcę. Udzielenia zamówienia jednemu wykonawcy oznacza przyjęcie pełnej odpowiedzialności za prawidłowe działanie i funkcjonalność symulatora wraz z jego dostarczonym i zainstalowanym oprogramowaniem. Przy podziale zamówienia na części mogłoby okazać się, że w drodze przetargu zamawiający otrzymałby np. oprogramowanie, które nie współpracuje ze sobą i nie jest kompatybilne z systemem operacyjnym. Prawidłowy montaż, uruchomienie, konfiguracja i testy przez jedną firmę daje gwarancję poprawności działania i funkcjonowania. Argumentem popierającym koncepcję nie dokonywania podziału zamówienia na części jest także staranie podjęte przez zamawiającego o uzyskanie wsparcia technicznego symulatora i jego oprogramowania od wykonawcy przez okres 2 lat.

<b>ROZDZIAŁ 24</b>	<b>Liczba części zamówienia, na którą Wykonawca może złożyć ofertę, lub maksymalna liczbę części, na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu Wykonawcy, oraz kryteria lub zasady, mające zastosowanie do ustalenia, które części zamówienia zostaną udzielone jednemu Wykonawcy, w przypadku wyboru jego oferty w większej niż maksymalna liczbie części</b>
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nie dotyczy

**ROZDZIAŁ 25** Wymagania dotyczące wadium, w tym jego kwotę, jeżeli Zamawiający przewiduje obowiązek wniesienia wadium

Zamawiający **nie przewiduje** konieczności złożenia wadium.

**ROZDZIAŁ 26** Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli Zamawiający je przewiduje

Zamawiający **nie wymaga** wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**ROZDZIAŁ 27** Informacje dotyczące ofert wariantowych, w tym informacje o sposobie przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli Zamawiający wymaga lub dopuszcza ich składanie

Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert wariantowych.

**ROZDZIAŁ 28** Liczba Wykonawców, z którymi zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej.

Nie dotyczy

**ROZDZIAŁ 29** Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8, jeżeli zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień

Zamawiający **nie przewiduje** możliwości udzielenia zamówień z wolnej ręki o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**ROZDZIAŁ 30** Informacje dotyczące przeprowadzenia przez Wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, jeżeli Zamawiający przewiduje możliwość albo wymaga złożenia oferty po odbyciu wizji lokalnej lub sprawdzeniu tych dokumentów

Zamawiający przeprowadzi nieobowiązkową wizję lokalną w dniu **16 czerwca 2023 r. o godzinie 11.00.** Zbiórka Wykonawców przy wejściu głównym AMW.

Zamawiający informuje, że ze względu na umiejscowienie realizacji zamówienia wewnątrz kompleksu wojskowego, w przypadku konieczności przeprowadzenia wizji lokalnej przez obcokrajowców istnieje konieczność uzyskania zgody Służby Kontrwywiadu Wojskowego, a czas realizacji takiej procedury trwa co najmniej 14 dni.

**ROZDZIAŁ 31** Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a wykonawcą, jeżeli Zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych

1. Zamawiający **nie przewiduje** możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
2. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).
3. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

**ROZDZIAŁ 32** Informacje o uprzedniej ocenie ofert, zgodnie z art. 139, jeżeli zamawiający przewiduje odwróconą kolejność oceny.

Zamawiający **przewiduje** odwróconą kolejność oceny.

**ROZDZIAŁ 33** Informacja o przewidywanym wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej wraz z informacjami, o których mowa w art. 230 ustawy Prawo zamówień publicznych, jeżeli Zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną

Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

**ROZDZIAŁ 34** Informacje dotyczące zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli Zamawiający przewiduje ich zwrot

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 261.

**ROZDZIAŁ 35** Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95

Nie dotyczy.

**ROZDZIAŁ 36** Wymagania w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2, jeżeli Zamawiający przewiduje takie wymagania

Nie dotyczy.

**ROZDZIAŁ 37** Informacje o zastrzeżeniu możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94, jeżeli Zamawiający przewiduje takie wymagania

Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**ROZDZIAŁ 38** Informację o obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań, jeżeli Zamawiający dokonuje takiego zastrzeżenia zgodnie z art. 60 i art. 121 ustawy Prawo zamówień publicznych

Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań.

**ROZDZIAŁ 39** Wymóg lub możliwość złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, w sytuacji określonej w art. 93 ustawy Prawo zamówień publicznych

Zamawiający nie wymaga złożenia oferty w postaci katalogu elektronicznego.

**ROZDZIAŁ 40** Klauzula informacyjna z art. 13 RODO do zastosowania przez Zamawiających w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego

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

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest /*Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, ul. Inż. J. Śmidowicza 69, 81-127 Gdynia*/;
- inspektorem ochrony danych osobowych w /*nazwa zamawiającego*/ jest Pan/~~Pani~~ / *mgr inż. Janusz Gawrych, kontakt: iod@amw.gdynia.pl, 261-262-644/* \*;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego *AMW-KANC.SZP.2712.41.2023* prowadzonym w trybie **przetargu nieograniczonego**
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 ust. 6 oraz art. 19, art. 74 ust. 3 i 4, art.

75 i 76 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710), dalej „ustawa Pzp”;

- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 4 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych \*\*;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO \*\*\*;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

1) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

\* **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

\*\* **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

<b>ROZDZIAŁ 41</b>	<b>Regulacje „sankcyjne” ustaw i rozporządzeń dla wykonawcy / wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego, składanych na podstawie art. 125 ust. 1 oraz podmiotu udostępniającego zasoby, składanych na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy z dnia 11 września 2021 r</b>
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Treść dokumentu uwzględnia oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.

Zgodnie z treścią ww. przepisu, zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, tj. dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/23/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie udzielania koncesji (Dz. Urz. UE L 94 z 28.3.2014, str. 1) (dalej jako: dyrektywa 2014/23/UE), dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/24/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie zamówień publicznych, uchylającej dyrektywę 2004/18/WE (Dz. Urz. UE L 94 z 28.3.2014, str. 65) (dalej jako: dyrektywa 2014/24/UE), dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/25/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie udzielania zamówień przez podmioty działające w sektorach gospodarki wodnej, energetyki, transportu i usług pocztowych, uchylającej dyrektywę 2004/17/WE (Dz. Urz. UE L 94 z 28.3.2014, str. 243) (dalej jako: dyrektywa 2014/25/UE), oraz dyrektywy 2009/81/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie koordynacji procedur udzielania niektórych zamówień na roboty



budowlane, dostawy i usługi przez instytucje lub podmioty zamawiające w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa i zmieniającej dyrektywy 2004/17/WE i 2004/18/WE (Dz. Urz. UE L 216 z 20.8.2009, str. 76) (dalej jako: dyrektywa 2009/81/WE), a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

**1) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;**

**2) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub**

**3) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,**

**w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.**

**W myśl art. 125 ust. 2 ustawy Pzp** w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego o wartości równej lub przekraczającej progi unijne oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji składane jest na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ), sporządzonym zgodnie ze wzorem określonym w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16). Niemniej jednak z uwagi na fakt, że standardowy formularz JEDZ nie obejmuje swoim zakresem podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576, zamawiający wymaga takiego oświadczenia w dokumentach zamówienia, a wykonawca musi złożyć takie oświadczenie zgodnie z wymaganiami zamawiającego.

Powyższy zakaz obowiązuje również na etapie realizacji zamówienia, w związku z czym zamawiający nakłada na wykonawcę obowiązek przedłożenia aktualnych stosownych oświadczeń podmiotu udostępniającego zasoby w przypadku wszelkich zmian w tym zakresie.

**Treść dokumentu uwzględnia oświadczenie dotyczące wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego** (Dz. U. z 2022 r., poz. 835, dalej jako: „ustawa”). Zgodnie z treścią ww. przepisu, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wykluczają się:

1) wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

Więcej informacji na temat art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 oraz ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego znajduje się na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych, w zakładce „Ukraina”: <https://www.uzp.gov.pl/ukraina/komunikaty/ogolnounijny-zakaz-udzialu-rosyjskich-wykonawcow-w-zamowieniach-publicznych-i-koncesjach2> oraz <https://www.uzp.gov.pl/ukraina/komunikaty/nowe->

podstawy-wykluczenia-z-postepowania-lub-konkursu-oraz-kara-pieniezna-jako-sankcje-w-celu-  
przeciwdzialania-wspieraniu-agresji-federacji-rosyjskiej-na-ukraine

Stosownie do art. 63 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenie musi być złożone, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej, tj. opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

**ROZDZIAŁ 42 Załączniki**

<b>Załącznik nr 1</b>	Formularz ofertowy
<b>Załącznik nr 2</b>	Opis przedmiotu zamówienia
<b>Załącznik nr 3</b>	Projekt umowy
<b>Załącznik nr 4</b>	Oświadczenie o grupie kapitałowej
<b>Załącznik nr 5</b>	Oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia
<b>Załącznik nr 6</b>	Oświadczenie RODO
<b>Załącznik nr 7</b>	Oświadczenie o aktualności informacji
<b>Załącznik nr 8</b>	Zestawienie minimalnych wymagań

Gdynia, 24.05.2023 r.

