

PROJEKT
UMOWA NR A120-211-137/12/GR

zawarta w dniu2012 roku w Gdańsku pomiędzy:

Uniwersytetem Gdańskim z siedzibą w :

80-952 Gdańsk ; ul. Bażyńskiego 1a , NIP 584-020-32-39,

reprezentowanym przez:

Rektora UG prof. dr hab. Bernarda Lammka

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

..... z siedzibą w:

.....-....., ul., wpisaną do rejestru
przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy

..... w,

..... pod nr

reprezentowaną przez :

....., zwaną dalej **Wykonawcą**.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Na podstawie wyników przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego (art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych) zgodnie z:
 - Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia publicznego sygn. akt nr A120-211-137/12/GR (załącznik nr 1 do umowy);
 - Opisem Technicznym nr KAT-40/PK-005-02 (załącznik nr 2 do umowy)

- Planem Ogólnym nr KAT-40/PK-011-02 (załącznik nr 3 do umowy)
- Uproszczonym schematem zintegrowanej komputerowej sieci statkowej lokalnej nr KAT-40/PK-060-02 (załącznik nr 4 do umowy)
- Ofertą Wykonawcy z dnia2012 roku (załącznik nr 5 do umowy);

stanowiącymi integralną część umowy, Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania kompleksową realizację zadania : **„Projekt techniczno-klasyfikacyjny i budowa specjalistycznego statku naukowo-badawczego do interdyscyplinarnych badań Morza Bałtyckiego, realizowany w systemie: wykonaj projekt techniczno-klasyfikacyjny i zbuduj statek”.**

2. Wykonawca zobowiązuje się do bieżącej współpracy z Zamawiającym na każdym etapie wykonania zadania będącego przedmiotem niniejszej umowy.
3. Kontakty pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą odbywać się będą w języku polskim, w obustronnie ustalonych terminach, w siedzibie Wykonawcy. Wszystkie ustalenia dokonywane będą wyłącznie na piśmie. Koszty ewentualnego tłumaczenia pokrywa Wykonawca.
4. Koszty związane z przybyciem i pobytem Zamawiającego u Wykonawcy, w celu dokonania uzgodnień i nadzoru, pokrywa Wykonawca.
5. Wykonawca zabezpieczy dla pracowników nadzoru Zamawiającego:

I. Na czas projektowania:

- pomieszczenie wyposażone w trzy biurka, stół konferencyjny, krzesła obrotowe, szafy odzieżowe i na dokumentację, gniazdka telefoniczne z numerami dla telefonu i faksu, trzy gniazdka internetowe lub dostęp do sieci Wi-Fi, co najmniej 4-ry gniazdka elektryczne z kołkiem uziemiającym oraz czajnik elektryczny,
- pomieszczenie sanitarne z zimną i ciepłą wodą,
- miejsca parkingowe,
- pomieszczenia będą się znajdowały w pobliżu biura projektowego i będą utrzymywane w czystości.

II. Na czas budowy:

- dwa sąsiadujące pomieszczenia biurowe z których:
- jedno wyposażone będzie w jedno biurko z krzesłem obrotowym, stół konferencyjny, co najmniej sześć krzeseł szafę odzieżową i szafę na dokumentację, gniazdko telefoniczne z numerem dla telefonu i faksu, gniazdko internetowe lub dostęp do sieci Wi-Fi, co najmniej 2 gniazdko elektryczne z kołkiem uziemiającym oraz czajnik elektryczny.
- drugie wyposażone będzie w cztery biurka z krzesłami obrotowymi, cztery krzesła, szafy odzieżowe i szafy na dokumentację, gniazdko telefoniczne z numerem dla telefonu i faksu, 4 gniazdko internetowe lub dostęp do sieci Wi-Fi, co najmniej 6 gniazdek elektrycznych z kołkiem uziemiającym oraz czajnik elektryczny.
- pomieszczenie sanitarne z zimną i ciepłą wodą i z prysznicem,
- miejsca parkingowe,
- pomieszczenia będą się znajdowały w pobliżu biura i miejsca budowy i będą utrzymywane w czystości.

III. Zamiast pomieszczeń w budynkach mogą być zastosowane kontenery przemysłowe z wentylacją, ogrzewaniem i klimatyzacją.

IV. Na czas prób na uwięzi i w morzu aż do momentu przekazania statku Zamawiającemu Wykonawca zapewni dodatkowe pomieszczenie dla załogi statku wyposażone w stoły i krzesła, szafy odzieżowe, gniazdko telefoniczne z numerem dla telefonu i faksu, gniazdko internetowe, co najmniej 6 gniazdek elektrycznych z kołkiem uziemiającym i czajnik elektryczny.

V. W przypadku gdy siedziba Wykonawcy, biura projektowego, miejsca budowy statku oraz miejsca przeprowadzania prób na uwięzi będą się znajdowały w odległości większej od 50 km od siedziby Zamawiającego, Wykonawca zapewni jednoosobowe pokoje z indywidualnymi łazienkami dla pracowników nadzoru i kapitana statku oraz oficerów i pokoje dwuosobowe z łazienkami dla załogi statku na okres ich pobytu. Standard wszystkich pokoi w kategorii nie niższej niż *** wg standardu europejskiego ze śniadaniem. Koszty pobytu w tych pokojach wraz ze śniadaniem pokrywa Wykonawca.

6. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu kompletu materiałów ze spotkań oraz sporządzenia protokołu (notatki), obustronnie uzgodnionego z ustaleń podjętych na w/w spotkaniach.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zgłaszania uwag (zastrzeżeń) na każdym etapie wykonania umowy, w formie pisemnej, faksem lub drogą elektroniczną. Wykonawca zobowiązany jest do ich uwzględnienia w terminie i zakresie wyznaczonym przez Zamawiającego, bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia.
8. Zamawiający ma prawo wstrzymać projektowanie lub budowę statku w przypadku stwierdzenia naruszeń wymagań SIWZ, Opisu Technicznego, uzgodnionej technologii budowy, podejrzenia stosowania niewłaściwych materiałów i rozwiązań technicznych bez ponoszenia jakichkolwiek kosztów z tego tytułu.

§ 2

Podwykonawcy

Strony ustalają co następuje:

1. Podwykonawcy wykonają następujący zakres prac:
 - a.
 - b.
 - c.
2. Pozostałe prace Wykonawca wykona własnymi siłami.
3. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu wykazu wszystkich Podwykonawców wykonujących przedmiot umowy wraz z zakresem prac powierzonych im do wykonania.
4. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą lub jej projektu wraz z określeniem zakresu przedmiotu umowy, który będzie realizowany przez Podwykonawcę, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy, która powinna być dokonana w formie pisemnej.
5. Wykonawca zawierający umowę z Podwykonawcą oraz Zamawiający ponoszą solidarną odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia za zakres przedmiotu umowy wykonany przez Podwykonawcę zaakceptowanego przez Zamawiającego.

6. Zamawiający, z płatności przysługujących Wykonawcy, może regulować należności przysługujące zaakceptowanym przez niego Podwykonawcom, przy pomocy których Wykonawca realizuje zamówienie, bezpośrednio na ich rachunek, w przypadku otrzymania zawiadomienia o braku zapłaty wymagalnej kwoty wynagrodzenia przysługującej danemu Podwykonawcy, zgodnie z umową zawartą przez niego z Wykonawcą, w związku z realizacją przedmiotu niniejszej umowy. W tym celu Zamawiający wezwie Wykonawcę do wykonania obowiązku zapłaty w terminie 7 dni, a po tym czasie ureguje wymaganą należność na rzecz zaakceptowanego przez niego Podwykonawcy potrącając ją z wymagalnego wynagrodzenia Wykonawcy. Zamawiający będzie informował Wykonawcę o terminach i wysokościach przekazanych do Podwykonawców kwot.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechanie działań Podwykonawców tak jak za działania własne.
8. Jeżeli Zamawiający zwróci się do Wykonawcy z żądaniem odsunięcia określonej osoby, która należy do personelu Wykonawcy lub jego Podwykonawcy od wykonywania niniejszej umowy, a jego żądanie będzie uzasadnione, to Wykonawca zapewni, że osoba ta w ciągu siedmiu dni zaprzestanie realizacji niniejszej umowy i nie będzie miała żadnego dalszego wpływu i związku z czynnościami związanymi z wykonywaniem umowy.

§ 3

Forma i wysokość wynagrodzenia

1. a) Wynagrodzenie ryczałtowe za kompleksowe wykonanie przedmiotu umowy wynosi:
..... zł.
Słownie: złotych
w tym:
b) cena oferty netto zł
c) podatek VAT: zł
2. Zgodnie z art. 632 § 1 Kodeksu cywilnego, Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac, z zastrzeżeniem art. 632 § 2 Kodeksu cywilnego.

§ 4

Termin realizacji

1. Rozpoczęcie realizacji zamówienia: niezwłocznie po podpisaniu umowy.
2. Termin zakończenia realizacji zamówienia: 30.04.2014 rok.
3. Szczegółowe terminy realizacji etapów zamówienia określa harmonogram rzeczowo-finansowy stanowiący załącznik nr 6 do umowy. W miarę potrzeb oraz postępu realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do aktualizacji harmonogramu rzeczowo-finansowego. Wszystkie zmiany wymagają akceptacji Zamawiającego.
4. Każda zmiana harmonogramu rzeczowo-finansowego, która nie powoduje wydłużenia okresu realizacji przedmiotu zamówienia wymaga zgody Zamawiającego, ale nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy. Zmiana powinna być przez Wykonawcę uzasadniona. Zamawiający ustosunkowuje się do zmian zaproponowanych przez Wykonawcę bez zbędnej zwłoki, uzasadniając swoje stanowisko w razie odmowy ich uwzględnienia.
5. Zmiana harmonogramu rzeczowo-finansowego, która powodowałaby przedłużenie terminu wykonania przedmiotu zamówienia powinna być potwierdzona protokołem konieczności i wprowadzona aneksem do umowy.
6. Przed podpisaniem aneksu zmieniającego termin wykonania umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu do uzgodnienia zaktualizowany harmonogram rzeczowo – finansowy robót.

