



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Sygnatura sprawy: AMW-KANC.SZP.2712.63.2024

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

**zbudowanie „Symulatora komputerowego dotyczącego zrównoważonej energetyki”
i wyposażenie wskazanej sali dydaktycznej w to narzędzie w Akademii Marynarki Wojennej
w Gdyni**

TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: przetarg nieograniczony

Podstawa prawna: art. 132 Ustawa z dnia 11.09.2019 r. - Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. z 2024 r. poz. 1320)

ZATWIERDZAM

Rektor-Komendant

kontradmiral prof. dr hab. Tomasz SZUBRYCHT

dnia 2024 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

Adres strony internetowej: 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 – Symulator
 - CPV – 30200000-1 – Urządzenia komputerowe
 - CPV – 32322000-6 – Urządzenie multimedialne
 - CPV – 80000000-4 – Usługi edukacyjne i szkoleniowe
 - CPV – 39180000-7 – Meble laboratoryjne
2. Przedmiotem zamówienia jest: **Zakup symulatora komputerowego dot. zrównoważonej energetyki, jego dostawa, montaż instalacja, uruchomienie oraz przeprowadzenie szkolenia.** Zadanie 2, Podzadanie 2.2. – Zakup symulatora komputerowego dot. zrównoważonej energetyki w ramach projektu „Wykwalifikowane kadry dla branży OZE” nr FERS.01.05-IP.08-0003/23, w ramach programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 w ramach Priorytetu I Umiejętności, Działanie 01.05 *Umiejętności w szkolnictwie wyższym.* Przedmiotem zamówienia jest utworzenie Pracowni odnawialnych źródeł energii w Akademii Marynarki Wojennej. Pracownia będzie utworzona w oparciu o funkcjonujące pomieszczenie dydaktyczne na Wydziale Dowodzenia i Operacji Morskich. Utworzeniu pracowni będzie polegało na wyposażeniu sali w symulatory 3D służące do projektowania systemów odnawialnych źródeł energii, bilansowania zapotrzebowania energetycznego obiektów (budynków), zainstalowania w sali

modeli podglądowych urządzeń i systemów do pozyskiwania energii odnawialnej, a także dostosowanie infrastruktury sali do potrzeb pracowni i urządzeń w które ma zostać wyposażona.
Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w załączniku nr 2 do SWZ.

- 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** następujące przedmiotowe środków dowodowe:

Wypełniona tabela z załącznika nr 12 (OPZ)

ROZDZIAŁ 6 Termin wykonania zamówienia

Terminy realizacji zamówienia:

150 dni od dnia podpisania umowy.

ROZDZIAŁ 7 Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 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:
 - udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - 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,
 - 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,
 - charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - 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),
 - 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,
 - 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 grzywnami 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.
Na potwierdzenie spełnienia warunku Wykonawca przedstawi KRS, CEIDG,
 - 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**
Wykonawca musi wykazać się doświadczeniem, że w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz, których dostawy/usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy/usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz, którego usługi zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy;
Za spełnienie tego warunku zamawiający uzna należyte wykonanie trzech zamówień:

- 1) **co najmniej 2 (dwa) zamówienia** (wartość każdej umowy nie może być mniejsza niż **400 000 PLN brutto**), których przedmiotem było m.in. dostarczenie i instalacja sprzętu komputerowego oraz urządzeń wspierających procesy edukacyjne (**załącznik nr 11**)
- 2) **co najmniej 1 (jedno) zamówienie** (wartość umowy nie może być mniejsza niż **1 000 000 PLN brutto**) którego przedmiotem było m.in. dostarczenie symulatora komputerowego wspierającego procesy edukacyjne, dostarczenie i instalacja sprzętu komputerowego, oraz dostosowanie infrastruktury teleinformatycznej pomieszczenia dydaktycznego (**załącznik nr 11**)

Ocena spełnienia warunków będzie dokonywana metodą 0-1, tj. spełnia/nie spełnia w oparciu o oświadczenia i dokumenty dołączone do oferty bądź po ich uzupełnieniu na wezwanie Zamawiającego

2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji ekonomicznej lub finansowej podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
3. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
4. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
5. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w ust. 3, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
 - a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - b) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
 - c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
6. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 pkt 3 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz, jeżeli to dotyczy, kryteriów selekcji, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.
7. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z Wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.
8. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
9. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

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.

- 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**);
- 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)
- **Wykaz dostaw wraz z dokumentami potwierdzającymi należyte ich wykonanie (załącznik nr 11)**

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 i formularza „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”.

Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem 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. 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 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 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/wniosków dostępnej [pod linkiem](#).
7. **Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z 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 dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu 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 **04.02.2025 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 środkach dowodowych na platformie, kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawca może złożyć bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu¹ przez 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,
 - 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

¹ 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.

- 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 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 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) **Dowód wniesienia wadium**
- c) **Wypełniony Załącznik nr 12 – jako przedmiotowy środek dowodowy**
- d) **Oświadczenie Wykonawcy/Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia (załącznik nr 5);**
- e) **Oświadczenie RODO** - sporządzone według wzoru (**załącznik nr 6**);

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

- a) **Pełnomocnictwo** upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę składa pełnomocnik;
- b) **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;
- c) **Oświadczenie z art. 117 (załącznik nr 8);**
- d) **Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby (załącznik nr 9);**
- e) **Oświadczenie z art. 118 (załącznik nr 10).**

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:

- a) **JEDZ**
 - b) **Odpis z KRS lub CEiDG;**
 - c) **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;**
 - d) **Oświadczenie o przynależności** bądź braku przynależności do grupy kapitałowej (**załącznik nr 4**);
 - e) **Oświadczenie o aktualności informacji (załącznik nr 7);**
 - f) **Wykaz dostaw** wraz z dokumentami potwierdzającymi należyte ich wykonanie (**załącznik nr 11**)
17. Oferta, JEDZ w postępowaniu muszą być złożone w oryginale.
18. Jeżeli Wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
19. Postanowień ust. 18 nie stosuje się, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub, pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
20. 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 upełnomocnionego.

21. Oferty składane wspólnie (konsorcjum, spółka cywilna itp.)
22. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
23. Wykonawcy składający ofertę wspólną ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
24. Do oferty wspólnej Wykonawcy dołączają pełnomocnictwo.
25. Pełnomocnik pozostaje w kontakcie z Zamawiającym w toku postępowania i do niego Zamawiający kieruje informacje, korespondencję, itp.
26. 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.
27. 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 rękojmi.

ROZDZIAŁ 15 Sposób oraz termin składania ofert

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: **<https://platformazakupowa.pl/>** w myśl Ustawy na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **06.11.2024 r. 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, Wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem 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. **06.11.2024 r. 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 negocjacjom, 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, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT - jeżeli występuje.
2. Cenę należy określić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Kwoty wykazane w ofercie zaokrągla się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla 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

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował **następującymi kryteriami:**

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

L.p.	Nazwa kryterium	Waga/znaczenie
1.	Cena (C)	60 pkt
2.	Gwarancja (G)	20 pkt
3.	Termin realizacji (T)	20 pkt

1)

- Ocena w zakresie kryterium „Cena” (C) będzie dokonywana na podstawie ilości punktów otrzymanych przy zastosowaniu następującego wzoru (liczba punktów możliwych do uzyskania – 60).

$$C = (C_n/C_b) \times 60 \text{ pkt.}$$

gdzie:

C – ilość punktów za kryterium „Cena”

C_n – najniższa cena ofertowa spośród ofert nieodrzuconych

C_b – cena badanej oferty

- Ocena w zakresie kryterium „Gwarancja (G)” będzie dokonywana na podstawie poniższego zestawienia (liczba punktów możliwych do uzyskania – 20).

Okres gwarancji (G)	Punkty
24 miesiące	0
36 miesięcy	10
48 miesięcy	20

- Ocena w zakresie kryterium „Termin realizacji” (T) będzie dokonywana na podstawie poniższego zestawienia (liczba punktów możliwych do uzyskania – 20).

Termin realizacji (T)	Punkty
150 dni	0
130 dni	10
120 dni	20

Łączna suma punktów zostanie określona wg wzoru: C+G+T

Komisja przetargowa oceni oferty sumując punkty uzyskane z poszczególnych kryteriów.

1. Ocenie będą podlegały wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu.
2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najwyższą liczbą punktów.
3. 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.
4. 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.
5. 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 najwyżej oceniona, chyba, że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

ROZDZIAŁ 19 Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione 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) przedstawią 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

Zamawiający wymaga, aby wybrany Wykonawca zawarł z nim umowę na warunkach określonych w projekcie umowy stanowiącym **załącznik nr 3** do SWZ:

1. Dopuszcza się, oprócz przypadków wskazanych w Ustawie PZP (art. 454 i art. 455 ustawy 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.
 - 3) zmiana stron Umowy na zasadach Kodeksu cywilnego;
 - 4) zmiana banków lub numerów kont bankowych,
 - 5) konieczność wprowadzenia zmian wyniknie z okoliczności obiektywnych, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, niezależnych od woli Stron.

Zmiana ustaleń zawartej Umowy, w przypadkach określonych w ust. 2 lit. a-b jest dopuszczalna na podstawie uzasadnionego wniosku Wykonawcy bądź Zamawiającego, jednak termin realizacji Umowy określony w § 2 ust. 1 nie może ulec zmianie. (załącznik nr 3, § 9, Zmiany Umowy).

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, podjętą 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”.

ROZDZIAŁ 22 Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 109 ust. 1, jeżeli Zamawiający je przewiduje

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,~~
 - e) ~~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 po-zyskać 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.

ROZDZIAŁ 23	Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

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

wskazany sposób przedstawienia przedmiotu zamówienia, jest podyktowany faktem, że zarówno oprogramowanie, sprzęt komputerowy wskazany w SWZ, tablice laboratoryjne wraz z makietą stanowią integralną część Symulatora.

Brak podziału przedmiotu zamówienia na części wyeliminuje również sytuację w której dostarczone komponenty do Symulatora (np. oprogramowanie, czy sprzęt komputerowy) przez więcej niż jednego Wykonawcę byłyby niekompatybilne (z przyczyn niezależnych od parametrów i wymagań wskazanych w OPZ) i w konsekwencji wykonanie przedmiotu zamówienia byłoby utrudnione, a nawet niemożliwe. Jednocześnie formuła opisu przedmiotu zamówienia, a tym samym oparcie się na kompleksowym wykonaniu tego zamówienia przez jednego wykonawcę, ułatwia dochodzenie wszelkich roszczeń przez zamawiającego z tytułu m.in. niewłaściwego wykonania przedmiotu zamówienia, czy też odpowiedzialności gwarancyjnej.

ROZDZIAŁ 24	Liczba części zamówienia, na którą Wykonawca może złożyć ofertę, lub maksymalna liczba 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
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nie dotyczy.

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

Zamawiający **przewiduje** konieczność złożenia wadium w wysokości: **20.000,00 PLN** (słownie złotych: **dwadzieścia tysięcy 00/100**)

Wadium należy wnieść w jednej z form określonych w art. 97 ust. 7 ustawy Pzp., przed upływem terminu składania ofert (zgodnie z art. 97 ust. 5 Pzp).

Numer konta: PEKAO Bank Pekao S.A. 19 1240 2933 1111 0010 2946 0480.

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 przewiduje nieobowiązkową wizję lokalną.

Wizja odbędzie się 14.10.2024 r. o godzinie 11.00.

Zbiórka Wykonawców przy wejściu głównym AMW (biuro przepustek).

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.2712.63.2024** 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 2024 r. poz. 1320), 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.