Podpisy osób uprawnionych

**WNIOSKUJĄCY**

(odpowiedzialny za opis przedmiotu zamówienia, zawarcie i realizację umowy):

\_\_\_\_\_  
Jacek **BARANOWSKI**

**UZGODNIONO Z:**

(Sekcją Zamówień Publicznych w zakresie procedur Prawa zamówień publicznych)

\_\_\_\_\_  
Anna **PARASIŃSKA**

**UZGODNIONO Z:**

(Kancelarz AMW)

\_\_\_\_\_  
wz. Tomasz **SKRZESZEWSKI**

**FORMULARZ OFERTOWY WYKONAWCY**

DANE DOTYCZĄCE WYKONAWCY

Nazwa Wykonawcy (firmy)

.....

Adres Siedziby Wykonawcy (firmy)

.....

Adres do korespondencji

.....

Nr telefonu/e-mail ...../...../.....

NIP .....

REGON .....

WOJEWÓDZTWO .....

**oświadczam, że jestem** *(należy wybrać z listy)*

- mikroprzedsiębiorstwem,
- małym przedsiębiorstwem,
- średnim przedsiębiorstwem,
- jednoosobową działalność gospodarczą,
- osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej,
- inny rodzaj.

Niniejszym składamy ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: „Dostawa i montaż symulatora ładunkowo – statecznościowego jednostek pływających różnego przeznaczenia” dalej zwanego „symulatorem ładunkowym jednostki pływającej”, numer referencyjny: AMW-KANC.SZP.2712.41.2023

Jednostki centralne komputerów, serwery, monitory, zestawy komputerów stacjonarnych, drukarki, skanery oraz urządzenia do transmisji danych cyfrowych (w tym koncentratory, switche sieciowe, routery i modemy) objęte są „0” stawką VAT zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt 26 Ustawy. Zamawiający będzie się ubiegał o formalną zgodę organu założycielskiego na zakup sprzętu komputerowego z 0 stawką podatku VAT po wyborze najkorzystniejszej oferty. Spowodowane jest to wpisaniem wykonawcy w dokumencie potwierdzającym zastosowanie 0 stawki podatku VAT

**1. Cena za wykonanie zamówienia wynosi:**

cena netto: ..... PLN

VAT: .....

cena brutto..... PLN

(max. 50pkt)

Lp.	Sprzęt/ Oprogramowanie	Ilość	Cena jednostk. netto	Wartość netto	Stawka VAT	Cena jednostk. brutto	Wartość brutto
	A	B	C	=B*C	D	=C*D	=B*C*D
1	Programy Statecznościowo- ładunkowe	6			23		
2	Komputer stan. szkolnych i instruktor. wraz z oprogramowaniem (obudowa typu All in One – zintegrowany komputer wraz z monitorem)	17			0		
3	Monitor	17			0		
4	Panel zobrazowania wielkoformatowego	1			0		
5	Monitor kolorowy o przekątnej min. 60 cali, rozdzielczość min. 4 K	1			0		
6	Ekran o wymiarach wys. 210 szer. 240, automat. rozwijany i zwijany, zamont. w podw. suficie	1			23		
7	UPS	1			23		
8	Drukarka sieciowa	1			0		
9	Serwer	1			0		
10	Serwer	1			0		

2. **Czas realizacji zamówienia** wynosi ..... dni.  
(max. 35pkt)

3. **Okres gwarancji** ..... m-cy.  
(max. 15pkt)

1) oświadczamy, że wybór oferty:

- nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.
- będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. Powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył ..... (Wpisać nazwę /rodzaj towaru lub usługi, które będą prowadziły do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług) objętych przedmiotem zamówienia.

- 2) oświadczamy, że oferujemy przedmiot zamówienia zgodny z wymaganiami i warunkami określonymi przez Zamawiającego w SWZ i potwierdzamy przyjęcie warunków umownych i warunków płatności zawartych w SWZ i we wzorze umowy stanowiącym załącznik do SWZ,
- 3) oferta liczy ..... kolejno ponumerowanych kart,

**Uwaga! Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia miejsc wykropkowanych**

## **1. Opis przedmiotu zamówienia:**

- 1.1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa, montaż i zdanie w działanie symulatora ładunkowego jednostki pływającej zwanego dalej na potrzeby postępowania przetargowego symulatorem ładunkowo – statecznościowym jednostek pływających różnego przeznaczenia.**
- 1.2. **Symulator ładunkowo – statecznościowy jednostek pływających różnego przeznaczenia** składa się z 16 stanowisk komputerowych dla szkolonych, 1 stanowiska komputerowego dla instruktora, serwera, panelu zobrazowania wielkoformatowego, programów ładunkowo – statecznościowych jednostek pływających różnego przeznaczenia, z niezbędnym okablowaniem, oprogramowaniem sterującym, zabezpieczeniem na wypadek utraty zasilania i skoków napięcia w sieci, zapewniającym odpowiednie środowisko pracy dla urządzeń symulatora – ochrona przed zbyt wysoką temperaturą, posiadającym możliwości prezentowania, archiwizowania i wydrukowania prac.
- 1.3. **Symulator ładunkowo – statecznościowy jednostek pływających różnego przeznaczenia** ma posiadać certyfikowane, uznane programy ładunkowo – statecznościowe jednostek: kontenerowiec, masowiec, zbiornikowiec, statek poziomego ładowania, gazowiec, towarowiec uniwersalny, współpracujące z odpowiednimi dedykowanymi im kodeksami ładunkowymi. Programy muszą zawierać opcje analizowania stanów awaryjnych jednostek pływających. Symulator musi mieć możliwość modernizowania oraz dodawania innych programów jednostek pływających. Proponowane oprogramowanie nie może być prototypowe, w procesie prób doświadczalnych, w trakcie testów, czy na etapie koncepcyjnym. Oprogramowanie symulatora musi być nośnikiem sprawdzonym, który wielokrotnie potwierdził swoje właściwości. Oprogramowanie symulatora nie może być udostępnione na zasadzie subskrypcji i musi mieć licencję dożywotnią. Serwer i symulator i powinien mieć możliwość wgrania dodatkowego oprogramowania i wykorzystania jego sprzętu komputerowego do pracy z programami z zakresu zarządzania statkiem i kodeksem ISM. Wykonawca udokumentuje certyfikatem jakość oprogramowania zainstalowanego oraz symulatora jako urządzenia odpowiednimi certyfikatami Towarzystwa Klasyfikacyjnego.
- 1.4. Panel wielkoformatowego zobrazowania o przekątnej min. 60 cali musi mieć możliwość wyświetlania, ze stanowiska instruktora: aktualnego zobrazowania ekranu stanowiska instruktora, aktualnego ekranu dowolnego stanowiska szkolonego. Zobrazowanie panelu wieloformatowego z jego możliwościami powinno być zdublowane za pomocą rzutnika multimedialnego i automatycznie podnoszonego ekranu.
- 1.5. Drukarka sieciowa musi obsługiwać formaty papieru A 3 i A 4 w druku monochromatycznym i kolorowym. Musi mieć możliwość drukowania z każdego stanowiska komputerowego symulatora (szkolonych i instruktora).
- 1.6. Wykonawca dostarczy **zasilacz awaryjny UPS** zapewniający pełną ochronę każdego podpiętego sprzętu wchodzącego w skład symulatora i serwera podczas utraty zasilania lub skoków napięcia.
- 1.7. Wykonawca, w razie wystąpienia takiej konieczności, zabezpieczy symulator przystosowując pomieszczenie tak aby warunki temperaturowe panujące w pomieszczeniu symulatora gwarantowały jego długotrwałą, prawidłową, bezawaryjną pracę.
- 1.8. Wykonawca zamontuje w pomieszczeniu symulatora 2 szt. kamer z oprogramowaniem, monitorującym i nagrywającym pracę szkolonych, z okresem gwarantowanego odczytu zarchiwizowanego zapisu na serwerze przez min. 1 miesiąc.
- 1.9. Wykonawca dostarczy **oryginalną Dokumentację techniczną symulatora** producenta w języku angielskim oraz dodatkowo dokumentację przetłumaczoną **na język polski** odnoszącą się do pkt. a,b,c,d,e,f,i. Tłumaczenie dokumentacji musi być wykonane profesjonalnie, przez osoby legitymujące się znajomością słownictwa specjalistycznego. **Dokumentację techniczną powinna obejmować minimum następujące zagadnienia i obszary:**
  - a) zasady bezpieczeństwa i higieny pracy,
  - b) budowa i zasada działania urządzenia,



