

PROJEKT:

Umowa nr 5B10.291.1.16.2026.PC

zawarta w dniu w Gdańsku

pomiędzy

Uniwersytetem Gdańskim

z siedzibą: 80-309 Gdańsk, ul. prof. Marii Janion 7,

NIP 5840203239, REGON 000001330,

reprezentowanym przez,

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

z siedzibą:,

wpisanym do prowadzonego przez pod numerem,

NIP, REGON,

reprezentowanym przez,

zwanym dalej **Wykonawcą**,

zwanymi dalej **Stronami**.

Zamawiający informuje, że zakup będzie finansowany ze środków SPUB, tytuł projektu: „R/V OCEANOGRAPH – wniosek na utrzymanie aparatury naukowo-badawczej w latach 2025-2027”, decyzja Ministra Edukacji i Nauki z dnia 3 września 2025 r., decyzja nr 9/626707/SPUB/SP/2025.

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.), zwanej dalej „Pzp”, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy, zwanym również zamówieniem, jest dostawa hydrograficznego systemu echosondy wielowiązkowej (MBES) o wysokiej rozdzielczości do pomiarów batymetrycznych i rozpraszania wstecznego nadawanych sygnałów akustycznych, na statek badawczy Uniwersytetu Gdańskiego R/V Oceanograf, zwanego dalej „echosondą wielowiązkową (MBES)”.
2. Zakres przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1, obejmuje:
 - 1) dostawę, montaż, instalację, uruchomienie i kalibrację echosondy wielowiązkowej (MBES),
 - 2) dwudniowe przeszkolenie wskazanych pracowników Zamawiającego (maksymalnie 10 osób) w zakresie użytkowania oprogramowania do zarządzania pracą echosondy wielowiązkowej (MBES), jego konfiguracji oraz kalibracji.
3. Na mocy niniejszej umowy Zamawiający zamawia, zaś Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania pełnego zakresu rzeczowego niniejszej umowy z należytą starannością, zgodnie z warunkami przeprowadzonego postępowania opisanymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SWZ”, obowiązującymi przepisami prawa, ogólnie przyjętą wiedzą w tym zakresie, ofertą Wykonawcy oraz ustaleniami z Zamawiającym.
4. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu umowy zawarty jest w SWZ wraz z załącznikami, w szczególności w opisie przedmiotu zamówienia – załączniku nr 5 do SWZ, stanowiącym jednocześnie załącznik nr 2 do umowy.
5. Specyfikacja techniczna zaoferowanej echosondy wielowiązkowej (MBES) stanowi załącznik nr 4 do umowy.

§ 2

Termin realizacji

Termin wykonania zamówienia: **do 3 miesięcy od dnia zawarcia umowy.**

§ 3

Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za kompleksowe wykonanie przedmiotu umowy wynosi **PLN brutto** (słownie:) na podstawie złożonej oferty Wykonawcy, której wybór nastąpił w dniu r., stanowiącej załącznik nr 1 do umowy.
2. Wynagrodzenie zawiera wszelkie koszty niezbędne do kompleksowego zrealizowania przedmiotu umowy wynikające wprost z opisu przedmiotu zamówienia zawartego w SWZ wraz z załącznikami i umowie, jak również w nim nie ujęte, a bez których nie można należycie wykonać zamówienia w zakresie wynikającym z niniejszej umowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i uzgodnieniami z Zamawiającym. Wynagrodzenie zawiera także należny podatek VAT zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jednolity Dz.U. z 2025 r. poz. 775 z późn. zm.), zwanej dalej „u.p.t.u.”
3. Wynagrodzenie Wykonawcy stanowić będzie wynagrodzenie ostateczne i niezmiennie do zakończenia terminu realizacji umowy, z zastrzeżeniem możliwych zmian określonych w § 9.
4. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe wynagrodzenie ani odszkodowanie z tytułu zmiany terminu wykonania zamówienia.
5. Zamawiający, po podpisaniu umowy, przewiduje ubieganie się o 0% stawkę podatku VAT w zakresie komputera stacjonarnego do sterowania echosondą wielowiązkową (MBES) na podstawie art. 83 ust. 14 pkt 1 u.p.t.u. – zaoferowanego w przypadku niekompatybilności echosondy wielowiązkowej (MBES) z komputerem stacjonarnym z oprogramowaniem Qinsy 8.16, dostępnym na statku badawczym Uniwersytetu Gdańskiego R/V Oceanograf.