§ 5

Sposób rozliczenia

1. Strony ustalają, że Wykonawca będzie wystawiał faktury częściowe za zrealizowane etapy zamówienia.
2. Przewidywane etapy płatności faktur częściowych :
 - a) po wykonaniu prób modelowych – do 1% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 lit. a niniejszej umowy,
 - b) po dokonaniu odbioru projektu techniczno-klasyfikacyjnego statku przez Zamawiającego – do 2,5% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 lit. a niniejszej umowy,
 - c) po położeniu stępki – do 10% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 lit. a niniejszej umowy,

- d) po zatwierdzeniu projektu techniczno-klasyfikacyjnego statku przez PRS – do 1,5% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 lit. a niniejszej umowy,
 - e) po zakończeniu montażu 50% masy kadłuba – do 8% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 lit. a niniejszej umowy,
 - f) po wodowaniu kadłuba – do 15% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 lit. a niniejszej umowy,
 - g) po zakończeniu montażu głównych agregatów napędowych – do 10% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 lit. a niniejszej umowy,
 - h) po zakończeniu montażu pędników dziobowych i rufowych – do 10% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 lit. a niniejszej umowy,
 - i) po zakończeniu budowy statku – do 15% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 lit. a niniejszej umowy,
 - j) po zakończeniu prób na uwięzi – do 10% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 lit. a niniejszej umowy,
 - k) po przekazaniu statku zamawiającemu – do 10% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 lit. a niniejszej umowy,
 - l) po zakończeniu końcowych czynności odbiorowych i przekazaniu dokumentacji zdawczej i instrukcyjnej - pozostałą kwotę wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 lit. a niniejszej umowy,
3. Podstawą do wystawienia faktury częściowej będą protokoły odbiorów częściowych, potwierdzone i zaakceptowane przez Kierownika Projektu, sporządzone w terminach zgodnych z zapisami harmonogramu rzeczowo-finansowego.
4. Złożenie faktury końcowej, może nastąpić po zakończeniu końcowych czynności odbiorowych i przekazaniu zamawiającemu dokumentacji zdawczej i instrukcyjnej.
5. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczki.

§ 5a

Sposób rozliczenia w przypadku wykonywania części zamówienia przez Podwykonawców zaakceptowanych przez Zamawiającego

1. Podstawę rozliczenia części zamówienia wykonanego przez Podwykonawców będą stanowiły protokoły odbiorów częściowych potwierdzone przez Wykonawcę

- i zaakceptowane przez Kierownika Projektu.
2. Faktury częściowe będą wystawiane przez Wykonawcę i Podwykonawców za zrealizowane etapy zamówienia.
 3. Pozostałe do zapłaty wynagrodzenie należne Wykonawcy i Podwykonawcom, zostanie ujęte w fakturze końcowej wystawionej przez Wykonawcę po przekazaniu dokumentacji zdawczej i instrukcyjnej.
 4. Do faktury końcowej Wykonawcy zostaną dołączone uwierzytelnione kopie faktur końcowych Podwykonawców, sprawdzone i zaakceptowane przez Wykonawcę.
 5. Rozliczenie należności Wykonawcy i Podwykonawców wynikające z faktur częściowych i końcowych nastąpi zgodnie z § 6a.

§ 6

Warunki płatności

1. Zamawiający oświadcza, że posiada środki finansowe na realizację zamówienia objętego umową.
2. Należność za przedmiot zamówienia płatna będzie na konto Wykonawcy nr
3. Termin płatności faktur za zrealizowane zamówienie wynosi do 30 dni od daty wpływu faktury do siedziby Zamawiającego.
4. Za datę zapłaty uważać się będzie datę polecenia przelewu pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
5. W przypadku nieterminowej płatności faktur, Wykonawcy przysługuje prawo dochodzenia odsetek w ustawowej wysokości.

§ 6a

Warunki płatności w przypadku wykonywania części zamówienia przez Podwykonawców zaakceptowanych przez Zamawiającego

1. Należność za części zamówienia wykonane przez Podwykonawców przekazana zostanie na konto Wykonawcy, po dostarczeniu przez niego dowodu wcześniejszego zapłacenia tych należności Podwykonawcom.
2. Dowodem tym jest oryginał oświadczenia Podwykonawcy złożony zgodnie z załączonym

wzorem o otrzymaniu należności wraz z uwierzytelnioną kopią faktury Podwykonawcy. Kopia faktury powinna być potwierdzona „za zgodność z oryginałem” przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.

3. Wykonawca składa fakturę za zrealizowany etap zamówienia wraz z kopią faktury Podwykonawcy i oświadczeniem Podwykonawcy, że Wykonawca uregulował należności wynikające z tej faktury.