*** **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.

ROZDZIAŁ 41

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

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 dyrektywę 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 Dokument 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 wyklucza 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/ogolnoinijny-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

Załącznik nr 1	Formularz ofertowy
Załącznik nr 2	Opis przedmiotu zamówienia
Załącznik nr 3	Projekt umowy
Załącznik nr 4	Oświadczenie o grupie kapitałowej
Załącznik nr 5	Oświadczenia wykonawcy/wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia
Załącznik nr 6	Oświadczenie RODO
Załącznik nr 7	Oświadczenie o aktualności informacji
Załącznik nr 8	Oświadczenie z art. 117
Załącznik nr 9	Oświadczenie podmiotu udostępniającego
Załącznik nr 10	Oświadczenie z art. 118
Załącznik nr 11	Wykaz dostaw
Załącznik nr 12	Tabela z Przedmiotowymi Środkami dowodowymi

Gdynia, _____ .2024 r.

Podpisy osób uprawnionych

WNIOSKUJĄCY

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

Martyna **BARTKOWSKA-DĄBROWSKA**

UZGODNIONO Z:

(Sekcją Zamówień Publicznych w zakresie procedur Prawa zamówień publicznych)

Anna **PARASIŃSKA**

UZGODNIONO Z:

(Kancelarz AMW)

Marek **DRYGAS**

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:
**zbudowanie „Symulatora komputerowego dotyczącego zrównoważonej energetyki”
i wyposażenie wskazanej sali dydaktycznej w to narzędzie w Akademii Marynarki Wojennej
w Gdyni**

AMW-KANC.SZP.2712.63.2024

Cena za wykonanie zamówienia wynosi:

Cena netto PLN

Cena brutto PLN

Okres gwarancji

Okres Gwarancji (G)	(zaznaczyć właściwe)
24 miesiące	
36 miesięcy	
48 miesięcy	

Termin realizacji

Termin realizacji (T)	(zaznaczyć właściwe)
150 dni	
130 dni	
120 dni	

Do oferty należy dołączyć wypełniony Załącznik nr 12 (Przedmiotowe Środki Dowodowe)

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

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
Sprzęt komputerowy							
1	Komputer stacjonarny stanowisk szkolno-treningowych	10			0		
2	Komputer stacjonarny stanowisko szkolno-treningowe	1			0		
3	Monitor	11			0		
Oprogramowanie							
1	pakiet oprogramowania biurowego Microsoft Office Professional Plus 2021 EDU CSP	11			23		
2	Oprogramowanie symulatora odnawialnych źródeł energii, obsługującego scenariusze stanowiące złącznik do niniejszego OPZ	1			23		
Urządzenia do wizualizacji							
1	Tablica interaktywna	1			23		
Tablice laboratoryjne							

1	Tablica laboratoryjna układu fotowoltaicznego	1			23		
2	Tablica laboratoryjna układu solarnego – kolektora słonecznego	1			23		
3	Tablica laboratoryjna turbiny wiatrowej	1			23		
4	Tablica laboratoryjna turbiny wodnej	1			23		
5	Tablica laboratoryjna - geotermia	1			23		
6	Tablica laboratoryjna - biomasa	1			23		
7	Tablica laboratoryjna – magazyn energii	1			23		
Makieta laboratoryjna							
1	Makieta laboratoryjna	1			23		
Dostosowanie infrastruktury sali dydaktycznej do potrzeb laboratorium							
1	Wyposażenie sali w niezbędną do funkcjonowania nowych urządzeń sieć elektryczną	1			23		
2	Wyposażenie i dostosowanie sali w wymaganą infrastrukturę teleinformatyczną (przewody, szafa rack) niezbędne do funkcjonowania symulatora oraz urządzeń zainstalowanych w sali.	1			23		
3	Krzesła laboratoryjne na kółkach z oparciem	11			23		

4	Blat laboratoryjny	1			23		
---	--------------------	---	--	--	----	--	--

- 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,
Uwaga! Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia miejsc wykropkowanych

UWAGA:

Formularz ofertowy musi być podpisany podpisem kwalifikowanym.

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zbudowanie „Symulatora komputerowego dotyczącego zrównoważonej energetyki” i wyposażenie wskazanej sali dydaktycznej w to narzędzie. Powstała na bazie „Symulatora...” pracownia będzie utworzona w oparciu o funkcjonujące pomieszczenie dydaktyczne na Wydziale Dowodzenia i Operacji Morskich. Utworzeniu pracowni będzie polegało na wyposażeniu sali w symulatory 3D służące do projektowania systemów odnawialnych źródeł energii, bilansowania zapotrzebowania energetycznego obiektów (budynków), zainstalowania w sali modeli podglądowych urządzeń i systemów do pozyskiwania energii odnawialnej, a także dostosowanie infrastruktury sali do potrzeb pracowni i urządzeń w które ma zostać wyposażona.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- 1) dostawę zintegrowanego oprogramowania specjalistycznego (**załączniki pliki OZE scen 1_1, 1_2, 1_3, 1_4, 1_5**) do symulacji działań z zakresu modelowania oraz projektowania systemów odnawialnych źródeł energii na wybranych modelach obiektów (domów jednorodzinnych w aglomeracji miejskiej i wiejskiej), bilansowania zapotrzebowania energetycznego obiektów oraz wizualizacji działań projektowych.
- 2) dostawę sprzętu komputerowego (**załączniki: PassMark**), na którym zostanie zainstalowane oprogramowanie specjalistyczne i umożliwiające optymalną wizualizację prowadzonych symulacji.
- 3) dostawę tablic laboratoryjnych przedstawiających działanie poszczególnych systemów i urządzeń do pozyskiwania, przetwarzania i magazynowania energii pozyskiwanej ze źródeł odnawialnych oraz makiety poglądowej przedstawiającej wykorzystanie urządzeń OZE w obiekcie
- 4) dostosowanie infrastruktury sali dydaktycznej (**załącznik: plik Sala dydaktyczna**) do potrzeb nowo tworzonej pracowni (blaty robocze, krzesła laboratoryjne, urządzenia do wizualizacji, infrastruktura teleinformatyczna).

2. Wyszczególnienie (tabele zawierają zestawienie przedmiotów zamówienia) – załącznik nr 12 – Przedmiotowy środek dowodowy

3. Oprogramowanie specjalistyczne (symulator)

Zintegrowane oprogramowanie specjalistyczne powinno zapewnić możliwość realizacji przez szkolonych przygotowanych scenariuszy zadań (**zgodnie z wymaganiami zawartymi w dołączonych plikach OZE scen 1_1, 1_2, 1_3, 1_4, 1_5**) z zakresu modelowania, projektowania oraz przeprowadzania bilansu zapotrzebowania energetycznego obiektów zgodnie ze scenariuszami stanowiącymi załączniki do niniejszego dokumentu. Symulator powinien spełniać również następujące wymagania i funkcje użytkowe:

- zostanie przygotowany w technologii 3D (trzech wymiarów);
- będzie dostępny przez przeglądarkę internetową;

- będzie skorelowany ze Zintegrowaną Interaktywną Platformą Szkoleniową (ZIPS) zainstalowaną u Zamawiającego;
- będzie posiadać edytor umożliwiający osobie nie posiadającej wiedzy technicznej na tworzenie wariantów symulacji bilansowania zapotrzebowania energetycznego na bazie domu jednorodzinnego z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii;
- pozwoli na pobudzenie kreatywności ćwiczących w zakresie bilansowania zapotrzebowania energetycznego wybranego obiektu w oparciu o wiedzę na temat urządzeń i systemów OZE oraz ich wykorzystania;
- działanie oprogramowania będzie oparte na zasadach gry, w której zadaniem osoby szkolonej (uczestnika gry) będzie optymalne zbilansowanie zapotrzebowania energetycznego obiektu, przy wykorzystaniu elementu inwestycji oraz zależności finansowych pomiędzy wprowadzanymi rozwiązaniami innowacyjnymi w obiekcie.
- podczas realizacji scenariusza „świat 3D” widok będzie z lotu ptaka
- pozwoli użytkownikowi na wstępne określenie i zamodelowanie środowiska obiektu (domu) w oparciu, o który będzie prowadzone ćwiczenie tj. ustalenie:
 - powierzchni mieszkalnej (kubatury budynku);
 - liczby mieszkańców (użytkowników);
 - parametrów (elementów) termoizolacji budynku;
 - szacowania kosztu inwestycji przeznaczonego na modernizację obiektu;
 - konfiguracji urządzeń OZE, które będą wykorzystane do zmniejszenia zużycia konwencjonalnej energii elektrycznej.
- będzie obsługiwał, co najmniej 5 scenariuszy ćwiczeń stanowiących załączniki do niniejszego OPZ;
- umożliwi definiowanie podstawowych parametrów środowiska szkoleniowego,
- umożliwi, w zależności od potrzeb, przystosowanie systemu symulatora do szkoleń dla pojedynczych użytkowników lub dla grup 2-3 osobowych
- umożliwi realizację zadań określonych w harmonogramie scenariusza szkoleniowego,
- umożliwi definiowanie lokalizacji obszaru,
- umożliwi definiowanie obiektów własnych – np. zmodyfikowanych urządzeń OZE,
- umożliwi podgląd ekranu każdego stanowiska przez instruktora na pulpicie instruktora,
- umożliwi wyświetlenie listy oczekiwanych, spełnionych oraz zrealizowanych zadań i zachowań uczestników ćwiczenia;
- umożliwi udzielanie zdalnej pomocy (wsparcia) konkretnej grupie lub uczestnikowi ćwiczenia,
- umożliwi wyświetlenie podsumowania aktywności poszczególnych uczestników ćwiczenia w symulacji,
- umożliwi wyświetlenie zestawienia czynności prawidłowo i nieprawidłowo wykonanych przez uczestników ćwiczenia,
- zapewni możliwości oceny na podstawie wykonanych czynności,
- umożliwi zapis oceny każdego uczestnika ćwiczenia po przeprowadzonym podsumowaniu

4. Klauzula jakościowa

Odbiór jakościowy przedmiotu zamówienia przeprowadzony będzie we wskazanym miejscu montażu przez komisję zdawczo – odbiorczą złożoną z przedstawicieli Zamawiającego, Użytkownika i Wykonawcy.