§ 4

Sposób rozliczenia i warunki płatności

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie za należycie wykonane zamówienie, określone w § 3 ust. 1.
2. Wykonawca zobowiązany jest wystawić fakturę zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie, w dniu wystawienia faktury, przepisami u.p.t.u., w tym przepisami i rozporządzeniami wykonawczymi dotyczącymi Krajowego Systemu e-Faktur, zwanego w skrócie „KSeF”.
3. Wykonawca wystawi fakturę na adres Zamawiającego: Uniwersytet Gdański, 80-309 Gdańsk, ul. prof. Marii Janion 7, NIP 5840203239. Wykonawca wystawi fakturę w KSeF w formie ustrukturyzowanej (w rozumieniu art. 2 pkt 32a u.p.t.u.) lub może przesłać Zamawiającemu elektroniczną fakturę (w rozumieniu art. 2 pkt 32 u.p.t.u.) w ogólnodostępnym formacie danych (np. w formacie .pdf) na adres e-mail: faktury@ug.edu.pl wraz ze wskazaniem Przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa w § 13 ust. 1 pkt 2 lit. a – np. w treści wiadomości e-mail.
4. Zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (tekst jednolity Dz.U. z 2026 r. poz. 276 z późn. zm.), Wykonawca ma prawo do przesłania Zamawiającemu ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, zwanej w skrócie „PEF”, na właściwe konto Zamawiającego.
5. Faktura poza wymogami księgowymi musi zawierać dodatkowe informacje, tj. numer niniejszej umowy, imię i nazwisko oraz wskazanie jednostki organizacyjnej Przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa w § 13 ust. 1 pkt 2 lit. a.
6. W przypadku przekazywania faktury w formie papierowej, Wykonawca przesyła oryginał faktury do Przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa w § 13 ust. 1 pkt 2 lit. a.
7. Płatność nastąpi w terminie 30 dni od dnia przyjęcia przez Przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa w § 13

ust. 1 pkt 2 lit. a, prawidłowo wystawionej faktury.

8. Podstawą przyjęcia faktury jest protokół odbioru, o którym mowa w § 6 ust. 5, podpisany przez Strony bez zastrzeżeń.
9. W przypadku, gdy Zamawiający otrzyma fakturę potwierdzającą wykonanie zamówienia przed dniem dostawy, termin zapłaty będzie liczony od dnia podpisania protokołu odbioru przez Strony bez zastrzeżeń.
10. Faktura wystawiona niezgodnie z zapisami u.p.t.u., nieprawidłowo, bezpodstawnie lub w przypadku gdy nie doszło do podpisania protokołu odbioru przez Strony bez zastrzeżeń, nie rodzi obowiązku zapłaty po stronie Zamawiającego.
11. Należność za przedmiot umowy płatna będzie na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
12. Płatność uważana będzie za zrealizowaną w dniu, w którym bank obciąży rachunek bankowy Zamawiającego.
13. Jeżeli należność nie zostanie uregulowana w ustalonym terminie, Wykonawca uprawniony jest do naliczania Zamawiającemu odsetek ustawowych zgodnie z obowiązującymi przepisami, za każdy dzień opóźnienia. Płatność odsetek uważana będzie za zrealizowaną w dniu, w którym bank obciąży rachunek bankowy Zamawiającego.
14. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy, który wskaże na fakturze do realizacji płatności na jego rzecz będzie zgłoszony do właściwego Urzędu Skarbowego.