§ 7

Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający zobowiązuje się do wykonania wszystkich wymaganych przepisami czynności związanych z realizacją przedmiotu umowy, a w szczególności do:

1. Zapewnienia nadzoru Zamawiającego w osobach:
Prof. dr hab. Adam Latała - Kierownik Projektu
..... - Kierownik Nadzoru – inspektor prowadzący
..... -
2. Dokonania odbiorów przedmiotu umowy na zasadach określonych w Rozdziale 1.5 i 1.8 Opisu Technicznego stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
3. Zapłaty wynagrodzenia na zasadach określonych w niniejszej umowie.
4. Przekazania Wykonawcy niezbędnych upoważnień do reprezentowania go w sprawie uzyskania wymaganych prawem decyzji, zgłoszeń itp.

§ 8

Obowiązki Wykonawcy

Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Wykonania i przekazania Zamawiającemu przedmiotu umowy, wykonanego zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz zasadami wiedzy technicznej i do usunięcia wszystkich wad występujących w tym przedmiocie, w okresie umownej odpowiedzialności za wady oraz w okresie rękojmi za wady fizyczne.
2. Wykonania przedmiotu zamówienia z materiałów własnych.
3. Zgłaszania wpisem do Dziennika Budowy oraz faksem do Kierownika Nadzoru

o wykonaniu robót zanikających lub ulegających zakryciu na cztery dni kalendarzowe przed ich zakryciem.

4. Zawiadamiania Zamawiającego na piśmie oraz poprzez wpis do Dziennika Budowy o każdym przypadku wstrzymania realizacji zamówienia, najpóźniej następnego dnia od dnia wstrzymania.
5. Przeszkolenia wskazanych pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi systemów instalacyjnych.
6. Przestrzegania warunków BHP, p.poż.
7. Ponoszenia pełnej odpowiedzialności za właściwą realizację zamówienia, zapewnienie warunków bezpieczeństwa oraz za stosowane metody organizacyjno-techniczne. Odpowiedzialności tej nie wyłącza, ani nie ogranicza wykonanie części zamówienia przez Podwykonawców.
8. Dostarczania Zamawiającemu kopii aktualnych certyfikatów PRS.

§ 9

Przeniesienie praw autorskich.

1. Wykonawca oświadcza, iż:

- a) stworzone w ramach niniejszej umowy projekty stanowią utwory w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych;
- b) stworzone w ramach niniejszej umowy projekty nie naruszają jakichkolwiek praw osób trzecich i są oryginalnymi utworami stworzonymi dla Zamawiającego, jak też nie były one nigdy opublikowane, wydawane lub rozpowszechniane;
- c) przeniesienie praw autorskich w ramach niniejszej umowy nie narusza praw osób trzecich, a w szczególności praw autorskich osobistych lub majątkowych tych osób;
- d) przysługują mu w pełni prawa autorskie majątkowe do stworzonych w ramach umowy projektów, jak też prawo własności ich egzemplarzy, i jest w pełni uprawniony do ich przeniesienia na określonych niżej warunkach.

2. Z chwilą odbioru projektu techniczno-klasyfikacyjnego Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 umowy, z zastrzeżeniem jego wykorzystania do jednorazowej budowy statku, całość

przysługujących Wykonawcy autorskich praw majątkowych do danego projektu, na następujących, nieograniczonych terytorialnie i czasowo, polach eksploatacji:

- a) Zastosowania do realizacji budowy statku;
- b) Utrwalania i zwielokrotniania dowolnymi technikami, w tym kserowania, skanowania, wykonywania fotokopii i dowolnego korzystania z kopii i rozporządzania nimi;
- c) Wprowadzenia do pamięci komputera, w tym w celu dokonania zmian, przenoszenia na dyski (pamięci) zewnętrzne, CD, DVD itp. wszelkimi technikami, w tym cyfrową;
- d) Przechowywania projektu, w tym jego kopii, w szczególności na nośnikach optycznych i magnetycznych, w pamięci komputerów i innych urządzeń elektronicznych;
- e) Publicznego udostępniania w sieciach informatycznych, w tym w Internecie w taki sposób, aby pojedyncze osoby miały dostęp do projektu w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
- f) Rozpowszechniania, w tym w sieci Internet oraz sieciach wewnętrznych;
- g) Udzielania licencji innym podmiotom na korzystanie (odpłatnie lub nieodpłatnie);
- h) Przenoszenie praw autorskich do projektu (odpłatnie lub nieodpłatnie);
- i) Dokonywania publicznej prezentacji;
- j) Dokonywania opracowań w dowolny sposób, dowolną techniką i w dowolnym zakresie, w tym włączanie/wyłączanie utworów, przez Zamawiającego lub osoby trzecie;
- k) Dokonywania jakichkolwiek zmian (aktualizacji, modyfikacji, uzupełnień, adaptacji, tworzenia nowych wersji) projektu, samodzielnie lub przez osoby trzecie, a także korzystania i rozporządzania zmienionym projektem na polach eksploatacji wskazanych w niniejszym paragrafie;
- l) Korzystania dla sporządzania innych projektów i wszelkich dokumentów;
- m) Korzystania i rozporządzania opracowaniami odpłatnie lub nieodpłatnie, bez zgody Wykonawcy;
- n) Korzystania w celach promocyjnych i marketingowych (w tym w formie plakatów, fotografii, reklam telewizyjnych, multimedialnych);