- c) opis i podstawowe parametry taktyczno-techniczne,
  - d) zasady uruchamiania i obsługi operatorskiej urządzenia,
  - e) rodzaje i zakres konserwacji, obsług technicznych w celu zapewnienia właściwej eksploatacji urządzenia,
  - f) podłączania, sterowanie, komunikowanie się stanowisk,
  - g) planowanie zadań dla szkolonych,
  - h) obsługa programów statecznościowo ładunkowych wszystkich rodzajów jednostek pływających wchodzących w skład symulatora,
  - i) katalog części zamiennych, wykaz aparatury kontrolno-pomiarowej i narzędzi specjalistycznych, wykaz materiałów eksploatacyjnych
- Wykonawca dostarczy Dokumentacje w wersji drukowanej i zbindowanej oraz cyfrowej na nośniku USB w formacie .doc
- 1.10. **Wszystkie komponenty** symulatora ładunkowo- statecznościowego muszą być **fabrycznie nowe** i wyprodukowane nie później niż w **2022 roku**.
  - 1.11. Wszystkie komponenty symulatora muszą być wyposażone w niezbędne narzędzia (**klucze**) umożliwiające Zmawiającemu obsługę techniczną.
  - 1.12. **Odbiór** dostawy i montażu musi zostać zakończony przeprowadzeniem przez Wykonawcę w obecności Zamawiającego pokazu poprawności funkcjonowania wszystkich komponentów symulatora. Pokaz odbędzie się w trakcie **dwudniowych prób zdawczo-odbiorczych, każda po 6 godzin**, w pomieszczeniu symulatora.
  - 1.13. Wykonawca zapewni **szkolenie instruktorów** prowadzone w języku angielskim (7 osób) symulatora w wymiarze 3 dni, każdy po minimum 8 h w (w języku polskim w zakresie pkt.: a,c,e). Koszty związane z przeprowadzeniem szkolenia pokrywa Wykonawca. Szkolenie będzie przeprowadzone w AMW w pomieszczeniu symulatora. Wykonawca przygotowuje, sporządza i dostarczy pełną dokumentację ze szkolenia w języku polskim w liczbie 3 egzemplarzy (w wersji wydrukowanej i obłożonej oraz w wersji cyfrowej na nośniku cyfrowym). Szkolenie musi być przeprowadzone przez producenta lub zespół/firmę posiadającą akredytację producenta. Szkolenie prowadzone w formie teoretycznej (1 dzień) i praktycznej (2 dni). Szkolenie i dokumentacja muszą obejmować minimum następujące zagadnienia i obszary:
    - a) budowę, zasadę działania i sterowania symulatorem i elementami wchodzącymi w jego skład;
    - b) planowanie i prowadzenie zajęć na symulatorze;
    - c) obsługa symulatora;
    - d) obsługa programów zainstalowanych w symulatorze;
    - e) zasady wykonywania przeglądów i konserwacji;
    - f) rejestracja, archiwizacja prac.
  - 1.14. Plan szkolenia zawierający powyższe obszary tematyczne należy przedstawić do akceptacji przedstawicielowi AMW na co najmniej 3 dni przed planowaną datą rozpoczęcia szkolenia. Po zakończeniu szkolenia Przedstawiciel producenta wystawi imienne certyfikaty dla uczestników.
  - 1.15. Wykonawca zapewni bezpłatne wsparcie techniczne symulatora i jego oprogramowania przez min. 2 lata od daty podpisania protokołu odbioru zdawczo – odbiorczego.
  - 1.16. Wykonawca realizujący przedmiot zamówienia jest zobowiązany uzyskać, przed rozpoczęciem prac, zgodę konserwatora zabytków i stosowne pozwolenia na budowę na wszelkie ingerencje w konstrukcję oraz elewację budynku, w którym ma zostać zamontowany symulator jeżeli w związku montażem symulatora niezbędne by było przeprowadzenia takich prac.

2. **Zestawienie minimalnych wymagań dla symulatora ładunkowo – statecznościowy jednostek pływających różnego przeznaczenia:**  
**(Załącznik nr 10)**

L.p.	Cecha, funkcja, parametr	Wartość parametru <b>WYMAGANEGO</b>
<b>I. Programy statecznościowo - ładunkowe – 6 szt.</b>		

1.	W zakresie symulacji jednostki t. zbiornikowiec i gazowiec: pełny symulator misji zdolny do symulacji kompletnego systemu obsługi ładunku płynnego, w tym wszystkich systemów pomocniczych, system stabilności i obliczeń naprężeń kadłuba, siły tnące, momenty gnące, stany awaryjnych (czasy zalewania przedziałów).	Tak
a.	<u>Instruktor i osoba oceniająca muszą mieć możliwość:</u> rozpocząć, zatrzymać zresetować w czasie i miejscu oraz wznowić ćwiczenie,	Tak
b.	zmienić środowisko operacyjne podczas ćwiczeń,	Tak
c.	komunikować się ze szkolonymi (symulować, świat zewnętrzny) na odpowiednich kanałach komunikacji,	Tak
d.	śledzić rozmowy szkolonych,	Tak
e.	śledzić wizualnie przebieg ćwiczenia dowolną metodą,	Tak
f.	aktywować symulację istotnych awarii we wszystkich wykorzystywanych urządzeniach,	Tak
g.	powinna istnieć możliwość odtworzenia pełnego ćwiczenia pokazującego czynności wykonane przez szkolonych (powtórka powinna być możliwa w czasie innym niż czas rzeczywisty tj. zwolnionym i przyspieszonym),	Tak
h.	być zdolny do symulacji kompletnego systemu obsługi ładunku i balastu w tym symulować wszystkie systemy pomocnicze oraz <b>internetowy</b> system obliczania stabilności i naprężeń.	Tak
i.	współpracować z odpowiednimi kodeksami ładunkowymi	Tak
j.	edytować i wydrukować dokumentację statkową jak: plan ładunkowy, manifesty, draft survey itp.	Tak
k.	wyposażenie instruktora i egzaminatora powinna obejmować możliwość ustalenia metody punktowania i oceniania (ocenić biegłość szkolonego).	Tak
2.	W zakresie symulacji jednostek: kontenerowiec, masowiec, statek poziomego ładowania, towarowiec uniwersalny: pełny symulator misji zdolny do symulacji kompletnego systemu obsługi ładunków suchych i balastów tym wszystkie systemy pomocnicze oraz system obliczania stabilności i naprężeń kadłuba i obliczeń naprężeń kadłuba, siły tnące, momenty gnące, stany awaryjnych (czasy zalewania przedziałów).	Tak
a.	Symulator obsługi suchego ładunku i balastu powinien symulować typowy system obsługi który można spotkać na statku,	Tak
b.	<u>Instruktor i osoba oceniająca muszą mieć możliwość:</u> rozpocząć, zatrzymać zresetować w czasie i miejscu oraz wznowić ćwiczenie, zmienić środowisko operacyjne podczas ćwiczeń,	Tak
c.	komunikować się ze szkolonymi (symulować, świat zewnętrzny) na odpowiednich kanałach komunikacji,	Tak
d.	śledzić rozmowy szkolonych,	Tak
e.	śledzić wizualnie przebieg ćwiczenia dowolną metodą,	Tak
f.	aktywować symulację istotnych awarii we wszystkich wykorzystywanych urządzeniach,	Tak