5. Wymagania gwarancyjne oraz serwisowe

- 5.1** Wykonawca odpowiada za wady prawne i fizyczne, ujawnione w dostarczonych wyrobach, ponosi z tego tytułu wszelkie zobowiązania. Jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli dostarczone wyroby:
- stanowią własność osoby trzeciej, albo jeżeli są obciążone prawem osoby trzeciej;
 - mają wadę zmniejszającą ich wartość lub użyteczność wynikającą z ich przeznaczenia, nie mają właściwości wymaganych przez Zamawiającego, albo jeżeli dostarczono je w stanie niekompletnym.
- 5.2** Wykonawca zapewni pełną obsługę serwisową w okresie trwania gwarancji.
- 5.3** Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierdzonego, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta.
- 5.4** O wadzie fizycznej wyrobów Zamawiający zawiadamia Wykonawcę bezpośrednio lub za pośrednictwem reprezentującej go jednostki resortu obrony narodowej, użytkującej wyroby objęte gwarancją w chwili ujawnienia w nich wad fizycznych, w celu realizacji przysługujących z tego tytułu uprawnień. Formę zawiadomienia stanowi „Protokół reklamacji” wykonany przez Zamawiającego lub jego reprezentanta, przekazany Wykonawcy w terminie 7 dni od daty ujawnienia wady.
- 5.5** Wykonawca jest obowiązany do usunięcia wad fizycznych wyrobów lub do dostarczenia wyrobów wolnych od wad, jeżeli wady te ujawnią się w okresie gwarancji.
- 5.6** Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast wyrobów wadliwych takie same wyroby nowe - wolne od wad, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili ich dostarczenia. Wymiany wyrobów Wykonawca dokona bez żadnej dopłaty, nawet gdyby ceny uległy zmianie.
- 5.7** Na wyrób Wykonawca udzieli gwarancji na 24 miesiące, licząc od daty przekazania wyrobu Użytkownikowi (Podpisania Protokołu Zdawczo-Odbiorczego), na zasadach zgodnych z aktualnie obowiązującą dokumentacją techniczną zatwierdzoną do produkcji technicznej oraz zapewni serwis pogwarancyjny przez 5 lat (uwzględniający aktualny postęp technologiczny w danym czasie) licząc od daty upływu terminu gwarancji. Wykonawca zapewni dostęp do części zamiennych na okres minimum 10 lat od daty przekazania wyrobu Użytkownikowi.
- 5.8** Zamawiający może wykorzystać uprawnienia z tytułu gwarancji za wady fizyczne wyrobów niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi.
- 5.9** Gwarancja obejmuje również wyroby i usługi nabyte u kooperantów.
- 5.10** Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego od chwili zgłoszenia.
- 5.11** Utrata roszczeń z tytułu wad fizycznych nie następuje pomimo upływu terminu gwarancji, jeżeli Wykonawca wadę zataił
- 5.12** W przypadku stwierdzenia w okresie gwarancji wad fizycznych w dostarczonych wyrobach Wykonawca:
- 5.12.1** Rozpatrzy „Protokół reklamacji” w ciągu 7 dni, licząc od daty jego otrzymania;
- 5.12.2** Usprawni wadliwe wyroby w terminie 21 dni, licząc od daty otrzymania „Protokołu reklamacji”;

- usunięciu wady w dostarczonych wyrobach w miejscu, w którym zostały one ujawnione lub na własny koszt dostarczy je do swojej siedziby, w celu ich usprawnienia. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z usunięciem niesprawności;
 - wyroby wolne od wad dostarczy na własny koszt do miejsca, w którym wady zostały ujawnione w terminie określonym w pkt 0;
 - jeżeli naprawa będzie związana z zamówieniem części u kooperantów termin usprawnienia może być dłuższy niż określony w pkt 0 jednak nie może przekroczyć 90 dni.
- 5.12.3** Przedłuży termin gwarancji o czas, w którym wskutek wad wyrobu, Użytkownik nie mógł z niego korzystać;
- 5.12.4** Wymieni wadliwy wyrób na nowy w terminie 45 dni, licząc od daty otrzymania „Protokołu reklamacyjnego”, jeżeli nie dotrzymał terminu naprawy określonego w pkt 0;
- 5.12.5** Dokona stosownych zapisów w karcie gwarancyjnej, dotyczących zakresu wykonanych napraw oraz zmiany okresu udzielonej gwarancji;
- 5.12.6** Ponosi odpowiedzialność z tytułu przypadkowej utraty lub uszkodzenia wyrobu w czasie od przyjęcia go do naprawy i do czasu przekazania sprawnego Użytkownikowi w miejscu ujawnienia wady;
- 5.12.7** Zwróci Zamawiającemu równowartość wadliwych wyrobów w cenach ich zakupu, powiększoną o karę umowną w wysokości 10 % ich wartości, jeżeli nie wykona zobowiązań wynikających z pkt 0 i 0.
- 5.13** Wykonawca powiadomi Zamawiającego o nieprawidłowościach w eksploatacji/użytkowaniu dostarczonych wyrobów oraz utrudnieniach w jego usprawnianiu, jeśli takie wystąpią ze strony Użytkownika.
- 5.14** Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego naprawienia w pełnym zakresie wszystkich szkód powstałych w wyniku dostarczenia wadliwego wyrobu.
- 5.15** W przypadku awarii dysków twardych dysk pozostaje u Zamawiającego – wymagane jest dołączenie do oferty oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub Producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku.
- 5.16** Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u Producenta lub jego przedstawiciela.
- 5.17** Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie Producenta stacji roboczej, realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej Producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.

6. Ochrona środowiska

- 6.1** Komputer z wewnętrznym zasilaniem charakteryzują się min. 80% sprawności przy 20 %, 50 % i 100 % wydajności znamionowej.
- 6.2** Współczynnik mocy > 0.9 przy 100% wydajności znamionowej.
- 6.3** Tryb czuwania dostępny także w pracy sieciowej.
- 6.4** Zastosowanie Zaawansowanego Interfejsu Zarządzania Konfiguracją i Energią (ACPI) lub innego równoważnego systemu.
- 6.5** Wymagania odnośnie części wykonanych z tworzyw sztucznych:
- nie zawierają ołowiu i kadmu;
 - są zbudowane z jednego polimeru lub wielu kompatybilnych;
 - nie zawierają elementów z metalu, których nie dałoby się wydzielić przy użyciu prostych narzędzi;

- nie zawierają polibromowanego bifenylu ani polibromowanych środków zmniejszających palność wymienionych w art. 4 Dyrektywy 2002/95/WE;
- nie zawierają chloroparafinowych środków zmniejszających palność zbudowanych z substancji zawierających 10-17 atomów węgla i o zawartości chloru przekraczającej 50% masowych;
- elementy cięższe niż 25 g, nie zawierają substancji zmniejszających palność;
- nie zawierają substancji niebezpiecznych dla zdrowia i środowiska zdefiniowanych w Dyrektywie 67/548/EWG;
- posiadają trwałe oznakowanie umożliwiające identyfikację składu, zgodną z normą ISO 11469:2000.

6.6 Substancje niebezpieczne są łatwe do wydzielenia.

6.7 Baterie zawierają nie więcej niż 0.0001 % rtęci, 0.001 % kadmu lub 0.01% ołowiu (% masowe).

6.8 Łatwa wymiana takich elementów systemu jak pamięć, twardy dysk, karta graficzna, napędy CD-ROM i DVD.

6.9 Standardowe i łatwo dostępne połączenia podzespołów.

7. Sposób utylizacji lub zagospodarowania aktywów trwałych:

Sprzęt powinien zostać zutyliczowany (zagospodarowany) zgodnie z przepisami obowiązującymi w dniu osiągnięcia przez niego docelowej normy eksploatacyjnej.

8. Miejsce dostawy/montażu:

Akademia Marynarki Wojennej, ul. Inżyniera Jana Śmidowicza 69, 81-127 Gdynia

9. Szkolenie

10.1 Po zakończeniu prac nad modyfikacją bazy szkoleniowej Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni, Wykonawca zorganizuje i przeprowadzi szkolenie z zakresu jego obsługi i eksploatacji.

10.2 Miejsce szkolenia: miejsce instalacji zmodyfikowanych/dodanych elementów bazy szkoleniowej Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni.

10.3 Czas trwania szkolenia: zgodnie z uzgodnionym i zatwierdzonym programem szkolenia.

10.4 Koszt szkolenia – wliczony w cenę przedmiotu zamówienia.

10.5 Szkolenie musi odbyć się w języku polskim.

10.6 Szkolenie musi zakończyć się wydaniem stosownych certyfikatów/świadectw.

10.7 Zakres szkolenia obejmuje:

10.7.1 Opis i budowę zmodyfikowanych/dodanych elementów bazy szkoleniowej Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni;

10.7.2 Konfigurację, obsługę i eksploatację urządzeń wchodzących w skład zmodyfikowanych/dodanych elementów bazy szkoleniowej Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni;

10.7.3 Zasady realizacji możliwości funkcjonalnych zmodyfikowanych/dodanych elementów bazy szkoleniowej Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni pozostałe (wg potrzeb i wiedzy Wykonawcy).

10. Inne wymagania

- 11.1** Dostarczone wyroby (nowe, z uwzględnieniem aktualnych technologii, pierwszej kategorii, wyprodukowany nie wcześniej niż w roku poprzedzającym dostawę) muszą spełniać wymagania jakościowe potwierdzone przez Producenta w systemie pełnego zapewnienia, jakości, stosowanego podczas projektowania, produkcji, badań i końcowej kontroli wyrobów.
- 11.2** Wszystkie wymagane testy wydajności i głośności mają dotyczyć sprzętu w oferowanej konfiguracji. Pozostałe wymagane certyfikaty mogą dotyczyć oferowanej platformy sprzętowej.
- 11.3** Wykonawca dostarczy do każdego egzemplarza sprzętu kartę sprzętu zawierającą pełną listę podzespołów, wyposażenia i oprogramowania wchodzącego w skład ukończenia tego sprzętu wraz z numerami seryjnymi i dokładną nazwą modelu. Informacje te mają być zawarte w Księżce Urządzenia, o której mowa w pkt. 14.9 podpunkt 3.
- 11.4** Wykonawca w Księżce Urządzenia poda: rodzaj, nazwę, producenta, model i pojemność wszystkich informatycznych nośników danych oraz w spisie przewidzianym dla płyt głównych – rodzaju pamięci zainstalowanych na stałe (np. flash - 8 GB).
- 11.5** Instalacja urządzeń wchodzących w skład systemu szkolno-treningowego Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni powinna być wykonana starannie, zgodnie z aktualnymi przepisami i regulami techniki w rozumieniu międzynarodowych i europejskich norm, wytycznych i zaleceń.
- 11.6** Zamawiający dopuszcza możliwość realizacji rekonesansu w miejscu montażu, po wcześniejszym pisemnym zgłoszeniu takiej potrzeby.
- 11.7** Terminy i forma dostarczenia bądź aktualizacji Dokumentacji
- 11.7.1** Program prób zdawczo-odbiorczych modyfikacji bazy szkoleniowej Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni.
- Forma dokumentu: wersja papierowa
 - Dokument uzgadnia przedstawiciel Użytkownika – Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni.
 - Dokument wykonany w dwóch egzemplarzach z przeznaczeniem dla Zamawiającego oraz Użytkownika, stanowi załącznik Protokołu Zdawczo-odbiorczego.
- 11.7.2** Zdawcza dokumentacja techniczna (powykonawcza)
- Forma dokumentu: wersja papierowa i elektroniczna.
 - Termin wykonania: do terminu Prób zdawczo – odbiorczych.
 - Dokument wykonany w jednym egzemplarzu z przeznaczeniem dla Użytkownika, stanowi załącznik Protokołu Zdawczo-odbiorczego.
- 11.7.3** Program szkolenia z zakresu obsługi i eksploatacji zmodyfikowanej bazy szkoleniowej Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni.
- Forma dokumentu: wersja papierowa
 - Dokument uzgadnia przedstawiciel Użytkownika - Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni.
 - Dokument wykonany w jednym egzemplarzu z przeznaczeniem dla Zamawiającego, stanowi załącznik Protokołu Zdawczo-odbiorczego.
- 11.7.4** Protokół ze szkolenia uwzględniający zagadnienia będące przedmiotem szkolenia wraz z listą osób przeszkolonych.

- Forma dokumentu: wersja papierowa.
- Termin wykonania: do terminu Prób zdawczo – odbiorczych.
- Dokument wykonany w jednym egzemplarzu z przeznaczeniem dla Zamawiającego, stanowi załącznik Protokołu Zdawczo-odbiorczego.

11.7.5 Instrukcję użytkownika

- Forma dokumentu: wersja papierowa i elektroniczna.
- Dokument uzgadnia przedstawiciel Użytkownika - Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni.
- Dokument wykonany w jednym egzemplarzu będący częścią ukończenia zmodyfikowanej bazy szkoleniowej Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni z przeznaczeniem dla Użytkownika.

11.7.6 Książkę urzędzenia

- Forma dokumentu: wersja papierowa.
- Dokument wykonany w jednym egzemplarzu będący częścią ukończenia zmodyfikowanej bazy szkoleniowej Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni z przeznaczeniem dla Użytkownika.