- o) W pełni dowolnego wykorzystania wizerunku statku wykonanego w oparciu o projekt Wykonawcy, w tym wyrażania zgody na wykorzystywanie tego wizerunku (zewnętrznego i wewnętrznego) na potrzeby realizacji reklam, filmów, programów telewizyjnych (odpłatnie lub nieodpłatnie) także łącznie z wykonanymi adaptacjami scenograficznymi.
3. Uprawnienie do eksploatacji projektów na określonych w niniejszym paragrafie polach dotyczy zarówno całości tego projektu, jak też jego części.
 4. Wykonawca na wniosek Zamawiającego jest dodatkowo zobowiązany do rozszerzenia zakresu pól eksploatacji lub przeniesienia praw majątkowych w zakresie pól eksploatacji znanych w dniu zawarcia Umowy, wymienionych w ust. 2 pkt. a-o – w przypadku wątpliwości Zamawiającego co do uprawnienia do eksploatacji na danym polu lub zakresu tej eksploatacji. W przypadku każdorazowego niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania Wykonawcy, o którym mowa w niniejszym ustępie, Zamawiający uprawniony jest do żądania kary umownej w wysokości 1000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych). Zamawiający uprawniony jest do żądania odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej na zasadach ogólnych.
 5. Wykonawca z dniem przeniesienia majątkowych praw autorskich, w ramach wynagrodzenia określonego w § 3 Umowy, traci na rzecz Zamawiającego prawo do wyłącznego zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do projektu.
 6. Wraz z przeniesieniem praw autorskich majątkowych Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawa własności do oryginału i wszystkich wydanych Zamawiającemu egzemplarzy projektu, za wynagrodzeniem ujętym w kwocie wynagrodzenia wskazanego w § 3 Umowy.
 7. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, aby współ/twórcy projektu nie wykonywali przysługujących im autorskich praw osobistych, w szczególności prawa do nadzoru nad sposobem korzystania z utworu oraz prawa do nienaruszalności treści i formy utworu oraz ich rzetelnego wykorzystania, w sposób utrudniający lub uniemożliwiający Zamawiającemu korzystanie z projektu (jego opracowań) lub rozporządzanie tym projektem (jego opracowaniami).
 8. Strony ustalają, że gdyby okazało się, iż osoba trzecia zgłasza roszczenia do projektu, w szczególności w zakresie praw autorskich, Wykonawca, po zawiadomieniu przez Zamawiającego, nie uchyli się od niezwłocznego przystąpienia do wyjaśnienia sprawy

oraz wystąpi przeciwko takim roszczeniom na własny koszt i ryzyko, a nadto, że zaspokoi wszelkie uzasadnione roszczenia, a w razie ich zasądzenia od Zamawiającego regresowo zwróci Zamawiającemu całość pokrytych roszczeń oraz wszelkie związane z tym wydatki i opłaty, włączając w to koszty procesu i obsługi prawnej.

9. Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania wypłaty wynagrodzenia za wykonanie projektu do czasu potwierdzenia na piśmie przez Wykonawcę przeniesienia praw autorskich majątkowych w zakresie określonym w niniejszym paragrafie.

§ 10

Przedstawiciel Wykonawcy

Wykonawca powołuje Przedstawicieli odpowiedzialnych za projektowanie i budowę statku w osobach:

-
-
-
-
-

§ 11

Odbiór zamówienia

Opis zasad i procedur zgłaszania i dokonywania odbiorów znajduje się w Rozdziale 1.5 i 1.8 Opisu Technicznego stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

§ 12

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udzieli gwarancji na statek wraz z urządzeniami i wyposażeniem poza dostawami armatorskimi na okres minimum 12 miesięcy od przekazania statku Zamawiającemu.
2. Zakres gwarancji:

- gotowość do usunięcia wad – maksymalny czas reakcji 7 dni kalendarzowych, przy założeniu, iż przez czas reakcji przyjmuje się okres od powiadomienia Wykonawcy do przybycia na miejsce osoby odpowiedzialnej za naprawę i podjęcie czynności w celu usunięcia wad,
 - niezwłoczne (w czasie nie dłuższym niż wynikający z obiektywnie uzasadnionej potrzeby, z uwzględnieniem zapisów ust. 12) usuwanie wad zgłaszanych przez Zamawiającego i stwierdzonych w trakcie przeglądów.
3. Na powłokę malarską podwodnej części kadłuba Wykonawca udzieli gwarancji na 5 lat eksploatacji.
 4. W przypadku zastosowania urządzeń producentów nie gwarantujących sprawnego serwisu na terenie RP lub Europy gwarancja na te urządzenia zostanie udzielona na okres 5 lat od daty przekazania statku Zamawiającemu. Za sprawny serwis Zamawiający uzna maksymalny czas reakcji do 7 dni kalendarzowych, przy założeniu, iż przez czas reakcji przyjmuje się okres od powiadomienia Wykonawcy do przybycia na miejsce osoby odpowiedzialnej za naprawę i podjęcie czynności w celu usunięcia wad. Gwarancja na te urządzenia powinna posiadać ubezpieczenie (wystawione przez Ubezpieczyciela Wykonawcy na wymagany przez Zamawiającego okres) pokrywające koszt ewentualnej wymiany na nowe urządzenia innego producenta uznanego przez Zamawiającego.
 5. W przypadku konieczności wykonania naprawy z powodu uszkodzenia urządzenia lub mechanizmu, wówczas gdy Wykonawca nie podejmie w ciągu 7 dni kalendarzowych czynności w celu jej usunięcia, Zamawiający będzie miał prawo wykonania naprawy w kraju, w którym doszło do uszkodzenia, a gdy awaria nastąpi na wodach międzynarodowych w najbliższym porcie, pod warunkiem poinformowania Wykonawcy o tym fakcie.
 6. Wszystkie gwarancje otrzymane przez Wykonawcę od dostawców przekraczające 12 miesięcy przejdą na Zamawiającego.
 7. Gwarancja rozpoczyna swój bieg od następnego dnia po zakończeniu odbioru końcowego.
 8. Strony przedłużają okres rękojmi na okres do 3 miesięcy po upływie okresu gwarancji.
 9. W pozostałym zakresie gwarancji i rękojmi mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
 10. W okresie gwarancyjnym Wykonawca ma prawo dokonywania przeglądów poszczególnych urządzeń, mechanizmów i statku w całości oraz kontroli czy eksploatacja