g.	Powinna istnieć możliwość odtworzenia pełnego ćwiczenia pokazującego czynności wykonane przez szkolonych (powtórka powinna być możliwa w czasie innym niż czas rzeczywisty tj. zwolnionym i przyspieszonym,	Tak
h.	być zdolny do symulacji kompletnego systemu obsługi ładunków suchych i balastu w tym symulować wszystkie systemy pomocnicze oraz <b>internetowy</b> system obliczania stabilności i naprężeń.	Tak
i.	współpracować z odpowiednimi kodeksami ładunkowymi	Tak
j.	edytować i wydrukować dokumentację statkową jak: plan ładunkowy, manifesty, draft survey itp.	Tak
k.	wyposażenie instruktora i egzaminatora powinna obejmować możliwość ustalenia metody punktowania i oceniania (ocenić biegłość szkolonego).	Tak
<b>II. Komputery stanowisk szkolonych i instruktora z oprogramowaniem – 17 szt.</b>		
1.	<b>Obudowa:</b> Obudowa typu All in One – zintegrowany komputer w obudowie wraz z monitorem <b>szt. 17</b>	Tak
2.	<b>Monitor: 17 szt.</b> Przekątna ekranu min. 24 cale Rozdzielczość min. 3840 x 1920 4K Odświeżanie min. 120 Hz	Tak
3.	<b>Procesor:</b> Model procesora Intel Core i7 lub AMD Ryzen 7	Tak
4.	<b>Karta graficzna:</b> Dedykowana RTX	Tak
5.	<b>Pamięć:</b> Ilość pamięci RAM 32 GB DDR 5	Tak
6.	<b>Dysk twardy:</b> Typ dysku SSD Pojemność dysku min. 500 GB Interfejs dysku M.2 (NVMe) Prędkość odczytu 5000 MB/s	Tak
7.	<b>Oprogramowanie:</b> System operacyjny Windows 10/11 Pro, Microsoft Office Professional Plus 2019 MOLP AE Oprogramowanie kamer monitorujących zainstalowanych w pomieszczeniu symulatora.	Tak
8.	<b>Złącza na tylnym panelu:</b> 1 x HDMI in 1 x RJ45 min. 1 x USB 2.0 min. 2 x USB 3.1	Tak
9.	<b>Złącza na przednim panelu:</b> min. 1 x USB 3.1 min. 1 x USB 2.0 audio	Tak
10.	<b>Pozostałe cechy:</b> Karta sieciowa 100/1000 Standard łączności bezprzewodowej: Bluetooth, Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac/ax)	Tak
11.	<b>Akcesoria w komplecie:</b> klawiatura i mysz bezprzewodowe + baterie	Tak

12.	<b>Szyfrowanie:</b> szyfrowanie TPM 2.0	Tak
13.	<b>Dodatkowe wyposażenie stanowiska instruktora:</b> tablica interaktywna cyfrowa jamboard – 1 szt.	Tak
14.	<b>Dodatkowe informacje:</b> kamera internetowa i mikrofon mocowanie VESA	Tak
<b>III. Panel zobrazowania wielkoformatowego – 1 szt.</b>		
1.	Monitor kolorowy o przekątnej min. 60 cali – 1 szt. Rozdzielczość min. 4 K	Tak
<b>IV. Rzutnik multimedialny – 1 szt.</b>		
1.	Dostarczy Zamawiający	Nie
<b>V. Ekran – 1 szt.</b>		
1.	Ekran o wymiarach wys. 210 szer. 240 automatycznie rozwijany i zwijany zamontowany w podwieszonym suficie	Tak
<b>VI. UPS – 1 szt.</b>		
1.	z zabezpieczeniem energetycznym symulatora min. 110 % i podtrzymaniem napięcia po jego zaniku min. 10 minut	Tak
<b>VII. Drukarka sieciowa – 1 szt.</b>		
1.	<b>Funkcje:</b> drukowanie, kopiowanie, skanowanie	Tak
2.	Pamięć systemu: min. 8192 MB	Tak
3.	Dysk twardy: min. 250 GB	Tak
4.	Interfejsy: Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 2.0	Tak
5.	Protokoły sieciowe: TCP/IP (SMB; SMTP; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S)) (IPv4/IPv6)	Tak
6..	możliwość wydruku czarno – białego i kolorowego na formatach: A6 ÷ A3 własne formaty papieru	Tak
7.	automatyczne drukowanie dwustronne	Tak
8.	Gramatura papieru: min. od 64 do 256 g/m <sup>2</sup>	Tak
9.	Kasety papieru: 2 szt. po min. 500 arkuszy każda	Tak
10.	Podajnik boczny: min. 150 arkuszy	Tak
11.	Automatyczny duplex	Tak
12.	Konta użytkowników: min. 1000	Tak
13.	Skrzynki użytkowników	Tak
14.	Obsługa Active Directory	Tak
15.	Pojemność wyjścia: min. 250 arkuszy	Tak
16.	Podstawa na kołach z dodatkową przestrzenią do przechowywania	Tak
17.	Technologia druku: laserowa	Tak
18.	Rozdzielczość drukowania: min. 1800 x 600 dpi	Tak
19.	Funkcje drukowania: bezpośredni wydruk plików PDF, XPS, DOCX, XLSX, PPI, JPEG, TIFF, PS i PCL	Tak
20.	<b>Kopiowanie:</b> prędkość kopiowania/druku A4 w czerni i kolorze: do 36 str./min	Tak
21.	Prędkość kopiowania/druku A3 w czerni i kolorze: do 17 str./min	Tak
22.	Rozdzielczość kopiowania: min. 600 x 600 dpi	Tak
23.	Format oryginału: A5-A3	Tak
24.	Powiększenie: 25-400% co 0,1%, automatyczne powiększenie	Tak

25.	Automatyczny podajnik dokumentów na min. 100 arkuszy	Tak
26.	Automatyczne kopiowanie dwustronne	Tak
27.	<b>Skanowanie:</b> skaner kolorowy	Tak
28.	Skanowanie dwustronne	Tak
29.	Rozdzielczość skanowania: min. 600 x 600 dpi	Tak
30.	Skanowanie do: e-mail, FTP, skrzynki użyt., USB, TWAIN, SMB	Tak
31.	Formaty plików: JPEG, TIFF, PDF, PDF/A, XPS, Compact XPS, DOCX	Tak
32.	Zestaw oryginalnych tonerów CMYK producenta urządzenia o min. wydajności do 28000 str. A4 wg normy producenta	Tak
33.	gwarancja min. 2 lata	Tak
<b>VIII. Serwer – 1 szt.</b>		
1.	Serwer spełniający wymagania symulatora jeżeli programy będą wczytywane na stanowiska szkolonych i instruktora z serwera.	Tak/Nie
<b>IX. Serwer - 1 szt.</b>		
1.	obudowa RACK 19 – ilość 1	Tak
2.	listwa zasilająca do szafy RACK	Tak
3.	zestaw szyn montażowych RACK	Tak
4.	UPS podtrzymujący zasilanie typu RACK	Tak
5.	pamięć RAM – nie mniej niż 32 GB RAM	Tak
6.	kieszenie na dyski – 8	Tak
7.	możliwość podłączenia jednostki rozszerzającej	Tak
8.	Dysk z możliwością wymiany podczas pracy (hot-swap)	Tak
9.	Port LAN RJ-45 1GbE 4 (z obsługą funkcji Link Aggregation / przełączania awaryjnego)	Tak
10.	obsługa systemu plików Btrfs	Tak
11.	zasilacz x 2 szt. (zasilanie redundantne)	Tak
12.	dyski HDD (dedykowane do NAS) - 8TB 3,5" x 8 szt.	Tak
13.	gwarancja EPA Care Pack (wparcie + extra rok gwarancji)	Tak

(projekt)

UMOWA nr .....

zawarta w Gdyni w dniu ..... 2023 r. pomiędzy:

**Akademią Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte** w Gdyni, ul. inż. J. Śmidowicza 69, 81-127 Gdynia, NIP 586-010-46-93, Regon 190064136,  
w imieniu i na rzecz której działa:

**Rektor-Komendant – kontradmirał prof. dr hab. Tomasz SZUBRYCHT,**  
zwaną w dalszej części niniejszej Umowy „ZAMAWIAJĄCYM”,

**a**

.....  
z siedzibą w ....., kod pocztowy ....., ul. ....  
zarejestrowanym w ....., będącym płatnikiem VAT, nr NIP .....,  
Regon: ....., reprezentowanym przez:

.....  
zwanym w dalszej części niniejszej Umowy „WYKONAWCĄ”.