11.8 Wykonawca dostarczy ostateczne (zatwierdzone) wersje elektroniczne (zapisane w dwóch formatach *.pdf i edytowalnym, np.*.docx) niżej wymienionych dokumentów na płycie CD/DVD:

11.8.1 Zdawcza dokumentacja techniczna (powykonawcza).

11.8.2 Instrukcję Użytkownika.

11.8.3 Książkę Urzędzenia.

11.9 W terminie do 21 dni od podpisania umowy, Wykonawca opracuje i uzgodni z Użytkownikiem (w części, w której zachodzi konieczność wykorzystania/dostępu do przedmiotu modyfikacji) harmonogram prac związanych z realizacją umowy (np. realizacja niezbędnych rekonesansów, opracowanie dokumentacji, uzgodnienie dokumentacji z Użytkownikiem, przesłanie dokumentacji do Gestra SpW w celu uzgodnienia, zgłoszenie do Prób zdawczo-odbiorczych, itp.).

11.10 Zmodyfikowaną bazę szkoleniową Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni będzie można uznać za odebraną, gdy podczas odbioru, komisja zdawczo-odbiorcza powołana przez Zamawiającego, stwierdzi prawidłowe i wystarczające wykonywanie przez bazę szkoleniową wszystkich założonych jego funkcji (zawartych w Programie prób zdawczo-odbiorczych). Modyfikacja nie będzie uznana za uruchomioną, jeśli którakolwiek z założonych jej funkcji nie będzie wykonana, lub nie będzie wykonana prawidłowo instalacja urządzeń bazy szkoleniowej. W skład komisji zdawczo-odbiorczej wejdą przedstawiciele: Zamawiającego, Użytkownika i Wykonawcy. Po odbiorze komisja sporządzi Protokół zdawczo-odbiorczy, który będzie podstawą do wystawienia i opłacenia faktury.

11.11 Wykonawca w umowie powinien udzielić Skarbowi Państwa reprezentowanemu przez Zamawiającego licencji uprawniającej do korzystania z oprogramowania wchodzącego w skład zmodyfikowanej bazy szkoleniowej Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni, bez ograniczeń w zakresie jaki przysługuje właścicielowi autorskich praw majątkowych, na obszar działania Sił Zbrojnych RP, przez okres co najmniej 20 lat od momentu przekazania dla Użytkownika bazy szkoleniowej – preferowane, aby licencja nie była ograniczona czasowo.

- 11.12** W przypadku, gdy Wykonawca zastosuje w opracowywanym przez siebie oprogramowaniu komputerowym składniki, co do których nie posiada własności autorskich praw majątkowych, powinien uzyskać od właściciela owych uprawnień stosowne upoważnienie w zakresie niezbędnym do korzystania przez Zamawiającego z przedmiotu zamówienia. Licencje należy wliczyć w cenę przedmiotu zamówienia. Licencje nie mogą być ograniczone czasowo.
- 11.13** Zakres licencji dostarczany przez Wykonawcę powinien obejmować w szczególności upoważnienie do:
- 11.14** Zainstalowania i korzystania z oprogramowania i urządzeń na innym sprzęcie niż go pierwotnie zainstalowano.
- 11.15** Szkolenia przyszłych Użytkowników w zakresie budowy, działania oraz obsługi dostarczonej przez Wykonawcę zmodyfikowanej bazy szkoleniowej Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni.
- 11.16** Zainstalowania i korzystania z wybranych składników oprogramowania i urządzeń na innym sprzęcie w przypadku, gdy dostarczone oprogramowanie składać się będzie z kilku programów komputerowych obsługujących lub wspomagających wykonywanie różnych funkcji, które to mogą zostać wyodrębnione z całości oprogramowania głównego oraz mogą funkcjonować samodzielnie.
- 11.17** Zwielokrotnienia oprogramowania zastosowanego w symulatorach i тренаżerach systemów dowodzenia i łączności oraz w wyposażeniu dodatkowym bądź jego wybranych składników w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie umożliwiającej wierne powielenie bez szkody dla funkcjonowania oprogramowania.
- 11.18** W umowie Wykonawca powinien zobowiązać się do dokonywania corocznych aktualizacji i optymalizacji dostarczonego oprogramowania przez okres eksploatacji dostarczonego sprzętu. Każda kolejna aktualizacja powinna uwzględniać uwagi Użytkownika oprogramowania zgłoszone przez Zamawiającego oraz umożliwiać sprawne jego działanie bez powodowania spowolnienia działania aktualizowanego oprogramowania – bez dodatkowych kosztów. Dopuszcza się aby przedmiotowe czynności realizowali przedstawiciele Zamawiającego po wcześniejszym ich przeszkoleniu przez Wykonawcę i udostępnieniu odpowiednich narzędzi.
- 11.19** Wykonawca powinien zobowiązać się do zapewnienia wsparcia merytoryczno-technicznego wskazanym przez Zamawiającego Użytkownikowi przedmiotu zamówienia w zakresie uzgodnionym przez Strony przez okres co najmniej 5 lat po dostarczeniu sprzętu.

UMOWA NR
(dalej jako „Umowa”)

zawarta w dniu złożenia ostatniego kwalifikowanego podpisu elektronicznego przez Strony, pomiędzy:

Akademią Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, 81-127 Gdynia,
ul. Śmidowicza 69, NIP 586-010-46-93,

reprezentowaną przez:

KANCLERZA – MARKA DRYGASA, działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora Komendanta kontradmirała prof. dr. hab. Tomasza SZUBRYCHTA,
zwaną dalej „Zamawiającym”,

a

.....
zwanym dalej „Wykonawcą”,

zwanymi dalej łącznie „Stronami” oraz każdy indywidualnie „Stroną”.

W wyniku rozstrzygnięcia postępowania nr **prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, dokonanego przez Zamawiającego na podstawie art. 132 i następane ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024, poz. 1320 z późn.zm.) – pn. „Zakup symulatora komputerowego dotyczącego zrównoważonej energetyki”** realizowanego w ramach projektu „Wykwalifikowane kadry dla branży OZE”, nr FERS.01.05-IP.08-0003/23 w ramach programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 w ramach Priorytetu i Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym, zadanie 2, podzadanie 2.2 Zakup symulatora komputerowego dotyczącego zrównoważonej energetyki,
– zawarto Umowę następującej treści:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest **zbudowanie i wyposażenie oraz przeniesienie własności** przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego prawa własności **„Symulatora komputerowego dotyczącego zrównoważonej energetyki”** oraz **jego dostawa, montaż instalacja, uruchomienie oraz przeprowadzenie szkolenia** na Wydziale Dowodzenia i Operacji Morskich Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni, zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia, zwane dalej łącznie **„Przedmiotem Umowy ”**.
2. Przedmiot zamówienia realizowany jest w ramach projektu: „Wykwalifikowane kadry dla branży OZE”, nr FERS.01.05-IP.08-0003/23 w ramach programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 w ramach Priorytetu I Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym, zadanie 2, podzadanie 2.2 Zakup symulatora komputerowego dotyczącego zrównoważonej energetyki.
3. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot Umowy określony w ust. 1.
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, zainstalować i uruchomić „Symulator komputerowy dotyczący zrównoważonej energetyki” zgodnie ze wskazaniami SWZ oraz ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik nr 1 do Umowy.
5. Dostarczony Przedmiot Umowy musi być fabrycznie nowy, nieużywany, sprawny i nie może być przedmiotem praw ani zobowiązań osób trzecich.

6. Umowa obejmuje dostarczenie Przedmiotu Umowy oraz jego rozładunek, montaż, ustawienie, instalację, rozruch, wykonanie prób technologicznych i produkcyjnych, jeżeli takie są wymagane. Przejście na Zamawiającego ryzyka związanego ze sprzętem następuje z chwilą podpisania przez Stronę Umowy protokołu zdawczo-odbiorczego, o jakim mowa w § 2 ust. 10.
7. Wykonawca w ramach wykonania Przedmiotu Zamówienia zobowiązuje się do przeprowadzenia szkolenia z zasad działania oraz obsługi i użytkowania „Symulatora komputerowego dotyczącego zrównoważonej energetyki” dla wskazanego przez Zamawiającego personelu Katedry Wydziału Dowodzenia i Operacji Morskich w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, nie później jednak niż w terminie 3 miesięcy od dnia odbioru Przedmiotu Zamówienia.
8. Przedmiot Umowy obejmuje także 60-miesięczne wsparcie techniczne w zakresie dostarczonego sprzętu i zainstalowanego sprzętu komputerowego, zgodnie z zapisami SWZ.
9. Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie udziela bezterminowej i nieograniczonej terytorialnie, niewyłącznej licencji na oprogramowanie specjalistyczne „Symulatora komputerowego dotyczącego zrównoważonej energetyki.” Licencja uprawnia do korzystania z oprogramowania na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2509 z późn. zm.).

§ 2

Termin, sposób i miejsce wykonania Umowy

1. Wykonanie Umowy zostanie zrealizowane w okresie od dnia zawarcia Umowy. W przypadku dokonania zmian Umowy na podstawie § 7, termin jej wykonania nie może ulec zmianie.
2. Dostawa oraz montaż „Symulatora komputerowego dotyczącego zrównoważonej energetyki” nastąpi kosztem i staraniem Wykonawcy do Wydziału Dowodzenia i Operacji Morskich Akademii Marynarki Wojennej z siedzibą w Gdyni, kod pocztowy 81-127, ul. inż. J. Śmidowicza 69.
3. Rozładunek oraz rozmieszczenie „Symulatora komputerowego dotyczącego zrównoważonej energetyki” odbędzie się kosztem i staraniem Wykonawcy w miejscu wskazanym 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 Dziekanem Wydziału Dowodzenia i Operacji Morskich, dalej jako „Dziekan WDiOM” albo osobą przez niego wskazaną. Wykonawca poinformuje Zamawiającego oraz Dziekana WDiOM telefonicznie i drogą elektroniczną o terminie dostawy z wyprzedzeniem minimum **14** 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. gwarancje, instrukcje obsługi w języku polskim lub angielskim, dokumentację techniczną, oprogramowanie/licencje, kod oraz dokumentacje oprogramowania), w formie papierowej lub 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. Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego stanowi **załącznik nr 2** do niniejszej Umowy.
 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 on Zamawiającemu fakt ich usunięcia, a Zamawiający po stwierdzeniu prawidłowego wykonania dokona odbioru przedmiotu Umowy. Do ponownego odbioru zastosowanie znajdują postanowienia **ust. 2-12 powyżej**.