statku i obsługa urządzeń przez załogę odbywa się zgodnie z dostarczoną dokumentacją instrukcyjną.

11. Przegląd po okresie rękojmi jest dokonywany przez Zamawiającego z udziałem wyznaczonych przez przedstawicieli załogi statku oraz Wykonawcy w formie protokolarnej i ma na celu stwierdzenie wykonania przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z rękojmi za wady fizyczne
12. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, tj. nie później niż w ciągu 7 dni kalendarzowych od zawiadomienia go, przystąpić do usuwania zgłoszonych wad oraz usunąć wszelkie wady w zrealizowanym przedmiocie zamówienia, za które odpowiada z tytułu rękojmi lub gwarancji, nie później niż w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, uwzględniającym charakter wady oraz technologię ich usunięcia, powiadamiając go o terminie ich usunięcia. Jeżeli należne Wykonawcy wynagrodzenie lub zabezpieczenie będzie niewystarczające do potrącenia, Zamawiający będzie miał prawo dochodzić zwrotu pozostałej części kosztów.
13. Wykonawca zapewni wymianę zainstalowanego sprzętu na nowy wolny od wad, w przypadku jego trzykrotnej awarii w okresie gwarancji. W przypadku wymiany urządzenia bieg gwarancji rozpoczyna się na nowo.

§ 13

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w kwocie.....
w formie
2. Zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy:
 - a) 70 % w terminie 30 dni od daty końcowego odbioru;
 - b) 30% w terminie 15 dni od daty upływu rękojmi.
3. Z powyższych kwot zabezpieczenia, Zamawiający będzie uprawniony zaspokajać swoje roszczenia wynikające z tytułu nienależytego wykonania umowy, ewentualnych odszkodowań, kar umownych i kosztów zastępczego usunięcia wad oraz kosztów zastępczego wykonywania serwisu i napraw gwarancyjnych.

§ 14

Kary umowne

Strony ustalają kary umowne:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za przekroczenie terminu umownego wykonania przedmiotu umowy, 0,2% wynagrodzenia ryczałtowego brutto, określonego w § 3 ust.1.a), za każdy dzień zwłoki,
 - b) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wartości wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 3 ust. 1.a),
 - c) za przekroczenie terminu usunięcia wad w ramach gwarancji jakości i rękojmi za wady w wysokości 0,2% wynagrodzenia ryczałtowego brutto, określonego w § 3 ust. 1.a), za każdy dzień zwłoki.
2. Zastrzeżenie kar umownych nie pozbawia Zamawiającego prawa do dochodzenia odszkodowania przekraczającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.

§ 15

Ubezpieczenie

1. Strony ustalają, że Wykonawca złoży Zamawiającemu kopie polis ubezpieczenia:
 - a) w terminie 7 dni od daty podpisania umowy polisę od odpowiedzialności cywilnej, rozszerzoną o odpowiedzialność kontraktową, z tytułu prac projektowych i budowy statków na wysokość nie mniejszą niż wartość umowy wraz z dowodem potwierdzającym opłacenie składki bądź raty składki, zawartą z zachowaniem następujących warunków:
 - suma gwarancji nie mniej niż 1.000.000,00 zł,
 - ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej ogólnej winno pozostawać w mocy w całym okresie realizacji inwestycji oraz okresów gwarancyjnych,
 - należy zachować ciągłość ochrony ubezpieczeniowej,
 - Zamawiający zastrzega sobie weryfikację odnawianych przez Wykonawcę ubezpieczeń,
 - w przypadku stwierdzonych rozbieżności w ochronie ubezpieczeniowej Zamawiający wnioskuję do Wykonawcy o wprowadzenie stosownych zmian,