§ 5

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązany jest w ramach przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1, i wynagrodzenia, o którym mowa w § 3, w szczególności:
 - 1) Zapewnić dostawę wraz z wniesieniem do miejsca wskazanego w § 6 ust. 1, montaż, instalację, uruchomienie i kalibrację echosondy wielowiązkowej (MBES).
 - 2) Zrealizować dwudniowe przeszkolenie wskazanych pracowników Zamawiającego (maksymalnie 10 osób) w zakresie użytkowania oprogramowania do zarządzania pracą echosondy wielowiązkowej (MBES), jego konfiguracji oraz kalibracji. Ze szkolenia sporządzić protokół i dostarczyć go Zamawiającemu. Dwudniowe przeszkolenie wskazanych pracowników Zamawiającego odbędzie się po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Przedstawicielem Zamawiającego, o którym mowa w § 13 ust. 1 pkt 2 lit. b.
 - 3) Dostarczyć wraz z echosondą wielowiązkową (MBES):
 - a) instrukcje obsługi w języku polskim lub języku angielskim echosondy wielowiązkowej (MBES), w tym dla każdego urządzenia i czujnika prędkości propagacji dźwięku, będących przedmiotem zamówienia, w wersji papierowej (zbindowanej) oraz w wersji elektronicznej w formacie .pdf na cyfrowym nośniku danych, np. pendrive,
 - b) podpisaną kartę gwarancyjną producenta echosondy wielowiązkowej (MBES), w tym dla każdego urządzenia i czujnika prędkości propagacji dźwięku, będących przedmiotem zamówienia.
 - 4) ponieść koszty przewozu, opakowania, ubezpieczenia na czas transportu, cła – jeśli dotyczy.
 - 5) Usunąć odpady związane z dostawą, montażem i instalacją echosondy wielowiązkowej (MBES) – jeśli dotyczy.
 - 6) Zapewnić świadczenia gwarancyjne dla dostarczonej echosondy wielowiązkowej (MBES), zgodnie z postanowieniami § 7.
 - 7) Usuwać niezwłocznie wszystkie wady zgłaszane przez Zamawiającego w okresie gwarancji i rękojmi – zgodnie z warunkami opisanymi w § 7.
2. Wykonawca oświadcza, że echosonda wielowiązkowa (MBES):
 - 1) Jest zgodna z ofertą i spełnia wszystkie parametry wyszczególnione przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia – załączniku nr 2 do umowy.
 - 2) Jest fabrycznie nowa, tzn. nieużywana przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego do przeprowadzenia testu jej poprawnego działania, kompletna, gotowa do użytkowania bez dodatkowych zakupów i inwestycji. Echosonda wielowiązkowa (MBES) – wraz z wszystkimi elementami wchodzącymi w jej skład – nie może być wyprodukowana wcześniej niż w 2025 r.
 - 3) Zostanie dostarczona Zamawiającemu w oryginalnych, fabrycznych opakowaniach, tj. wodoszczelnych i pyłoszczelnych skrzyniach, bądź walizkach, o lekkiej, wytrzymałej konstrukcji i dużej odporności na zgniecenia, których przechowywanie przez Zamawiającego nie jest wymagane do zachowania udzielonej gwarancji. Skrzynie,

bądź walizki transportowe muszą być wyposażone w kółka jezdne.

- 4) Nie posiada wad fizycznych i prawnych.
- 5) Posiada oznakowanie (w tym oznakowanie „CE”) zgodnie z wymogami określonymi w ustawie z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (tekst jednolity Dz.U. z 2025 r. poz. 568 z późn. zm.).
3. Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego za wszelkie szkody powstałe na skutek działania lub zaniechania działań jego pracowników lub osób trzecich, którymi Wykonawca posługuje się przy wykonywaniu swoich obowiązków.