§ 3

Prawa autorskie i licencje

1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że utwory wytworzone w ramach realizacji Przedmiotu Umowy i dostarczone oprogramowanie standardowe oraz korzystanie z nich przez Zamawiającego lub inne osoby zgodnie z Umową, nie będą naruszać praw własności intelektualnej osób trzecich, w tym praw autorskich, patentów, ani praw do baz danych.
2. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) wszelkie prawa do Symulatora oraz środowiska uruchomieniowego, w szczególności prawa autorskie i prawa własności przemysłowej należą do Wykonawcy lub Wykonawca posiada prawo do dysponowania nimi;
 - 2) wszelkie prawa do nowych wersji, modyfikacji, aktualizacji i innych zmian Symulatora oraz środowiska uruchomieniowego będą przysługiwały Wykonawcy lub Wykonawca będzie posiadał prawo do dysponowania nimi;
 - 3) nie istnieją i nie będą istnieć w przyszłości żadne przeszkody prawne lub faktyczne uniemożliwiające lub ograniczające możliwość udzielenia Zamawiającemu licencji, na warunkach określonych w Umowie, na korzystanie z Symulatora, a także z nowych wersji Symulatora.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji, a w obszarach, w których Wykonawca nie posiada majątkowego prawa autorskiego – dalszej licencji (sublicencji), na korzystanie z Symulatora oraz środowiska uruchomieniowego na następujących polach eksploatacji:
 - 1) korzystanie z wszystkich funkcjonalności Symulatora oraz środowiska uruchomieniowego bez ponoszenia dodatkowych opłat oraz bez jakichkolwiek ograniczeń;
 - 2) instalowanie, deinstalowanie, uruchamianie, odtwarzanie, wyświetlanie, przechowywanie, stosowanie Symulatora oraz środowiska uruchomieniowego;
 - 3) korzystanie z nowych wersji Symulatora, które ukazałyby się w okresie obowiązywania opieki wsparcia technicznego o których mowa w § 1;
4. Wykonawca dostarczy licencje/sublicencje w nie później niż z dniem uruchomienia Symulatora w siedzibie Zamawiającego.
5. Licencje i sublicencje są udzielane na czas nieokreślony na całe terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
6. Licencje i sublicencje mają charakter niewyłączny, bezterminowy, odpłatny - w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, z możliwością zainstalowania i użytkowania

objętego nimi oprogramowania na wskazanych stacjach roboczych, przez nieograniczoną liczbę użytkowników. Sublicencje udzielone są wyłącznie w zakresie, w jakim Wykonawca dysponuje tym prawem, z tym zastrzeżeniem, że prawa Zamawiającego nie mogą być ograniczone w zakresie wymaganym w dokumentacji postępowania, w wyniku którego zawarto Umowę.

7. Wykonawca może wypowiedzieć licencje z zachowaniem 25-letniego okresu wypowiedzenia.

§ 4

Szkolenia

1. W ramach realizacji Umowy Wykonawca przeprowadzi z zasad działania oraz obsługi i użytkowania „Symulatora komputerowego dotyczącego zrównoważonej energetyki” dla wskazanego przez Zamawiającego personelu Katedry Wydziału Dowodzenia i Operacji Morskich
2. Wykonawca zapewni realizację szkolenia dla 10 osób w wymiarze **20 godzin dla każdej osoby biorącej udział w szkoleniu.**
3. Szkolenie będzie prowadzone w siedzibie Zamawiającego.
4. Szkolenie zostanie zrealizowane w terminie do 3 miesięcy od daty zakończenia realizacji Przedmiotu Zamówienia.
5. Wykonawca zapewni wykwalifikowanego trenera, materiały szkoleniowe, sprzęt treningowy. Wykonawca przygotowuje, sporządzi i dostarczy pełną dokumentację do szkolenia w języku polskim w liczbie 10 egzemplarzy (w wersji wydrukowanej i obłożonej oraz w wersji cyfrowej na nośniku cyfrowym).
6. Szkolenie będzie przeprowadzone w języku polskim w formie ćwiczeń praktycznych.
7. Zamawiający uzna szkolenie za przeprowadzone niezależnie od liczby biorących w nim udział uczestników.

§ 5

Wartość Umowy i warunki płatności

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w łącznej wysokości (słownie: złotych/100) netto, wraz z należnym podatkiem VAT w stawce 23% i wysokości zł (słownie: złotych), tj. zł (słownie: złotych/100) brutto, przy uwzględnieniu zerowej stawki podatku VAT na stacje robocze, monitory serwery oraz szkolenie.
2. Wynagrodzenie z tytułu realizacji zamówienia objętego niniejszą Umową nie ulegnie zmianie w całym 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 kalendarzowych od dnia prawidłowego doręczenia Zamawiającemu, którego dane opisano w **ust. 6** poniżej, 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 Zamawiającego.
8. W przypadku zwłoki w dokonaniu płatności Wykonawca może obciążyć Zamawiającego ustawowymi odsetkami.

§ 6

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 § 5 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 § 5 ust. 1,
 - 3) za zwłokę z tytułu nieterminowej realizacji obowiązków wynikających z gwarancji i rękojmi – w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 5 ust. 1, za każdy dzień zwłoki ponad termin określony w § 8 ust. 8 i ust. 11 pkt 1 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 § 7 ust. 2 niniejszej Umowy.
 4. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienia lub niedojście do skutku dostawy, jeżeli jest to wywołane „siłą wyższą”.
 5. Jako „siła wyższa” uznane zostają: klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk 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 § 5 ust. 1, wynikającego z faktury, choćby nie były jeszcze wymagalne, 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 kalendarzowych 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, o którym mowa w § 5 ust. 1.

§ 7

Odstąpienie od Umowy / rozwiązanie Umowy

1. Strony zawierają niniejszą Umowę na czas określony, który wynosi 5 miesięcy od dnia jej zawarcia.
2. Zamawiającemu, na podstawie art. 395 § 1 k.c., przysługuje prawo odstąpienia od Umowy pod warunkiem zaistnienia jednej z następujących okoliczności:
 - 1) zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości Wykonawcy, zostanie ogłoszona jego upadłość lub otwarta zostanie jego likwidacja bądź nastąpi rozwiązanie Wykonawcy albo Wykonawca złoży oświadczenie o wszczęciu postępowania naprawczego,
 - 2) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - 3) Wykonawca nie rozpoczął realizacji Umowy w umownym terminie oraz nie kontynuuje jej pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - 4) Wykonawca nienależycie wykonuje niniejszą Umowę, a bezskuteczne okazuje się wezwanie go na piśmie do zaprzestania naruszenia i usunięcia jego skutków w odpowiednim terminie.
 - 5) w przypadku, gdy Wykonawca dostarcza sprzęt nieodpowiadający cechom technicznym określonym w „Opisie przedmiotu zamówienia”.
3. Uprawnienie do odstąpienia od Umowy na podstawie ust. 2 pkt 1-5 powyżej Zamawiający może realizować w terminie wynoszącym 2/3 terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności, powinno zawierać podanie przyczyny oraz uzasadnienie. Należy je złożyć drugiej Stronie w terminie 14 dni roboczych od powzięcia przez Stronę uprawnioną informacji o zaistnieniu jednej z okoliczności określonej w ust. 2 pkt 1-5 niniejszego paragrafu.
4. Oprócz wypadków określonych w ust. 2 niniejszego paragrafu, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w następujących sytuacjach:

- 1) w terminie 30 dni roboczych 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 ustawy Pzp,
 - b) Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art.108 ustawy 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.
5. W przypadku, o którym mowa w ust. 4 pkt 2 lit. a, Zamawiający odstępuje od Umowy w części, której zmiana dotyczy.
6. W przypadkach, o których mowa w ust. 4, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
7. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania Umowy w trybie natychmiastowym w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę jej postanowień.

§ 8

Warunki gwarancji i rękojmi

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony Przedmiot Umowy 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. Gwarancja jest wyłączną gwarancją udzielaną Zamawiającemu i zastępuje wszelkie inne gwarancje wyraźne 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.
4. Utrata roszczeń z tytułu wad fizycznych i prawnych nie następuje mimo upływu terminu gwarancji, jeżeli Wykonawca wadę zataił.
5. 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 posiada wady lub jest uszkodzony.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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 Przedmiotu Zamówienia Wykonawca dokona bez żadnej dopłaty, nawet gdyby ceny na takie wyroby uległy zmianie.
10. 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.

11. W przypadku stwierdzenia w okresie gwarancji wad fizycznych i prawnych w dostarczonym Przedmiocie Zamówienia Wykonawca:
 - 1) usunie wady fizyczne i prawne przedmiotu zamówienia w terminie 7 dni roboczych, licząc od daty otrzymania reklamacji/zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze telefonicznie, faksem, e-mail, strona internetowa), a jeżeli wady, usterki lub uszkodzenia uniemożliwiają pracę lub stanowią zagrożenie dla zdrowia obsługi, termin nie może być dłuższy niż 7 dni roboczych,
 - 2) przedłuży termin gwarancji o czas, w ciągu którego wskutek wad przedmiotu zamówienia objętego gwarancją uprawniony z gwarancji nie mógł z niego korzystać,
 - 3) dokona stosownych zapisów w karcie gwarancyjnej dotyczących zakresu wykonanych napraw oraz zmiany okresu udzielonej gwarancji,
 - 4) 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.
12. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o nieprawidłowościach w użytkowaniu dostarczonego przedmiotu zamówienia oraz utrudnieniach w jego usprawnieniu, jeśli takie występują ze strony użytkownika.
13. W przypadku braku usunięcia wad fizycznych i prawnych w wyznaczonym w **ust. 11 pkt 1** terminie, Zamawiający może dokonać naprawy zastępczej na koszt i ryzyko Wykonawcy bez konieczności uzyskiwania upoważnienia sądu, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.
14. Wykonawca zobowiązuje się do bezkosztowego dokonywania corocznych aktualizacji i optymalizacji dostarczonego oprogramowania w ramach dostarczonego sprzętu przez okres co najmniej 5 lat.
15. Każda kolejna aktualizacja będzie uwzględniać uwagi Zamawiającego oraz umożliwiać sprawne jego działanie bez powodowania spowolnienia działania aktualizowanego oprogramowania. Dopuszcza się aby przedmiotowe czynności realizowali przedstawiciele Zamawiającego po wcześniejszym ich przeszkoleniu przez Wykonawcę i udostępnieniu odpowiednich narzędzi.
16. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia wsparcia merytoryczno-technicznego wskazanym przez Zamawiającego Użytkownikom przedmiotu zamówienia w zakresie uzgodnionym przez Stronę przez okres co najmniej 5 lat po dostarczeniu sprzętu.

§ 9

Zmiany Umowy

1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 455 Pzp oraz zwarte w treści niniejszej Umowy.
2. Strony dopuszczają możliwość zmian Umowy w następujących przypadkach:
 - a) 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),
 - b) 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;
 - c) zmiana stron Umowy na zasadach Kodeksu cywilnego;
 - d) zmiana banków lub numerów kont bankowych,
 - e) konieczność wprowadzenia zmian wyniknie z okoliczności obiektywnych, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, niezależnych od woli Stron.
3. Umowa jest nieważna w przypadku naruszenia postanowień art. 457 Prawa zamówień publicznych.

4. Zmiana ustaleń zawartej Umowy, w przypadkach określonych w ust. 2 lit. a-b jest dopuszczalna na podstawie uzasadnionego wniosku Wykonawcy bądź Zamawiającego, jednak termin realizacji Umowy określony w § 2 ust. 1 nie może ulec zmianie.

§ 10

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

§ 11

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają w szczególności zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, Ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz innych właściwych aktów prawa.
2. Strony zgodnie oświadczają, że tryb przewidziany w Ustawie z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 z późn. zm.) i aktach wykonawczych do tej ustawy został zachowany.
3. Wszystkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Wykonawca nie ma prawa do przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy na inny podmiot, bez uprzedniej zgody Zamawiającego.
5. Spory wynikłe na tle niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Strony zobowiązane są do informowania się o zmianach teleadresowych pod rygorem skutku doręczenia korespondencji.
7. Umowa zostaje zawarta w formie elektronicznej poprzez opatrzenie składanego oświadczenia woli kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
8. Załączniki stanowią integralną część Umowy.
 - 1) Oferta Wykonawcy;
 - 2) Protokół zdawczo-odbiorczy – wzór.

Zamawiający

Wykonawca

Uzgodniono pod względem:

finansowym

prawnym

Załącznik nr 1 wzór protokołu odbioru

.....
Miejscowość, data

Protokół odbioru

Sporządzony w dniu w w sprawie odbioru przedmiotu Umowy nrz dnia zawartej z

Zamawiający odbiera od Wykonawcy następujące Zadanie:
.....w ramach projektu „Wykwalifikowane kadry dla branży OZE” nr FERS.01.05-IP.08-0003/23, współfinansowany środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Zadanie, Podzadanie

Ustalenia Zamawiającego dotyczące odbioru przedmiotu umowy:

- wymienione w § 1 Umowy Zadanie zostało wykonane w sposób nie budzący zastrzeżeń
- zastrzeżenia dotyczące odbioru przedmiotu Umowy

Na tym protokół zakończono i podpisano.