- jeżeli Wykonawca nie przedstawi wymaganej polisy w wymaganym terminie, bądź nie zastosuje się do wnioskowanych zmian Zamawiający na koszt Wykonawcy zawrze stosowną polisę ubezpieczenia; koszt tej polisy Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
- b) W terminie do 14 dni przed położeniem stępki Wykonawca przedłoży polisę ryzyk budowy statku typu “All Risks” na następujących warunkach:
- przedmiot ubezpieczenia: budowa specjalistycznego statku naukowo-badawczego do interdyscyplinarnych badań Morza Bałtyckiego dla Uniwersytetu Gdańskiego
 - Ubezpieczeni: Wykonawca oraz Zamawiający jako współubezpieczony
 - okres ubezpieczenia: od chwili położenia stępki do podpisania wszystkich protokołów zdawczo-odbiorczych związanych z budową specjalistycznego statku naukowo-badawczego do interdyscyplinarnych badań Morza Bałtyckiego, suma ubezpieczenia oraz limit w odpowiedzialności cywilnej nie mniejszy niż wartość kontraktu powiększony o wartość dostaw armatorskich
 - warunki ubezpieczenia: Institute Clauses for Builder's Risks z 01.06.1988 r.
 - niniejsze ubezpieczenie ma podlegać polskiemu prawu i polskiej jurysdykcji sądowej
 - jeżeli Wykonawca nie przedstawi wymaganej polisy w wymaganym terminie, bądź nie zastosuje się do wnioskowanych zmian Zamawiający na koszt Wykonawcy zawrze stosowną polisę ubezpieczenia; koszt tej polisy Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
2. Umowy ubezpieczenia powinny zapewniać wypłatę odszkodowania płatnego w walucie polskiej, w kwotach koniecznych dla naprawienia poniesionej szkody.
3. Jeżeli wraz z dowodami opłacania składek Wykonawca nie dostarczy którejkolwiek z żądanych umów ubezpieczenia, to Zamawiający będzie mógł dokonać ubezpieczenia, które Wykonawca powinien był zapewnić. Koszty, które Zamawiający poniesie opłacając składki ubezpieczeniowe, będzie mógł potrącić z wynagrodzeń należnych Wykonawcy. Jeżeli żadne wynagrodzenie Wykonawcy jeszcze się nie należy Zamawiający będzie mógł dochodzić zwrotu poniesionych kosztów na zapłatę składek.
4. Żadne zmiany warunków ubezpieczenia nie zostaną dokonane bez zgody Zamawiającego.
5. Obie strony będą przestrzegać wszystkich warunków zawartych w umowach ubezpieczeniowych.

§ 16

Zmiana postanowień umowy

1. Przesłanki wprowadzenia zmian do umowy.

Zamawiający przewiduje możliwość zmian istotnych postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem wnioskowanych warunków ich wprowadzenia. Wszystkie poniższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

I. Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy:

- 1) zmiany spowodowane przedłużeniem procedury przetargowej w zakresie rozstrzygnięcia postępowania oraz podpisania umowy,
- 2) zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi, w szczególności:
 - a) klęski żywiołowe,
 - b) warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie prac objętych niniejszym zamówieniem, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów, w szczególności: gwałtowne opady deszczu (oberwanie chmury), gradobicie, burze z wyładowaniami atmosferycznymi itp.,
- 3) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności:
 - a) nieterminowa dostawa urządzeń będących dostawą Zamawiającego,
 - b) nieterminowego odbioru (akceptacji) projektu klasyfikacyjnego,
 - c) wstrzymania robót przez Zamawiającego – niezależnie od przyczyny,
- 4) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności konieczność usunięcia istotnych błędów lub wprowadzenia poważnych zmian w dokumentacji projektowej na etapie budowy statku,
- 5) zmiany będące następstwem wprowadzenia zmian technologicznych, o których mowa w pkt. II niniejszego paragrafu,
- 6) zmiany będące następstwem zmian dotyczących sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy, o których mowa w pkt. IV b) niniejszego paragrafu.

- 7) W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w pkt. I termin wykonania umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak, niż o okres uwzględniający czas trwania tych okoliczności.

II. Zmiany technologiczne, w szczególności:

- a) niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń i konieczność zastąpienia go produktem o parametrach nie gorszych niż oferowany, za cenę taką jak ustalona w niniejszej umowie;
- b) konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych lub materiałowych niż wskazane w dokumentacji projektowej, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem projektu;
- c) konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub postęp technologiczny.

III. Zmiany osobowe:

- a) Zmiana osób, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy na inne osoby legitymujące się co najmniej równoważnymi uprawnieniami i doświadczeniem zawodowym, opisanym w SIWZ.
- b) Rozszerzenie zakresu podwykonawstwa w porównaniu do wskazanego w ofercie Wykonawcy, o ile posłużenie się Podwykonawcą doprowadzi do zmniejszenia należnego Wykonawcy wynagrodzenia lub zastosowania przy wykonaniu przedmiotu umowy bardziej zaawansowanych rozwiązań technologicznych w porównaniu do wskazanych w SIWZ.

IV. Pozostałe zmiany:

- a) Zmiana obowiązujących przepisów prawa;
- b) Zmiana sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian w zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu lub wytycznych dotyczących realizacji projektu.