§ 6

Wykonanie i odbiór przedmiotu umowy

1. Miejscem dostawy echosondy wielowiązkowej (MBES) oraz wykonania pozostałych czynności objętych zakresem zamówienia, o których mowa w § 1 ust. 2, jest statek badawczy Uniwersytetu Gdańskiego R/V Oceanograf, zacumowany w Porcie Gdynia, przy ul. Hryniewickiego 10 (81-340 Gdynia).
2. Wykonawca, na co najmniej 7 dni przed dniem wykonania zamówienia, skontaktuje się z Przedstawicielem Zamawiającego, o którym mowa w § 13 ust. 1 pkt 2 lit. b, w celu uzgodnienia terminu wykonania zamówienia, jednak nie dłuższego niż termin określony w § 2.
3. Wykonanie zamówienia możliwe jest od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00 – 15:00, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu, zgodnie z ust. 2.
4. Do czasu przekazania echosondy wielowiązkowej (MBES), tj. protokolarnego odbioru przez Zamawiającego, ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z jej ewentualnym uszkodzeniem lub utratą ponosi Wykonawca.
5. Odbiór echosondy wielowiązkowej (MBES) przez Zamawiającego nastąpi po wykonaniu przez Wykonawcę wszystkich czynności określonych w § 1 ust. 2 oraz wykonaniu pomiarów testowych poprawności funkcjonowania echosondy wielowiązkowej (MBES) oraz jej wszystkich elementów składowych – zgodnie z ust. 6, protokołem odbioru, podpisanym przez Strony bez zastrzeżeń. Wzór protokołu odbioru określa załącznik nr 3 do umowy.
6. Wykonanie pomiarów testowych poprawności funkcjonowania echosondy wielowiązkowej (MBES) oraz jej wszystkich elementów składowych odbędzie się w warunkach realizacji pomiarów morskich (instalacja, uruchomienie systemu, testy poprawności) – w obecności Zamawiającego. Pomiarów testowych odbędzie się w trakcie dwudniowych prób zdawczo-odbiorczych, każda trwająca 6 godzin, na akwenu morskim, przy czym stan morza w czasie prób nie może przekroczyć stanu morza 2. Stan morza ustalany będzie w oparciu o aktualne alerty pogodowe na dany dzień oraz wiedzę kapitana statku badawczego Uniwersytetu Gdańskiego R/V Oceanograf. Pomiarów testowych odbędzie się po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Przedstawicielem Zamawiającego, o którym mowa w § 13 ust. 1 pkt 2 lit. b. Z pomiarów testowych zostanie sporządzony protokół zdawczo-odbiorczy, stanowiący załącznik do protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 5.

W przypadku stwierdzenia w trakcie wykonywania pomiarów testowych wad lub nieprawidłowości możliwych do usunięcia w czasie trwania prób zdawczo-odbiorczych, Wykonawca zobowiązany jest do ich niezwłocznego usuwania na bieżąco, w uzgodnieniu z Zamawiającym, w sposób umożliwiający kontynuowanie prób.

W przypadku stwierdzenia wady uniemożliwiającej przeprowadzenie pomiarów testowych, w szczególności wymagającej demontażu, naprawy lub odesłania echosondy wielowiązkowej (MBES) lub któregośkolwiek z jej elementów składowych, Zamawiający wyznaczy kolejny termin przeprowadzenia prób zdawczo-odbiorczych, nie dłuższy niż termin wykonania przedmiotu umowy, określony w § 2. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad oraz ponownego wykonania pomiarów testowych, o których mowa powyżej, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

7. Przedstawiciel Zamawiającego, o którym mowa w § 13 ust. 1 pkt 2 lit. a, odmówi odbioru przedmiotu umowy w przypadkach:
 - 1) stwierdzenia rozbieżności pomiędzy cechami dostarczonej echosondy wielowiązkowej (MBES) a zawartymi w opisie przedmiotu zamówienia lub przedstawionymi w ofercie, z zastrzeżeniem zmian dokonanych na podstawie § 9 ust. 1 pkt 3,
 - 2) uszkodzenia lub wady uniemożliwiającej użycie echosondy wielowiązkowej (MBES) w jej pełnym zakresie,