Podpisy uczestników czynności odbiorczych:

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. **zbudowanie „Symulatora komputerowego dotyczącego zrównoważonej energetyki” i wyposażenie wskazanej sali dydaktycznej w to narzędzie w Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni, numer referencyjny: AMW-KANC.SZP.2712.63.2024**, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), 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):

UWAGA:

Oświadczenie musi być podpisane podpisem kwalifikowanym.

* 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 UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE
BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **zbudowanie „Symulatora komputerowego dotyczącego zrównoważonej energetyki” i wyposażenie wskazanej sali dydaktycznej w to narzędzie w Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni, numer referencyjny: AMW-KANC.SZP.2712.63.2024**, 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 2022/576.⁴

⁴ 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/WWE 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

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).⁵

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),

- 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.

⁵ 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.

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

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:

ZALĄCZNIK 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 RODO⁶⁾, 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 RODO¹⁾ 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).

UWAGA: Oświadczenie musi być podpisane podpisem kwalifikowanym.

⁶⁾ 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).

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 w trybie przetargu nieograniczonego znak: **AMW-KANC.SZP.2712.63.2024: zbudowanie „Symulatora komputerowego dotyczącego zrównoważonej energetyki” i wyposażenie wskazanej sali dydaktycznej w to narzędzie w Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni** 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.

UWAGA:

Oświadczenie musi być podpisane podpisem kwalifikowanym.

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCÓW
WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O ZAMÓWIENIE
(o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy)**

Oświadczenia wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia
PODMIOTY W IMIENIU KTÓRYCH SKŁADANE JEST OŚWIADCZENIE:

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

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

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

Oświadczenie składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2024 r. 1320) - dalej: ustawa Pzp Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego którego przedmiotem jest: **zbudowanie „Symulatora komputerowego dotyczącego zrównoważonej energetyki” i wyposażenie wskazanej sali dydaktycznej w to narzędzie w Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni**, numer referencyjny: **AMW-KANC.SZP.2712.63.2024**, prowadzonego w trybie nieograniczonym działając jako pełnomocnik podmiotów, w imieniu których składane jest oświadczenie oświadczam, że:

Wykonawca:

.....
Wykona następujący zakres świadczenia wynikającego z umowy o zamówienie publiczne:

.....
Wykonawca:

Wykona następujący zakres świadczenia wynikającego z umowy o zamówienie publiczne:

.....
.....
Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą.

UWAGA:

Oświadczenie musi być podpisane podpisem kwalifikowanym.

Podmiot udostępniający zasoby:

.....
.....

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

reprezentowany przez:

.....
.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 833/2014 ORAZ
ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE
PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE
BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**

składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy Pzp

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **zbudowanie „Symulatora komputerowego dotyczącego zrównoważonej energetyki” i wyposażenie wskazanej sali dydaktycznej w to narzędzie w Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni, numer referencyjny: AMW-KANC.SZP.2712.63.2024**, prowadzonego przez Akademię Marynarki Wojennej w Gdyni, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODMIOTU UDOSTĘPNIĄJĄCEGO ZASOBY:

1. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia 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 2022/576.⁷

⁷ 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:

- d) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- e) 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
- f) 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).⁸

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

UWAGA:

Oświadczenie podmiotu udostępniającego musi być podpisane podpisem kwalifikowanym przez ten podmiot.

⁸ 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

PISEMNE ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU DO ODDANIA DO DYSPOZYCJI WYKONAWCY NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW NA OKRES KORZYSTANIA Z NICH PRZY WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA ZGODNIE Z ART. 118 USTAWY PZP

Nazwa

Adres

Ja (My) niżej podpisany (ni)

.....

działając w imieniu i na rzecz :

.....
.....

oświadczam(y), że w postępowaniu na:

zbudowanie „Symulatora komputerowego dotyczącego zrównoważonej energetyki” i wyposażenie wskazanej sali dydaktycznej w to narzędzie w Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni, numer referencyjny: AMW-KANC.SZP.2712.63.2024

zobowiązuję (zobowiązujemy) się udostępnić swoje zasoby Wykonawcy:

.....

.....
(pełna nazwa Wykonawcy i adres/siedziba Wykonawcy)

W celu oceny, czy ww. Wykonawca będzie dysponował moimi zasobami w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek nas łączący gwarantuje rzeczywisty dostęp do moich zasobów podaję:

1) zakres moich zasobów dostępnych Wykonawcy:

.....
.....

2) sposób wykorzystania moich zasobów przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia:

.....
.....

3) charakteru stosunku, jaki będzie mnie łączył z Wykonawcą:

.....
.....

4) zakres i okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia:

.....
.....

UWAGA:

Pisemne zobowiązanie podmiotu udostępniającego musi być podpisane podpisem kwalifikowanym przez ten podmiot.

Wykonawca:

.....

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

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Wykaz dostaw

(dostawa, instalacja sprzętu wg. poniższego zestawienia)

wykonanych w okresie ostatnich 3 lat, (jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie.)

Lp.	Miejsce oraz nazwa instytucji na rzecz której dokonano dostaw (adres, telefon kontaktowy, adres e-mail)	Termin Realizacji (od ÷ do) miesiąc/rok	Przedmiot	Cena brutto PLN
Dwa zamówienia (dostarczenie i instalacja sprzętu komputerowego oraz urządzeń wspierających procesy edukacyjne) na kwotę co najmniej 500.000,00 PLN brutto każde				
1.	Nazwa: Adres: telefon kontaktowy:	Termin wykonania (od-do) miesiąc/rok	
2.	Nazwa: Adres: telefon kontaktowy:	Termin wykonania (od-do) miesiąc/rok	
Jedno zamówienie (dostarczenie symulatora komputerowego wspierającego procesy edukacyjne, dostarczenie i instalacja sprzętu komputerowego oraz dostosowanie infrastruktury teleinformatycznej pomieszczenia dydaktycznego) na kwotę co najmniej 1.000.000,00PLN				
1.	Nazwa: Adres: telefon kontaktowy:	Termin wykonania (od-do) miesiąc/rok	

UWAGA !!!

W załączeniu dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw/usług.

Wykaz musi być podpisany podpisem kwalifikowanym.

PRZEDMIOTOWY ŚRODEK DOWODOWY

Wykonawca musi uzupełnić kolumny dot. parametru oferowanego oraz nazwy producenta itd., i załączyć do oferty :

Sprzęt komputerowy:

Parametr wymagany	Parametr oferowany <i>Wypełnia Wykonawca</i>	Nazwa producenta(symbol, oznaczenie, dane identyfikacyjne, <i>Wypełnia wykonawca</i>
<p>10 x komputerowych stacjonarnych stanowisk szkoleniowych stacja robocza o minimalnych parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • obudowa - typu midi tower, przedni panel posiadający minimum dwa porty USB (w tym min. jeden USB 3.0) oraz wyjście słuchawkowe/głośnikowe umieszczony w górnej części obudowy, posiadająca min. trzy wentylatory 120 mm na froncie i jeden 120 mm z tyłu obudowy, zapewniająca możliwość montażu kart graficznych do 340 mm oraz chłodzenie procesora do 155 mm, posiadająca 7 slotów na karty rozszerzeń PCIe, kolor czarny • procesor - min. 20 rdzeniowy, min. 28 wątkowy, 64bitowy, osiągający w testach Average CPU Mark wynik nie gorszy niż 44128 punktów według zestawienia z dnia 27.08.2024 dostępnego w załączniku „PassMark CPU Benchmarks.pdf” • pamięć operacyjna - min. 32GB DDR4 o częstotliwości min. 3200 MHz • dysk twardy - min. 1TB SSD M.2 PCIe NVMe • karta graficzna – min. 8GB pamięci GDDR6, osiągająca w teście Average G3D Mark wynik nie gorszy niż 19727 punktów według zestawienia z dnia 27.08.2024 dostępnego w załączniku „PassMark Video Card Benchmarks.pdf” • plyta główna - kompatybilna z ww. procesorem, obsługująca pamięć DDR4 dual channel (min. 4 złącza na kości DIMM), min. 3 x złącza M.2 PCIe NVMe 4.0 x4, min. 1 złącze PCIe 4.0 x16, min. 2 złącza PCIe 3.0 x16, min. 3 gniazda USB 3.2, min. 1 gniazdo HDMI, min. 1 gniazdo Display Port, min. 1 gniazdo RJ-45, min. 4 gniazda USB 2.0, min. 6 gniazd audio 		

<p style="text-align: center;">Parametr wymagany</p>	<p style="text-align: center;">Parametr oferowany <i>Wypełnia Wykonawca</i></p>	<p style="text-align: center;">Nazwa producenta(symbol, oznaczenie, dane identyfikacyjne, <i>Wypełnia wykonawca</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • audio/video - karta dźwiękowa wbudowana, zgodna z HD Audio • chłodzenie procesora - Chłodzenie powietrzem, typ radiatora: wieża, ciepłowodny: min. 2 szt., wentylator: rozmiar: 120 mm, kontrola obrotów: PWM. prędkość obrotowa: min. zakres 250 - 1800 obr./min., rodzaj łożyska: Fluid Dynamic Bearing, kompatybilny z oferowanym procesorem i płytą główną • karta sieciowa - wbudowana, obsługująca LAN 2.5 GbE • klawiatura/mysz - klawiatura USB w układzie US, mysz USB z rolką (Scroll) • zasilacz - zasilacz o sprawności minimum 80% o mocy min. 600 W • system operacyjny - Microsoft Windows 11 Pro 64 bit w języku polskim 		
<p>1 x komputerowe stacjonarne stanowisko szkolono-treningowe stacja robocza o minimalnych parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • obudowa - typu midi tower, przedni panel posiadający minimum dwa porty USB (w tym min. jeden USB 3.0) oraz wyjście słuchawkowe/głośnikowe umieszczony w górnej części obudowy, posiadająca min. trzy wentylatory 120 mm na froncie i jeden 120 mm z tyłu obudowy, zapewniająca możliwość montażu kart graficznych do 340 mm oraz chłodzenie procesora do 155 mm, posiadająca 7 slotów na karty rozszerzeń PCIe, kolor czarny • procesor - min. 20 rdzeniowy, min. 28 wątkowy, 64bitowy, osiągający w testach Average CPU Mark wynik nie gorszy niż 44128 punktów według zestawienia z dnia 27.08.2024 dostępnego w załączniku „PassMark CPU Benchmarks.pdf” • pamięć operacyjna - min. 64GB DDR5 o częstotliwości min. 6000 MHz • dysk twardy - min. 2TB SSD M.2 PCIe NVMe • karta graficzna – min. 16GB pamięci GDDR6, osiągająca w teście Average G3D Mark wynik nie gorszy niż 34630 		