W wyniku rozstrzygnięcia postępowania nr ..... prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego dokonanego przez Zamawiającego na podstawie Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 z późn. zm.), na wykonanie zadania pn. „**Dostawa i montaż symulatora ładunkowo – statecznościowego jednostek pływających różnego przeznaczenia**”, dalej zwanego „**symulatorem ładunkowym jednostki pływającej**”, została zawarta Umowa o następującej treści:

## § 1

### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy, dalej zwanej Umową, jest przeniesienie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego prawa własności **symulatora ładunkowego jednostki pływającej** oraz jego dostawa do **Katedry Eksploatacji Jednostki Pływającej (KEJP)** Wydziału Nawigacji i Uzbrojenia Okrętowego Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni w ramach zadania pn.: „**Dostawa i montaż symulatora ładunkowo – statecznościowego jednostek pływających różnego przeznaczenia**”, zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia wraz z załącznikami (łącznie zwanej SWZ), stanowiącą **załącznik nr 1** do niniejszej Umowy.
2. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot Umowy określony w **ust.1.**
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, zamontować i zdać w działaniu **symulator ładunkowy jednostki pływającej z oprogramowaniem** zgodnie ze wskazaniem SWZ oraz ofertą Wykonawcy, stanowiącą **załącznik nr 2** do Umowy.
4. Dostarczony przedmiot Umowy musi być fabrycznie nowy, **wyprodukowany nie wcześniej niż w 2022 roku**, nieużywany, sprawny i nie może być przedmiotem praw ani zobowiązań osób trzecich.
5. Umowa obejmuje dostarczenie i zamontowanie przedmiotu Umowy u Zamawiającego (AMW w Gdyni), wykonanie prób zdawczo-odbiorczych, przeprowadzenie szkolenia. Przejście na Zamawiającego ryzyka związanego ze sprzętem następuje z chwilą podpisania przez strony Umowy protokołu zdawczo - odbiorczego, o jakim mowa w **§ 2 ust. 10.**

## § 2

### Termin, sposób i miejsce wykonania Umowy

1. Termin wykonania Umowy wynosi ..... dni kalendarzowych od dnia zawarcia Umowy. W przypadku dokonania zmian Umowy na podstawie § 7, termin jej wykonania nie może ulec zmianie.
2. Dostawa **symulatora ładunkowego jednostki pływającej** nastąpi kosztem i staraniem Wykonawcy do Katedry Eksploatacji Jednostki Pływającej Wydziału Nawigacji i Uzbrojenia Okrętowego Akademii Marynarki Wojennej z siedzibą w Gdyni, kod pocztowy 81-127, ul. inż. J. Śmidowicza 69.
3. Rozładunek oraz rozmieszczenie **symulatora ładunkowego jednostki pływającej** odbędzie się kosztem i staraniem Wykonawcy przy pomocy pracowników Wykonawcy w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.
4. Dostawa będzie miała miejsce w dni robocze, tj. od poniedziałku do piątku, w godzinach od 8.00 do 15.00, z wyłączeniem świąt. Dostarczony asortyment winien być zapakowany w sposób uniemożliwiający uszkodzenie produktów w czasie transportu do ostatecznego miejsca dostawy (pomieszczenia). Odpowiedzialność za uszkodzenia produktów do momentu ich wydania Zamawiającemu odpowiednio zmontowanych i rozmieszczonych ponosi Wykonawca.
5. Dostawy należy prowadzić w sposób niezakłócający działalności Akademii i ustalony z Kierownikiem KEJP. Wykonawca poinformuje Zamawiającego oraz Kierownika KEJP telefonicznie i drogą elektroniczną o terminie dostawy z wyprzedzeniem minimum **5 dni roboczych**.
6. Miejsce realizacji dostawy znajduje się na terenie strefy obszaru chronionego objętego systemem kontroli dostępu. Wejście/wyjście na ten teren strefy obszaru chronionego jest wyłącznie na podstawie ważnej przepustki osobowej. Wjazd/wyjazd pojazdów samochodowych (bez osobowych) Wykonawcy zabezpieczających realizację przedmiotu zamówienia na terenie strefy obszaru chronionego jest wyłącznie na podstawie ważnej przepustki osobowej kierowcy i przepustki samochodowej.
7. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z obowiązującymi u Zamawiającego zasadami organizacji systemu przepustkowego i zobowiązuje się ich przestrzegać. Wykonawca odpowiada za przestrzeganie zasad systemu przepustkowego przez jego pracowników.
8. Wykonawca zatrudniający do wykonania dostawy cudzoziemców jest obowiązany do wcześniejszego uzyskania pozwolenia Zamawiającego na wstęp na teren, o którym mowa w **ust. 2**, zgodnie z procedurami obowiązującymi u Zamawiającego.
9. Wraz z przedmiotem Umowy Wykonawca wyda Zamawiającemu dokumenty, o których mowa w SWZ (m. in. gwarancję, instrukcje obsługi w języku polskim, dokumentację techniczną, oprogramowanie/licencje/certyfikaty) w formie papierowej i cyfrowej. Z chwilą podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo własności egzemplarzy dokumentacji i nośników, na których została utrwalona.
10. Z czynności odbioru przedstawiciele stron (Wykonawca lub upoważniony pracownik Wykonawcy oraz Zamawiający lub upoważniony przez Zamawiającego pracownik Akademii) sporządzą **protokół zdawczo-odbiorczy**. Odbiór uważa się za dokonany, jeżeli protokół zdawczo-odbiorczy będzie podpisany przez obie strony bez zastrzeżeń.
11. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady i/lub usterki niedające się usunąć na miejscu, Zamawiający może odmówić odbioru przedmiotu Umowy w całości lub w części dotkniętej tymi wadami i/lub usterekami, wyznaczając termin do ich usunięcia. W tym przypadku w protokole zdawczo-odbiorczym zostaną wskazane nieodebrane elementy przedmiotu Umowy. W protokole Zamawiający ustala termin usunięcia wad i/lub usterek, przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 14 dni roboczych od dnia podpisania protokołu. Przez wadę rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność z opisem przedmiotu Umowy zawartym w SWZ i/bądź w ofercie Wykonawcy.
12. W przypadku stwierdzenia braków ilościowych w dostawie, Wykonawca jest zobowiązany do ich uzupełnienia w terminie uzgodnionym przez strony Umowy w protokole zdawczo-odbiorczym, nie dłuższym jednak niż 7 dni roboczych od dnia stwierdzenia braków.
13. Po usunięciu przez Wykonawcę na własny koszt wad i/lub usterek niedających się usunąć na miejscu, zgłosi Zamawiającemu fakt ich usunięcia a Zamawiający po stwierdzeniu prawidłowego wykonania dokona odbioru przedmiotu Umowy. Do ponownego odbioru zastosowanie znajdują postanowienia **ust. 2-12**.



### § 3

#### Wartość Umowy i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w łącznej wysokości ..... zł netto (słownie:.....), wraz z należnym podatkiem VAT w stawce ..... % i wysokości ..... (słownie:.....), tj. .... zł brutto (słownie: .....).
2. Cena ..... objętych Umową nie ulegnie zmianie w okresie obowiązywania Umowy.
3. Dokumentem potwierdzającym wykonanie zamówienia, będącym podstawą do wystawienia faktury, będzie podpisany przez Strony bez zastrzeżeń protokół zdawczo-odbiorczy, o którym mowa w § 2 ust. 10 – wystawiony dla Akademii, na podstawie formularza cenowego, zgodnie z ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik nr 2 do Umowy.
4. Wynagrodzenie będzie płatne na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT, w terminie 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje całkowity koszt wykonania przedmiotu Umowy, łącznie z dostawą, gwarancją i wszelkimi innymi świadczeniami wynikającymi z Umowy, SWZ i przepisów prawa.
6. Fakturę należy wystawić na poniższe dane:  
Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte  
ul. inż. Śmidowicza 69, 81 – 127 Gdynia  
NIP 586-010-46-93
7. Za datę zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą płatności.
8. W przypadku zwłoki w dokonaniu płatności Wykonawca może obciążyć Zamawiającego odsetkami ustawowymi za opóźnienie.

### § 4

#### Kary umowne

1. Zamawiający zastrzega sobie stosowanie kar umownych w następujących przypadkach:
  - 1) za zwłokę z tytułu nieterminowej realizacji przedmiotu zamówienia – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego *netto*, określonego w § 3 ust. 1, za każdy dzień zwłoki. Zamawiający może odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy lub dalej naliczać karę umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego *netto* za każdy dzień zwłoki do wysokości 10% wynagrodzenia umownego *netto*,
  - 2) za niewykonanie Umowy w zakresie zamówienia, rozwiązanie lub odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego *netto* określonego w § 3 ust. 1,
  - 3) za zwłokę z tytułu nieterminowej realizacji obowiązków wynikających z gwarancji i rękojmi – w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego *netto*, określonego w § 3 ust. 1, za każdy dzień zwłoki ponad termin określony w § 6 ust 12 Umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. Wykonawca zastrzega sobie prawo do naliczania kary umownej w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego *netto* za odstąpienie Zamawiającego od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, z wyłączeniem okoliczności, o których mowa w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy.
4. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienia lub nie dojsię do skutku dostawy, jeżeli jest to wywołane "siłą wyższą".
5. Jako „siły wyższe” uznane zostają: klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk, epidemia i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą układających się Stron.