V. Rezygnacja przez Zamawiającego, z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy, z realizacji części przedmiotu umowy. W takim przypadku wynagrodzenie przysługujące

Wykonawcy zostanie odpowiednio pomniejszone, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia oraz udokumentowane koszty, które Wykonawca poniósł w związku z wynikającymi z umowy planowanymi świadczeniami. Zmniejszenie wynagrodzenia nastąpi po wspólnym z Wykonawcą wyliczeniu, przy uwzględnieniu średnich cen rynkowych, wartości niewykonanych prac i/lub nie dostarczonych materiałów i/lub urządzeń.

2. Warunki wprowadzenia zmiany do umowy:

- a) Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, na które powołuje się wnioskując o dokonanie zmiany.
- b) Wniosek o zmianę postanowień umowy musi być wyrażony na piśmie.
- c) Zmiana umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
- d) Wykonawca nie ma prawa cesji praw i/lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich z zastrzeżeniem pkt. 2 lit. e.
- e) Cesja wierzytelności Wykonawcy wynikających z niniejszej umowy wymaga dla swej ważności uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 17

Odstąpienie od umowy

- 1. Oprócz wypadków wymienionych w treści Kodeksu Cywilnego, Zamawiającemu, w oparciu o przepis art. 145 ustawy Pzp przysługuje prawo odstąpienia od umowy w razie wystąpienia zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy w tych okolicznościach nie rodzi roszczeń odszkodowawczych ani nie stanowi podstawy do naliczania kar umownych.
- 2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy z zachowaniem prawa do kar umownych określonych w umowie oraz przenoszącego je odszkodowania, w sytuacji gdy:
 - a) Wykonawca nie realizuje zamówienia zgodnie z umową lub nienależyte, wadliwie wykonuje którekolwiek ze zobowiązań umownych i nie zmienił sposobu wykonywania pomimo pisemnego wezwania przez Zamawiającego i wyznaczenia mu

w tym celu odpowiedniego terminu.

- b) Wykonawca jest w zwłoce z wykonaniem którejkolwiek części zamówienia o więcej niż 28 dni w stosunku do terminów określonych w harmonogramie (zał. nr 6 do umowy).
 - c) Wykonawca bez upoważnienia ze strony Zamawiającego wstrzymuje realizację zamówienia na okres dłuższy niż 14 dni, chyba, że wstrzymanie realizacji jest niezbędne, na okres uzgodniony z Zamawiającym, z uwagi na bezpieczeństwo lub konieczność zapobieżenia awarii.
 - d) Wykonawca nie przedłuża ważności wygasającego wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej.
 - e) Wykonawca został postawiony w stan likwidacji lub ogłoszono jego upadłość.
 - f) Podmiot, który zobowiązał się do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów w celu realizacji niniejszego zamówienia wycofał się z podjętego zobowiązania, a Wykonawca nie przedstawił zobowiązania kolejnego podmiotu.
 - g) Stwierdzono uchybienia w realizacji uzgodnionych warunków po uprzednim, bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy do zmiany sposobu wykonania umowy w terminie 7 dni od dnia ich zgłoszenia.
3. Jeżeli w trakcie odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady:
- 1) nadające się do usunięcia, to Zamawiający wyznaczy termin ich usunięcia.
 - 2) nie nadające się do usunięcia:
 - a) jeżeli wady umożliwiają użytkowanie statku zgodnie z jego przeznaczeniem to Zamawiający obniży wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej,
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie statku zgodnie z jego przeznaczeniem to Zamawiający może zażądać wykonania przedmiotu umowy lub jego części po raz drugi, zachowując prawo do naliczania kar umownych zgodnie z § 14 umowy,
 - c) w przypadku nie wykonania w ustalonym terminie przedmiotu umowy po raz drugi, Zamawiający może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy i otrzymać zwrot zapłaconego wynagrodzenia
4. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę i Zamawiającego obciążają obowiązki szczegółowe:

- a) W terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia;
- b) Wykonawca zabezpieczy przerwane prace w zakresie obustronnie uzgodnionym.

§ 18

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nie uregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej umowy strony zgodnie oświadczają, że dołożą wszelkich starań, aby spory były rozwiązywane polubownie w drodze bezpośrednich negocjacji prowadzonych w dobrej wierze.
3. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest Stały Sąd Arbitrażowy przy Okręgowej Izbie Radców Prawnych w Gdańsku.
4. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
5. Załącznikami do umowy są:
 - 1) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia;
 - 2) Opis Techniczny nr KAT-40/PK-005-02
 - 3) Plan Ogólny nr KAT-40/PK-011-02
 - 4) Uproszczony schemat zintegrowanej komputerowej sieci statkowej lokalnej nr KAT-40/PK-060-02
 - 5) Kopia Oferty Wykonawcy z dnia2012;
 - 6) Harmonogram rzeczowo – finansowy;
 - 7) Zabezpieczenie należytego wykonania robót;
 - 8) Oświadczenie Podwykonawców - wzór

.....

ZAMAWIAJĄCY

.....

WYKONAWCA