<p style="text-align: center;">Parametr wymagany</p>	<p style="text-align: center;">Parametr oferowany <i>Wypełnia Wykonawca</i></p>	<p style="text-align: center;">Nazwa producenta(symbol, oznaczenie, dane identyfikacyjne, <i>Wypełnia wykonawca</i></p>
<p>punktów według zestawienia z dnia 27.08.2024 dostępnego w załączniku „PassMark Video Card Benchmarks.pdf”</p> <ul style="list-style-type: none"> • plyta główna - kompatybilna z ww. procesorem, obsługująca pamięć DDR5 dual channel (min. 4 złącza na kości DIMM), min. 2 x złącza M.2 PCIe NVMe 4.0 x4, min. 1 złącze PCIe 4.0 x16, min. 2 złącza PCIe 3.0 x16, min. 2 gniazda USB 3.2, min. 1 gniazdo HDMI, min. 1 gniazdo Display Port, min. 1 gniazdo RJ-45, min. 4 gniazda USB 2.0, min. 6 gniazd audio • audio/video - karta dźwiękowa wbudowana, zgodna z HD Audio • chłodzenie procesora - Chłodzenie powietrzem, typ radiatora: wieża, ciepłowody: min. 2 szt., wentylator: rozmiar: 120 mm, kontrola obrotów: PWM. prędkość obrotowa: min. zakres 250 - 1800 obr./min., rodzaj łożyska: Fluid Dynamic Bearing, kompatybilny z oferowanym procesorem i płytą główną • karta sieciowa - wbudowana, obsługująca LAN 2.5 GbE • klawiatura/mysz - klawiatura USB w układzie US, mysz USB z rolką (Scroll) • zasilacz - zasilacz o sprawności minimum 80% o mocy min. 600 W • system operacyjny - Microsoft Windows 11 Pro 64 bit w języku polskim 		
<p>11 x monitor 32 cale o minimalnych parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przekątna: 31.5” • Rozdzielczość: min. 2560x1440 przy 165 Hz • Rodzaj panelu: IPS LED • Proporcje ekranu: 16:9 • Rozmiar plamki: max. 0.272 mm • Jasność: min. 400 cd/m2 • Kontrast statyczny: min. 1200:1 • Kąty widzenia[°]: min. 178 poziomo / 178 pionowo • Czas reakcji [ms]: max. 1 • Częstotliwość synch. pozioma [kHz]: min. 30 - 242 • Złącza: min. 2x HDMI, min. 2 x DisplayPort, min 4x USB 3.2, wyjście słuchawkowe • Min. 2 głośniki o mocy min. 3W każdy 		

Parametr wymagany	Parametr oferowany <i>Wypełnia Wykonawca</i>	Nazwa producenta(symbol, oznaczenie, dane identyfikacyjne) <i>Wypełnia wykonawca</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Regulacja wysokości[mm]: min. 120 • Pochylenie ekranu w pionie [°]: min. od -3 do +22 • redukcja migotania • filtr światła niebieskiego • obsługa FreeSync 		

Oprogramowanie:

Parametr wymagany	Parametr oferowany <i>Wypełnia Wykonawca</i>	Nazwa producenta(symbol, oznaczenie, dane identyfikacyjne) <i>Wypełnia Wykonawca</i>
<p>11 x pakiet oprogramowania biurowego Microsoft Office Professional Plus 2021 EDU CSP</p>		
<p>1 x Oprogramowanie symulatora odnawialnych źródeł energii, obsługującego scenariusze stanowiące złącznik do niniejszego OPZ.</p>		

Urządzenia do wizualizacji

Parametr wymagany	Parametr oferowany <i>Wypełnia Wykonawca</i>	Nazwa producenta(symbol, oznaczenie, dane identyfikacyjne) <i>Wypełnia Wykonawca</i>
<p>1 x tablica interaktywna:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <u>Wygląd</u>: cienkie ramki – <u>Przekątna</u>: nie mniej niż 85.6", 217.4cm – <u>Panel</u>: IPS, bezpośrednia dioda LED, powłoka szklana AG, zero air-gap, hazy 28% – <u>Rozdzielczość fizyczna</u>: nie mniejsza niż 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD) – <u>Format obrazu</u>: 16:9 – <u>Jasność</u>: 400 cd/m² – <u>Przepuszczalność światła</u>: 88% – <u>Kontrast statyczny</u>: 1200:1 – <u>Dynamic contrast</u>: 3500:1 – <u>Czas reakcji (GTG)</u>: nie większy niż 8ms – <u>Kąty widzenia</u>: poziomo/pionowo: 178°/178°, prawo/lewo: 89°/89°, góra/dół: 89°/89° – <u>Kolory</u>: 1.07B (8bit+FRC) 		

<p align="center">Parametr wymagany</p>	<p align="center">Parametr oferowany <i>Wypełnia Wykonawca</i></p>	<p align="center">Nazwa producenta(symbol, oznaczenie, dane identyfikacyjne) <i>Wypełnia Wykonawca</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> - <u>Synchronizacja pozioma</u>: 30 - 135kHz - <u>Powierzchnia robocza szer. x wys.:</u> nie mniejsza niż 1895 x 1066mm, - <u>Szerokość ramki (boki, góra, dół):</u> nie większa niż 14mm, 14mm, 43mm - <u>Plamka</u>: nie większa niż 0.5 mm - <u>Obudowa</u>: czarna, matowa - <u>Technologia dotykowa</u>: PureTouch-IR - <u>Punkty dotykowe</u>: 20, 10pt writing (HID, wymaga kompatybilnego systemu operacyjnego) - <u>Dokładność dotyku</u>: +/- 1mm - <u>Dotyk wykonywany</u>: stylusem, palcem, w rękawiczce - <u>Interfejs dotykowy</u>: USB - <u>analogowe wejścia sygnału</u>: VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz) - <u>Cyfrowe wejścia sygnału</u>: HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444), USB-C x1 (3.1, 3840x2160 @60Hz - RGB444 - (65W charging, Touch) - <u>Wejścia audio</u>: Mini jack x1 - <u>Sterowanie</u>: RS-232c x1 (DSUB 9pin), RJ45 (LAN) x1 (LAN Control), IR x1 - <u>Wyjścia audio</u>: S/PDIF (Optical) x1, Mini jack x1, Wbudowane głośniki 2 x 16W - HDCP: v.2.2 - <u>Port USB</u>: x6 (odtwarzanie multimediiów / urządzenia peryferyjne / pamięć - przód: 2x v.3.0, prawy bok: 2x v.3.0, 1x USB-C v.3.1) - <u>RJ45 (LAN)</u>: x2 (Automatyczne przełączanie na PC i Androida, 1000 MB) - <u>Zintegrowane oprogramowanie</u>: oprogramowanie iiWare 9.0 (Android OS) obejmujące aplikację Note, przeglądarkę sieci WWW, system zarządzania plikami, dostęp do dysku w chmurze, pakiet WPS Office i aplikacje BytelloShare i EShare pozwalające na bezprzewodowe łączenie z urządzeniami Windows/iOS/Android - <u>WiFi</u>: tak (Moduł WiFi OWM002 - Dwuzakresowy moduł WiFi (2,4 GHz / 5 		

<p align="center">Parametr wymagany</p>	<p align="center">Parametr oferowany <i>Wypełnia Wykonawca</i></p>	<p align="center">Nazwa producenta(symbol, oznaczenie, dane identyfikacyjne) <i>Wypełnia Wykonawca</i></p>
<p>GHz), Standard Wi-Fi: IEEE 802.11 a / b / g / n / ac, Obsługa Bluetooth: 2.1 / 3.0 / 4.2 / 5.0)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Hardware</u>: Quad core A73 CPU, Mali G52 GPU, 4GB RAM, wewnętrzna pamięć 32GB - <u>Ekstra</u>: Moduł WiFi (OWM002), gniazdo na opcjonalny komputer typu OPS Slot PC, 4x pióro dotykowe - <u>Tryb kiosk</u>: tak - <u>Maksymalny czas pracy bez przerwy</u>: 24/7 - <u>Odtwarzanie multimediiów</u>: tak - <u>Grubość szkła</u>: 3mm - <u>Twardość szkła</u>: 7H - <u>Obudowa</u>: metal - <u>Blokada przycisków OSD</u>: tak - <u>Języki menu OSD</u>: EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL - <u>Przyciski</u>: Zasilanie, Wskaźnik zasilania, Czujnik zdalny, Czujnik światła - <u>Parametry regulowane</u>: ustawienia ogólne (wejście, głośność, podświetlenie), ustawienia audio (głośność, basy, wysokie, balans, tryb dźwięku, wyciszenie), ustawienia ekranu (format obrazu, przesunięcie pikseli), ustawienia wyświetlania (jasność, kontrast, odcień, ostrość, tryb wyświetlania, temp. kolorów), dostosuj ustawienia (pozycja pozioma, pozycja pionowa, taktowanie, faza, auto), ustawienia (sieć bezprzewodowa i sieci, osobiste, wejście i wyjście, aplikacja, system) - <u>Redukcja niebieskiego światła</u>:tak - <u>Plug&Play</u>: DDC2B - <u>Gwarancja</u>: do 5 lat - <u>Orientacja</u>: pozioma - <u>Konstrukcja bez wentylatora</u>: tak - <u>Standard VESA</u>: 800 x 600mm - <u>Warunki pracy – temperatura</u>: 0°C - 40°C - <u>MTBF</u>: 50.000 godzin (wyłączając podświetlenie) - <u>Kable</u>: zasilający, USB, HDMI - <u>Rysik</u>: x4 (Rysik z dwiema końcówkami) 		

Parametr wymagany	Parametr oferowany <i>Wypełnia Wykonawca</i>	Nazwa producenta(symbol, oznaczenie, dane identyfikacyjne) <i>Wypełnia Wykonawca</i>
<ul style="list-style-type: none"> - <u>Instrukcje</u>: skrócona instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa - <u>Pozostałe</u>: Wspornik montażowy do NUC, Wspornik montażowy do kamery internetowej - <u>Pilot</u>: tak (baterie w zestawie) - <u>Zasilacz</u>: wewnętrzny - <u>Zasilanie</u>: AC 100 - 240V, 50/60Hz - <u>Zużycie energii</u>: 359W typowo, 0.5W stand by, 0.3W off mode - <u>Certyfikaty</u>: CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (RoHS) - <u>REACH SVHC</u>: powyżej 0.1% ołowiu - <u>Wymiary produktu szer. nie mniej niż 1950 mm x wys. nie mniej niż 1160 mm, gł.: nie więcej niż 100 mm.</u> 		

Tablice laboratoryjne

Parametr wymagany	Parametr oferowany <i>Wypełnia Wykonawca</i>	Nazwa producenta(symbol, oznaczenie, dane identyfikacyjne) <i>Wypełnia Wykonawca</i>
<p>1 x Tablica laboratoryjna układu fotowoltaicznego</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiary wys., szer., gł. - nie mniej niż 1200x1000 mm, gł. - dopuszcza się uzależnienie głębokości tablicy od wymiarów zastosowanych elementów do budowy tablicy - tablica będzie zawierała kompletny układ systemu fotowoltaicznego - każdy z elementów systemu będzie posiadał krótki opis - w przypadku wykorzystania elementów pasywnych lub makiet elementów wchodzących w skład systemu nad lub obok tablicy będzie znajdował się monitor LCD o przekątnej min. 32" na którym będzie prezentowany film wyjaśniający kompleksowe działanie systemu fotowoltaicznego - elementy systemu umieszczone na tablicy muszą posiadać wyraźne połączenia, a w przypadku 		