6. Kary umowne będą potrącane z wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1, wynikającego z faktury, bez potrzeby uzyskiwania dodatkowej zgody Wykonawcy. Wykonawca wyraża zgodę na takie potrącenia i oświadcza, że to wyrażenie zgody nie jest obarczone żadną wadą oświadczenia woli.
7. Termin płatności za naliczone w okresie gwarancji i rękojmi kary umowne wynosi 7 dni od otrzymania przez Wykonawcę noty księgowej obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego.
8. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić każda ze Stron nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia umownego *netto*.

## § 5

### Odstąpienie od Umowy / rozwiązanie Umowy

1. Zamawiającemu, na podstawie art. 395 § 1 k.c., przysługuje prawo odstąpienia od Umowy pod warunkiem zaistnienia jednej z następujących okoliczności:
  - 1) nie dotrzymanie terminów, o których mowa w § 2 ust. 1 Umowy lub
  - 2) w przypadku, gdy Wykonawca dostarcza produkt nie odpowiadający Polskim Normom oraz cechom technicznym określonym w „Opisie przedmiotu zamówienia”.
2. Uprawnienie do odstąpienia od Umowy na podstawie ust. 1 powyżej Zamawiający może realizować w terminie 30 dni od dnia upływu terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Oprócz wypadków określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w następujących sytuacjach:
  - 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
  - 2) jeżeli zachodzi, co najmniej jedna z następujących okoliczności:
    - a) dokonano zmiany Umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 pzp,
    - b) Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 pzp,
    - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
4. W przypadku, o którym mowa w ust. 3 pkt 2 lit. a, Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
5. W przypadkach, o których mowa w ust. 3, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania Umowy w trybie natychmiastowym w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę jej postanowień albo, gdy Wykonawca został postawiony w stan likwidacji lub upadłości.

## § 6

### Warunki gwarancji i rękojmi

1. Wykonawca gwarantuje, że każdy egzemplarz dostarczonego przedmiotu zamówienia jest wolny od wad fizycznych, prawnych oraz posiada cechy zgodne z cechami określonymi w jego specyfikacji technicznej.
2. Na przedmiot zamówienia dostarczony na podstawie niniejszej Umowy Wykonawca udziela **gwarancji na okres ..... miesięcy**, licząc od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń przez przedstawicieli Wykonawcy i przedstawicieli Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia Zamawiającemu wsparcia technicznego dotyczącego przedmiotu zamówienia przez okres 2 lat od daty podpisania protokołu zdawczo odbiorczego.
4. Gwarancja jest wyłączną gwarancją udzielaną Zamawiającemu i zastępuje wszelkie inne gwarancje wyrażne i domniemane, a w szczególności domniemane gwarancje lub warunki przydatności

- handlowej lub przydatności do określonego celu. Wykonawca gwarantuje nieprzerwaną i wolną od błędów pracę dostarczonych wyrobów w okresie trwania gwarancji.
5. Utrata roszczeń z tytułu wad fizycznych i prawnych nie następuje mimo upływu terminu gwarancji, jeżeli Wykonawca wadę zataił.
  6. Wykonawca odpowiada za wady fizyczne i prawne, ujawnione w dostarczonym przedmiocie zamówienia, ponosi z tego tytułu wszelkie zobowiązania. Jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli dostarczony przedmiot zamówienia:
    - 1) stanowi własność osoby trzeciej, albo jeżeli jest obciążony prawem osoby trzeciej,
    - 2) ma wadę zmniejszającą jego wartość lub użyteczność wynikającą z przeznaczenia, nie ma właściwości wymaganych przez Zamawiającego albo, jeżeli dostarczono go w stanie niekompletnym.
  7. O wadzie fizycznej i prawnej przedmiotu zamówienia Zamawiający informuje Wykonawcę jak najszybciej po ujawnieniu w nim wad, w celu realizacji przysługujących z tego tytułu uprawnień.
  8. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wad fizycznych i prawnych przedmiotu zamówienia lub do dostarczenia przedmiotu zamówienia wolnego od wad, jeżeli wady te ujawnią się w okresie gwarancji.
  9. W ramach udzielonej gwarancji Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania wymiany przedmiotu Umowy na nowy, gdy po 3 naprawach gwarancyjnych – niezależnie od tego, czy będą dotyczyły tej samej czy też różnych wad bądź usterek – będzie wykazywał te same lub kolejne wady, bądź usterki. W takim przypadku Wykonawca dokona wymiany przedmiotu Umowy na nowy wolny od wad i usterek w terminie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia takiego żądania przez Zamawiającego.
  10. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast wadliwego przedmiotu zamówienia taki sam przedmiot zamówienia – wolny od wad, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili ich dostarczenia. Wymiany przedmiotów zamówienia Wykonawca dokona bez żadnej dopłaty, nawet gdyby ceny na takie wyroby uległy zmianie.
  11. Realizacja naprawy gwarancyjnej następuje w miejscu eksploatacji przedmiotu zamówienia. W przypadku, gdy naprawa nie jest możliwa w miejscu eksploatacji, wszelkie koszty (w tym demontażu, transportu w obie strony, ubezpieczenia i ponownego montażu) pokrywa Wykonawca.
  12. W przypadku stwierdzenia w okresie gwarancji wad fizycznych i prawnych w dostarczonym przedmiocie zamówienia Wykonawca:
    - 1) rozpatrzy reklamację w ciągu 7 dni licząc od daty jej otrzymania (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze telefonicznie, faksem, e-mail, strona internetowa),
    - 2) usunie wady fizyczne i prawne przedmiotu zamówienia w terminie 14 dni licząc od daty otrzymania reklamacji/zgłoszenia, a jeżeli wady, usterki lub uszkodzenia uniemożliwiają pracę lub stanowią zagrożenie dla zdrowia obsługi termin nie może być dłuższy niż 7 dni,
    - 3) przedłuży termin gwarancji o czas, w ciągu którego skutek wad przedmiotu zamówienia objętego gwarancją uprawniony z gwarancji nie mógł z niego korzystać,
    - 4) dokona stosownych zapisów w karcie gwarancyjnej dotyczących zakresu wykonanych napraw oraz zmiany okresu udzielonej gwarancji,
    - 5) poniesie odpowiedzialność z tytułu przypadkowej utraty lub uszkodzenia przedmiotu zamówienia w czasie od przyjęcia go do naprawy do czasu przekazania sprawnego użytkownikowi w miejscu ujawnienia wady.
  13. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o nieprawidłowościach w użytkowaniu dostarczonego przedmiotu zamówienia oraz utrudnieniach w jego usprawnieniu, jeśli takie występują ze strony użytkownika.
  14. W przypadku braku usunięcia wad fizycznych i prawnych w wyznaczonym w **ust. 12** terminie, Zamawiający może dokonać naprawy zastępczej na koszt i ryzyko Wykonawcy bez konieczności uzyskiwania upoważnienia sądu na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.

## § 7

### Zmiana Umowy

1. Dopuszcza się, oprócz przypadków wskazanych w Ustawie PZP, zmianę istotnych postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy, w okolicznościach jak poniżej:

- 1) zmiana harmonogramu realizacji, terminów płatności lub sposobu realizacji Umowy w sytuacji obiektywnych trudności dotyczących realizacji zamówienia (np.: działania siły wyższej, niezawinionych przez Wykonawcę opóźnień w dostawie urządzeń, realizacji w drodze odrębnej umowy prac powiązanych z przedmiotem niniejszej Umowy, powodujących konieczność ich skoordynowania),
  - 2) powstała możliwość/konieczność zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań w zakresie modelu/typu sprzętu, w tym w przypadku zakończenia produkcji i braku dostępności na rynku (na podstawie pisemnego oświadczenia producenta lub oficjalnego dystrybutora o wycofaniu z produkcji objętego Umową przedmiotu Umowy), pod warunkiem, że sprzęt będzie posiadał parametry nie gorsze od oferowanego modelu/typu sprzętu i nie spowoduje podwyższenia ceny,
2. Zmiana ustaleń zawartej Umowy, w przypadkach określonych w ust. 1 jest dopuszczalna na podstawie uzasadnionego wniosku Wykonawcy bądź Zamawiającego, jednak termin realizacji Umowy określony w § 2 ust. 1 nie może ulec zmianie.
  3. Zmiana postanowień Umowy następuje w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

### § 8

1. Osobą upoważnioną do kontaktów w sprawie realizacji Umowy ze strony Zamawiającego jest: ..... tel. ...., e-mail: .....
2. Osobą upoważnioną do kontaktów ze strony Wykonawcy jest: ..... tel. ...., e-mail: .....

### § 9

#### Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają w szczególności zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz innych właściwych aktów prawa.
2. Wszystkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wykonawca nie ma prawa do przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy na inny podmiot, bez zgody Zamawiającego.
4. Spory wynikłe na tle niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Strony zobowiązane są do informowania się o zmianach teleadresowych pod rygorem skutku doręczenia korespondencji.
6. Umowę sporządzono w *trzech* jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
7. Załączniki stanowią integralną część Umowy.

Załączniki:

1. Specyfikacja Warunków Zamówienia z załącznikami.
2. Oferta Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

.....

.....

Wykonawca:

.....

.....

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**OŚWIADCZENIE  
O PRZYNALEŻNOŚCI / BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI  
DO GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Dostawa i montaż symulatora ładunkowo – statecznościowego jednostek pływających różnego przeznaczenia**” dalej zwanego „**symulatorem ładunkowym jednostki pływającej**”

**numer referencyjny: AMW-KANC.SZP.2712.41.2023**, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), oświadczam/y, że:

- **należę** \*\* do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r. poz. 369, 1571 i 1667), co następujący Wykonawca, który złożył odrębną ofertę, w postępowaniu:

.....

.....

lub

- **nie należę** \*\* do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r. poz. 369, 1571 i 1667), co inny Wykonawca, który złożył odrębną ofertę, w postępowaniu.

Data, miejscowość oraz podpis(-y):

---

\* niniejsze oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

\*\* niepotrzebne skreślić

**Wykonawca:**

.....  
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....  
.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**Oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia**  
**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 833/2014 ORAZ**  
**ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE**  
**PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINE ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE**  
**BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa i montaż symulatora ładunkowo – statecznościowego jednostek pływających różnego przeznaczenia” dalej zwanego „symulatorem ładunkowym jednostki pływającej” numer referencyjny: AMW-KANC.SZP.2712.41.2023, prowadzonego przez Akademię Marynarki Wojennej w Gdyni, oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.<sup>4</sup>

<sup>4</sup> Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia 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. poz. 835).<sup>5</sup>

**INFORMACJA DOTYCZĄCA POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY W ZAKRESIE ODPOWIADAJĄCYM PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w ..... (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego podmiotu udostępniającego zasoby:

.....  
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),

w następującym zakresie: ..... (określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu),

co odpowiada ponad 10% wartości przedmiotowego zamówienia.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby), na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podwykonawcy, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca nie polega, a na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia:

.....  
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

<sup>5</sup> Zgodnie z treścią 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, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;  
2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;  
3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.



**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DOSTAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

*[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]*

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego dostawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia:

.....

*(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),*

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:**

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1) .....

*(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)*

2) .....

*(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)*

.....

*kwalifikowany podpis elektroniczny*

**Wykonawca:**

**ZALACZNIK NR 6**

.....

.....  
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od  
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do  
reprezentacji)

**Oświadczenie wymagane od wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych wynikających z RODO**

Wykonawca ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany do wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z udziałem w postępowaniu. Do obowiązków tych należą m.in. obowiązki wynikające z RODO<sup>6)</sup>, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w **art. 13 RODO** względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te wykonawca bezpośrednio pozyskał. Jednakże obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO nie będzie miał zastosowania, gdy i w zakresie, w jakim osoba fizyczna, której dane dotyczą, dysponuje już tymi informacjami (vide: art. 13 ust. 4).

Wykonawca musi wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z **art. 14 RODO** względem osób fizycznych, których dane przekazuje zamawiającemu i których dane pośrednio pozyskał, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

W celu zapewnienia, że wykonawca wypełnił ww. obowiązki informacyjne oraz ochrony prawnie uzasadnionych interesów osoby trzeciej, której dane zostały przekazane w związku z udziałem wykonawcy w postępowaniu, wykonawca składa w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oświadczenie o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.

Oświadczenie wykonawca składa razem z ofertą.

*Oświadczenie wymagane od wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO*

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*

W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

\* W przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

---

<sup>6)</sup> rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

**ZAŁĄCZNIK NR 7**

Wykonawca: .....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie nieograniczonym:

**„Dostawa i montaż symulatora ładunkowo – statecznościowego jednostek pływających różnego przeznaczenia” dalej zwanego „symulatorem ładunkowym jednostki pływającej”, numer referencyjny: AMW-KANC.SZP.2712.41.2023:**

w zakresie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, dodatkowo art. 109 ust. 1 pkt 1 i 3-10 oświadczamy, że: wszystkie informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania są aktualne na dzień złożenia oświadczenia

**Wykonawca:**

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w  
zależności od podmiotu:  
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)  
reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**Zestawienie minimalnych wymagań dla symulatora ładunkowo – statecznościowy jednostek pływających różnego przeznaczenia:**

L.p.	Cecha, funkcja, parametr	Wartość parametru WYMAGANEGO	Wartość parametru OFEROWANEGO
<b>I. Programy statecznościowo - ładunkowe – 6 szt.</b>			
<b>Model.....(wpisuje Wykonawca)</b>		<b>Producent.....(wpisuje Wykonawca)</b>	
1.	W zakresie symulacji jednostki t. zbiornikowiec i gazowiec: pełny symulator misji zdolny do symulacji kompletnego systemu obsługi ładunku płynnego, w tym wszystkich systemów pomocniczych, system stabilności i obliczeń naprężeń kadłuba, siły tnące, momenty gnące, stany awaryjnych (czasy zalewania przedziałów).	Tak	
a.	<u>Instruktor i osoba oceniająca musza mieć możliwość:</u> rozpocząć, zatrzymać zresetować w czasie i miejscu oraz wznowić ćwiczenie,	Tak	
b.	zmienić środowisko operacyjne podczas ćwiczeń,	Tak	
c.	komunikować się ze szkolonymi (symulować, świat zewnętrzny) na odpowiednich kanałach komunikacji,	Tak	
d.	śledzić rozmowy szkolonych,	Tak	
e.	śledzić wizualnie przebieg ćwiczenia dowolną metodą,	Tak	
f.	aktywować symulację istotnych awarii we wszystkich wykorzystywanych urządzeniach,	Tak	
g.	powinna istnieć możliwość odtworzenia pełnego ćwiczenia pokazującego czynności wykonane przez szkolonych (powtórka powinna być możliwa w czasie innym niż czas rzeczywisty tj. zwolnionym i przyspieszonym,	Tak	

h.	być zdolny do symulacji kompletnego systemu obsługi ładunku i balastu w tym symulować wszystkie systemy pomocnicze oraz <b>internetowy</b> system obliczania stabilności i naprężeń.	Tak	
i.	współpracować z odpowiednimi kodeksami ładunkowymi	Tak	
j.	edytować i wydrukować dokumentację statkową jak: plan ładunkowy, manifesty, draft survey itp.	Tak	
k.	wyposażenie instruktora i egzaminatora powinna obejmować możliwość ustalenia metody punktowania i oceniania (ocenić biegłość szkolonego).	Tak	
2.	W zakresie symulacji jednostek: kontenerowiec, masowiec, statek poziomego ładowania, towarowiec uniwersalny: pełny symulator misji zdolny do symulacji kompletnego systemu obsługi ładunków suchych i balastów tym wszystkie systemy pomocnicze oraz system obliczania stabilności i naprężeń kadłuba i obliczeń naprężeń kadłuba, siły tnące, momenty gnące, stany awaryjnych (czasy zalewania przedziałów).	Tak	
a.	Symulator obsługi suchego ładunku i balastu powinien symulować typowy system obsługi który można spotkać na statku,	Tak	
b.	<u>Instruktor i osoba oceniająca muszą mieć możliwość:</u> rozpocząć, zatrzymać zresetować w czasie i miejscu oraz wznowić ćwiczenie, zmienić środowisko operacyjne podczas ćwiczeń,	Tak	
c.	komunikować się ze szkolonymi (symulować, świat zewnętrzny) na odpowiednich kanałach komunikacji,	Tak	
d.	śledzić rozmowy szkolonych,	Tak	
e.	śledzić wizualnie przebieg ćwiczenia dowolną metodą,	Tak	
f.	aktywować symulację istotnych awarii we wszystkich wykorzystywanych urządzeniach,	Tak	
g.	Powinna istnieć możliwość odtworzenia pełnego ćwiczenia pokazującego czynności wykonane przez szkolonych (powtórka powinna być możliwa w czasie innym niż czas rzeczywisty tj. zwolnionym i przyspieszonym,	Tak	
h.	być zdolny do symulacji kompletnego systemu obsługi ładunków suchych i balastu w tym symulować wszystkie systemy pomocnicze oraz <b>internetowy</b> system obliczania stabilności i naprężeń.	Tak	
i.	współpracować z odpowiednimi kodeksami ładunkowymi	Tak	
j.	edytować i wydrukować dokumentację statkową jak: plan ładunkowy, manifesty, draft survey itp.	Tak	