<p>Parametr wymagany</p>	<p>Parametr oferowany <i>Wypełnia Wykonawca</i></p>	<p>Nazwa producenta(symbol, oznaczenie, dane identyfikacyjne) <i>Wypełnia Wykonawca</i></p>
<p>możliwości mogą zostać wykorzystane do dynamicznego pokazu zasady działania systemu fotowoltaicznego.</p> <ul style="list-style-type: none"> - tablica będzie opisana i podświetlona 		
<p>1 x Tablica laboratoryjna układu solarnego – kolektora słonecznego</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiary wys., szer., gł. - nie mniej niż 1200x1000 mm, dopuszcza się uzależnienie głębokości tablicy od wymiarów zastosowanych elementów do budowy tablicy - tablica będzie zawierała kompletny układ systemu kolektora słonecznego wraz z przekrojem takiego kolektora, - każdy z elementów systemu będzie posiadał krótki opis - w przypadku wykorzystania elementów pasywnych lub makiet elementów wchodzących w skład systemu nad lub obok tablicy będzie znajdował się monitor LCD o przekątnej min. 32” na którym będzie prezentowany film wyjaśniający kompleksowe działanie systemu solarnego; - elementy systemu umieszczone na tablicy muszą posiadać wyraźne połączenia, a w przypadku możliwości mogą zostać wykorzystane do dynamicznego pokazu zasady działania systemu solarnego. - tablica będzie opisana i podświetlona 		
<p>1 x Tablica laboratoryjna turbiny wiatrowej</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiary wys., szer., gł. - nie mniej niż 1200x1000 mm, gł. - dopuszcza się uzależnienie głębokości tablicy od wymiarów zastosowanych elementów do budowy tablicy; - tablica będzie zawierała kompletny układ systemu turbiny wiatrowej wraz z samą turbiną (dopuszcza się makietę turbiny); - każdy z elementów systemu będzie posiadał krótki opis; 		

<p style="text-align: center;">Parametr wymagany</p>	<p style="text-align: center;">Parametr oferowany <i>Wypełnia Wykonawca</i></p>	<p style="text-align: center;">Nazwa producenta(symbol, oznaczenie, dane identyfikacyjne) <i>Wypełnia Wykonawca</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> - w przypadku wykorzystania elementów pasywnych lub makiet elementów wchodzących w skład systemu nad lub obok tablicy będzie znajdował się monitor LCD o przekątnej min. 32” na, którym będzie prezentowany film wyjaśniający kompleksowe działanie turbiny wiatrowej; - elementy systemu umieszczone na tablicy muszą posiadać wyraźne połączenia, a w przypadku możliwości mogą zostać wykorzystane do dynamicznego pokazu zasady działania turbiny wiatrowej; - tablica będzie opisana i podświetlona 		
<p>1 x Tablica laboratoryjna turbiny wodnej</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiary wys., szer., gł. - nie mniej niż 1200x1000 mm, gł. - dopuszcza się uzależnienie głębokości tablicy od wymiarów zastosowanych elementów do budowy tablicy; - tablica będzie zawierała kompletny układ systemu turbiny wodnej wraz z samą turbiną (dopuszcza się makietę turbiny); - każdy z elementów systemu będzie posiadał krótki opis; - w przypadku wykorzystania elementów pasywnych lub makiet elementów wchodzących w skład systemu nad lub obok tablicy będzie znajdował się monitor LCD o przekątnej min. 32” na, którym będzie prezentowany film wyjaśniający kompleksowe działanie turbiny wodnej; - elementy systemu umieszczone na tablicy muszą posiadać wyraźne połączenia, a w przypadku możliwości mogą zostać wykorzystane do dynamicznego pokazu zasady działania turbiny wodnej; - tablica będzie opisana i podświetlona. 		

<p align="center">Parametr wymagany</p>	<p align="center">Parametr oferowany <i>Wypełnia Wykonawca</i></p>	<p align="center">Nazwa producenta(symbol, oznaczenie, dane identyfikacyjne) <i>Wypełnia Wykonawca</i></p>
<p>1 x Tablica laboratoryjna - geotermia</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiary wys., szer., gł. - nie mniej niż 1200x1000 mm, gł. - dopuszcza się uzależnienie głębokości tablicy od wymiarów zastosowanych elementów do budowy tablicy; - tablica będzie zawierała kompletny układ systemu geotermalnego (z uwagi na rozmiar niektórych elementów systemu dopuszcza się makiety urządzeń); - każdy z elementów systemu będzie posiadał krótki opis; - w przypadku wykorzystania elementów pasywnych lub makiet elementów wchodzących w skład systemu nad lub obok tablicy będzie znajdował się monitor LCD o przekątnej min. 32” na, którym będzie prezentowany film wyjaśniający kompleksowe działanie turbiny wodnej; - elementy systemu umieszczone na tablicy muszą posiadać wyraźne połączenia, a w przypadku możliwości mogą zostać wykorzystane do dynamicznego pokazu zasady działania układu geotermalnego; - tablica będzie opisana i podświetlona. 		
<p>1 x Tablica laboratoryjna - biomasa</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiary wys., szer., gł. - nie mniej niż 1200x1000 mm, gł. - dopuszcza się uzależnienie głębokości tablicy od wymiarów zastosowanych elementów do budowy tablicy; - tablica będzie zawierała co najmniej 2 kompletne układy systemów do przetwarzania biomasy na energię (z uwagi na rozmiar elementów systemu dopuszcza się makiety (miniatury) urządzeń); - na tablicy zostaną również umieszczone przykłady materiałów zaliczanych do biomasy (co najmniej 4) - każdy z elementów systemu będzie posiadał krótki opis; - w przypadku wykorzystania elementów pasywnych lub makiet elementów wchodzących 		


<p>Parametr wymagany</p>	<p>Parametr oferowany <i>Wypełnia Wykonawca</i></p>	<p>Nazwa producenta(symbol, oznaczenie, dane identyfikacyjne) <i>Wypełnia Wykonawca</i></p>
<p>w skład systemu nad lub obok tablicy będzie znajdował się monitor LCD o przekątnej min. 32” na, którym będzie prezentowany film wyjaśniający kompleksowe działanie urządzeń przetwarzających biomasę na energię;</p> <ul style="list-style-type: none"> - elementy systemu umieszczone na tablicy muszą posiadać wyraźne połączenia, a w przypadku możliwości mogą zostać wykorzystane do dynamicznego pokazu zasady działania układu przetwarzania biomasy; - tablica będzie opisana i podświetlona. 		
<p>1 x Tablica laboratoryjna – magazyn energii</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiary wys., szer., gł. - nie mniej niż 1200x1000 mm, gł. - dopuszcza się uzależnienie głębokości tablicy od wymiarów zastosowanych elementów do budowy tablicy; - tablica będzie zawierała komplety układ systemu do magazynowania energii (z uwagi na rozmiar niektórych elementów systemu dopuszcza się makiety urządzeń); - każdy z elementów systemu będzie posiadał krótki opis; - w przypadku wykorzystania elementów pasywnych lub makiet elementów wchodzących w skład systemu nad lub obok tablicy będzie znajdował się monitor LCD o przekątnej min. 32” na, którym będzie prezentowany film przedstawiający urządzenia i obiekty do magazynowania energii oraz wyjaśniający ich przeznaczenie i rolę w systemach OZE. - elementy systemu umieszczone na tablicy muszą posiadać wyraźne połączenia - tablica będzie opisana i podświetlona. 		

Makieta laboratoryjna

<p align="center">Parametr wymagany</p>	<p align="center">Parametr oferowany <i>Wypełnia Wykonawca</i></p>	<p align="center">Nazwa producenta(symbol, oznaczenie, dane identyfikacyjne) <i>Wypełnia Wykonawca</i></p>
<p>1 x Makieta laboratoryjna</p> <ul style="list-style-type: none"> – wymiary dł. szer. wys. – nie mniej niż 1000x1000x200 mm. – makieta 3D będzie prezentowała dom jednorodzinny wraz z otoczeniem w którym zostaną zaprezentowane wszystkie systemy znajdujące się na tablicach laboratoryjnych tj. system fotowoltaiczny, kolektorów słonecznych, turbiny wiatrowej, turbiny wodnej, przetwarzający biomasę, system geotermii oraz magazynowania energii), – z uwagi na konieczność zaprezentowania zasady działania m.in. systemu geotermii i turbiny wodnej, makieta musi uwzględniać konieczność zaprezentowania ukształtowania terenu (turbina wodna) oraz zobrazowaniu przekroju terenu (system geotermii) – makieta powinna posiadać możliwości wizualizacji poglądowej zasady działania poszczególnych systemów OZE poprzez wykorzystanie efektów dynamicznych, świetlnych i dźwiękowych – z uwagi na konieczność przedstawienia zasady działania paneli fotowoltaicznych oraz kolektorów słonecznych, makieta musi posiadać imitację promieniowania słonecznego – wszystkie urządzenia OZE zaprezentowane na makiecie, posiadające tzw. Funkcję ruchu będą zaprezentowane w formie dynamicznej tzn. (na makiecie będzie obserwowany ruch turbiny wiatrowej, turbiny wodnej. – zasada działania systemu geotermalnego i urządzeń przetwarzających biomasę zostaną zaprezentowane przy wykorzystaniu efektów świetlnych – podobnie jak system magazynowania energii, system fotowoltaiczny i system kolektorów słonecznych – makieta będzie posiadała opis i podświetlenie. – 		

Dostosowanie infrastruktury sali dydaktycznej do potrzeb laboratorium

<p align="center">Parametr wymagany</p>	<p align="center">Nazwa producenta(symbol, oznaczenie, dane identyfikacyjne) <i>Wypełnia Wykonawca</i></p>
<p>Wyposażenie sali w niezbędną do funkcjonowania nowych urządzeń sieć elektryczną</p>	
<p>Wyposażenie i dostosowanie sali w wymaganą infrastrukturę teleinformatyczną (przewody, szafa rack) niezbędne do funkcjonowania symulatora oraz urządzeń zainstalowanych w sali.</p>	
<p>11 x Krzesło laboratoryjne na kółkach z oparciem Dane techniczne: Krzesło laboratoryjne na kółkach, obrotowe</p> <ul style="list-style-type: none"> - wysokość siedziska - mechanizm stały kontakt pleców - mechanizm synchroniczny - regulowana wysokość siedziska - regulowane nachylenie siedziska - regulowana głębokość siedziska - regulowana wysokość oparcia - wymienne elementy tapicerskie - Materiał siedziska: pianka PU (PUR, poliuretan), ekoskóra - Kolor siedziska: niebieski - Szkielet krzesła: aluminium - Kolor statywu krzesła: czarny - Krzesło z okrągłym podnóżkiem. - Wykonane z trwałego i łatwo zmywalnego poliuretanu. - Blokada kąta wychylenia oparcia względem siedziska - Krzesło nie posiada podłokietników. - Krzesło wyposażone jest w podnóżek o regulowanej wysokości. - Posiada siłownik pneumatyczny pozwalający na bardzo duży zakres regulacji wysokości. - Trwała, nylonowa, pięcioramienna podstawa jezdna w kolorze czarnym. - Miękkie kółka czarne - Minimalny 3-letni program gwarancyjny producenta, świadczonym w systemie od drzwi do drzwi . 	

	
<p style="text-align: center;">Blat laboratoryjny</p> <p>Powierzchnia robocza w laboratorium musi spełniać szereg wymogów bezpieczeństwa, musi być odporna na:</p> <ul style="list-style-type: none">- ścieranie;- zadrapania;- odpryski;- działanie promieniowania UV;- rozwój jakichkolwiek mikroorganizmów. <p>ne techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none">- materiał: laminowana płyta wiórowa o grubości min. 3,6 mm.- kolor (do uzgodnienia w trakcie realizacji projektu)- wysokość blatu: 75 - 77 cm.- głębokość blatu: 60 cm- mocowanie blatu z jednej strony bezpośrednio do ściany, z podparciem na nogach- łączna szerokość blatu (blat może być dzielony) ok. 22 mb. <p>gi do blatu</p> <ul style="list-style-type: none">- kolor czarny;- wysokość 71 cm z możliwością regulacji +/- 2 cm- średnica nogi od 6 - 8 cm- mocowanie nogi do blatu na min. 3 punkty- Miękkie kółka czarne fi11 50 mm- Minimalny 3-letni program gwarancyjny producenta, świadczonym w systemie od drzwi do drzwi .	

Przedmiotowy środek dowodowy musi być podpisany podpisem kwalifikowanym.