k.	wyposażenie instruktora i egzaminatora powinna obejmować możliwość ustalenia metody punktowania i oceniania (ocenić biegłość szkolonego).	Tak	
<b>II. Komputery stanowisk szkolonych i instruktora z oprogramowaniem – 17 szt.</b>			
<b>Model</b> .....(wpisuje Wykonawca)		<b>Producent</b> .....(wpisuje Wykonawca)	
1.	<b>Obudowa:</b> Obudowa typu All in One – zintegrowany komputer w obudowie wraz z monitorem <b>17 szt.</b>	Tak	
2.	<b>Monitor: 17 szt.</b> Przekątna ekranu min. 24 cale Rozdzielczość min. 3840 x 1920 4K Odświeżanie min. 120 Hz	Tak	
3.	<b>Procesor:</b> Model procesora Intel Core i7 lub AMD Ryzen 7	Tak	
4.	<b>Karta graficzna:</b> Dedykowana RTX	Tak	
5.	<b>Pamięć:</b> Ilość pamięci RAM 32 GB DDR 5	Tak	
6.	<b>Dysk twardy:</b> Typ dysku SSD Pojemność dysku min. 500 GB Interfejs dysku M.2 (NVMe) Prędkość odczytu 5000 MB/s	Tak	
7.	<b>Oprogramowanie:</b> System operacyjny Windows 10/11 Pro, Microsoft Office Professional Plus 2019 MOLP AE Oprogramowanie kamer monitorujących zainstalowanych w pomieszczeniu symulatora.	Tak	
8.	<b>Złącza na tylnym panelu:</b> 1 x HDMI in 1 x RJ45 min. 1 x USB 2.0 min. 2 x USB 3.1	Tak	
9.	<b>Złącza na przednim panelu:</b> min. 1 x USB 3.1 min. 1 x USB 2.0 audio	Tak	
10.	<b>Pozostałe cechy:</b> Karta sieciowa 100/1000 Standard łączności bezprzewodowej: Bluetooth, Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac/ax)	Tak	
11.	<b>Akcesoria w komplecie:</b> klawiatura i mysz bezprzewodowe + baterie	Tak	
12.	<b>Szyfrowanie:</b> szyfrowanie TPM 2.0	Tak	
13.	<b>Dodatkowe wyposażenie stanowiska instruktora:</b> tablica interaktywna cyfrowa jamboard – 1 szt.	Tak	
14.	<b>Dodatkowe informacje:</b> kamera internetowa i mikrofon mocowanie VESA	Tak	
<b>III. Panel zobrazowania wielkoformatowego – 1 szt.</b>			

<b>Model</b> .....(wpisuje Wykonawca)		<b>Producent</b> .....(wpisuje Wykonawca)	
1.	Monitor kolorowy o przekątnej min. 60 cali – 1 szt. Rozdzielczość min. 4 K	Tak	
<b>IV. Rzutnik multimedialny – 1 szt.</b>			
<b>Model</b> .....(wpisuje Wykonawca)		<b>Producent</b> .....(wpisuje Wykonawca)	
1.	Dostarczy Zamawiający	Nie	
<b>V. Ekran – 1 szt.</b>			
<b>Model</b> .....(wpisuje Wykonawca)		<b>Producent</b> .....(wpisuje Wykonawca)	
1.	Ekran o wymiarach wys. 210 szer. 240 automatycznie rozwijany i zwijany zamontowany w podwieszanym suficie	Tak	
<b>VI. UPS – 1 szt.</b>			
<b>Model</b> .....(wpisuje Wykonawca)		<b>Producent</b> .....(wpisuje Wykonawca)	
1.	z zabezpieczeniem energetycznym symulatora min. 110 % i podtrzymaniem napięcia po jego zaniku min. 10 minut	Tak	
<b>VII. Drukarka sieciowa – 1 szt.</b>			
<b>Model</b> .....(wpisuje Wykonawca)		<b>Producent</b> .....(wpisuje Wykonawca)	
1.	<b>Funkcje:</b> drukowanie, kopiowanie, skanowanie	Tak	
2.	Pamięć systemu: min. 8192 MB	Tak	
3.	Dysk twardy: min. 250 GB	Tak	
4.	Interfejsy: Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 2.0	Tak	
5.	Protokoły sieciowe: TCP/IP (SMB; SMTP; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S)) (IPv4/IPv6)	Tak	
6.	możliwość wydruku czarno – białego i kolorowego na formatach: A6 ÷ A3 własne formaty papieru	Tak	
7.	automatyczne drukowanie dwustronne	Tak	
8.	Gramatura papieru: min. od 64 do 256 g/m <sup>2</sup>	Tak	
9.	Kasety papieru: 2 szt. po min. 500 arkuszy każda	Tak	
10.	Podajnik boczny: min. 150 arkuszy	Tak	
11.	Automatyczny duplex	Tak	
12.	Konta użytkowników: min. 1000	Tak	
13.	Skrzynki użytkowników	Tak	
14.	Obsługa Active Directory	Tak	
15.	Pojemność wyjścia: min. 250 arkuszy	Tak	
16.	Podstawa na kołach z dodatkową przestrzenią do przechowywania	Tak	
17.	Technologia druku: laserowa	Tak	
18.	Rozdzielczość drukowania: min. 1800 x 600 dpi	Tak	
19.	Funkcje drukowania: bezpośredni wydruk plików PDF, XPS, DOCX, XLSX, PPI, JPEG, TIFF, PS i PCL	Tak	
20.	<b>Kopiowanie:</b> prędkość kopiowania/druku A4 w czerni i kolorze: do 36 str./min	Tak	
21.	Prędkość kopiowania/druku A3 w czerni i kolorze: do 17 str./min	Tak	
22.	Rozdzielczość kopiowania: min. 600 x 600 dpi	Tak	



23.	Format oryginału: A5-A3	Tak	
24.	Powiększenie: 25-400% co 0,1%, automatyczne powiększenie	Tak	
25.	Automatyczny podajnik dokumentów na min. 100 arkuszy	Tak	
26.	Automatyczne kopiowanie dwustronne	Tak	
27.	<b>Skanowanie:</b> skaner kolorowy	Tak	
28.	Skanowanie dwustronne	Tak	
29.	Rozdzielczość skanowania: min. 600 x 600 dpi	Tak	
30.	Skanowanie do: e-mail, FTP, skrzynki użyt., USB, TWAIN, SMB	Tak	
31.	Formaty plików: JPEG, TIFF, PDF, PDF/A, XPS, Compact XPS, DOCX	Tak	
32.	Zestaw oryginalnych tonerów CMYK producenta urządzenia o min. wydajności do 28000 str. A4 wg normy producenta	Tak	
33.	gwarancja min. 2 lata	Tak	
<b>VIII. Serwer – 1 szt.</b>			
<b>Model</b> .....(wpisuje Wykonawca)		<b>Producent</b> .....(wpisuje Wykonawca)	
1.	Serwer spełniający wymagania symulatora jeżeli programy będą wczytywane na stanowiska szkolonych i instruktora z serwera.	Tak/Nie	
<b>IX. Serwer - 1 szt.</b>			
<b>Model</b> .....(wpisuje Wykonawca)		<b>Producent</b> .....(wpisuje Wykonawca)	
1.	obudowa RACK 19 – ilość 1	Tak	
2.	listwa zasilająca do szafy RACK	Tak	
3.	zestaw szyn montażowych RACK	Tak	
4.	UPS podtrzymujący zasilanie typu RACK	Tak	
5.	pamięć RAM – nie mniej niż 32 GB RAM	Tak	
6.	kieszenie na dyski – 8	Tak	
7.	możliwość podłączenia jednostki rozszerzającej	Tak	
8.	Dysk z możliwością wymiany podczas pracy (hot-swap)	Tak	
9.	Port LAN RJ-45 1GbE 4 (z obsługą funkcji Link Aggregation / przełączania awaryjnego)	Tak	
10.	obsługa systemu plików Btrfs	Tak	
11.	zasilacz x 2 szt. (zasilanie redundantne)	Tak	
12.	dyski HDD (dedykowane do NAS) - 8TB 3,5” x 8 szt.	Tak	
13.	gwarancja EPA Care Pack (wparcie + extra rok gwarancji)	Tak	