- 3) niewykonania lub wadliwego wykonania montażu, instalacji, uruchomienia i kalibracji echosondy wielowiązkowej (MBES),
 - 4) niewykonania lub wadliwego wykonania pomiarów testowych poprawności funkcjonowania echosondy wielowiązkowej (MBES),
 - 5) stwierdzenia na podstawie wykonanych pomiarów testowych nieprawidłowego funkcjonowania echosondy wielowiązkowej (MBES) lub któregośkolwiek z jej elementów składowych,
 - 6) braku realizacji lub nienależytej realizacji dwudniowego przeszkolenia wskazanych pracowników Zamawiającego (maksymalnie 10 osób) w zakresie użytkowania oprogramowania do zarządzania pracą echosondy wielowiązkowej (MBES), jego konfiguracji oraz kalibracji.
8. W przypadkach określonych w ust. 7, Przedstawiciel Zamawiającego, o którym mowa w § 13 ust. 1 pkt 2 lit. a, sporządzi protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru przedmiotu umowy, a Wykonawca będzie zobowiązany do niezwłocznego dostarczenia echosondy wielowiązkowej (MBES) wolnej od wad, zgodnej z wymaganiami Zamawiającego i złożoną ofertą lub do usunięcia innych naruszeń wskazanych przez Zamawiającego w protokole odbioru, przy czym wszelkie koszty związane z realizacją tych obowiązków, w tym z odbiorami wadliwej echosondy wielowiązkowej (MBES), ponosi Wykonawca. Jeżeli termin wykonania umowy w tym przypadku przekroczy termin określony w § 2, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną zgodnie z § 8 ust. 1 pkt 1.
9. Dokonanie przez Zamawiającego odbioru przedmiotu umowy nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności z tytułu gwarancji i rękojmi za wady.

§ 7

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot umowy będzie wolny od wad fizycznych i prawnych.
2. Echosonda wielowiązkowa (MBES) jest objęta gwarancją przez okres: **miesięcy**, na warunkach określonych w art. 577 – 581 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (tekst jednolity Dz.U. z 2025 r. poz. 1071 z późn. zm.), zwanej dalej „Kodeksem cywilnym”.
3. Gwarancja rozpoczyna swój bieg od dnia odbioru echosondy wielowiązkowej (MBES) i podpisaniu protokołu odbioru przez Strony bez zastrzeżeń, o którym mowa w § 6 ust. 5.
4. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji i rękojmi obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego, jak i wszelkie inne wady wykryte podczas eksploatacji przedmiotu umowy oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją, użytkowania.
5. Strony postanawiają, że okres rękojmi nie może zakończyć się przed upływem trzech miesięcy od upływu okresu gwarancji, przy czym w żadnym przypadku okres rękojmi nie może być krótszy niż terminy wynikające z Kodeksu cywilnego.
6. Czynności wynikające z uprawnień gwarancyjnych należy, w miarę możliwości, świadczyć w miejscu użytkowania echosondy wielowiązkowej (MBES), tj. na statku badawczym Uniwersytetu Gdańskiego R/V Oceanograf. W przypadku braku możliwości wykonania naprawy w miejscu użytkowania echosondy wielowiązkowej (MBES), dopuszczalne jest przesłanie echosondy wielowiązkowej (MBES), w tym każdego jej elementu składowego do Wykonawcy. Zamawiający w takiej sytuacji nie ponosi żadnych kosztów związanych z wysyłką i odbiorem echosondy wielowiązkowej (MBES).
7. Wykonawca zapewnia czas reakcji: **do 24 godzin**. Przez „czas reakcji” rozumie się czas liczony od momentu powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego drogą elektroniczną na adres e-mail: o wystąpieniu wady echosondy wielowiązkowej (MBES) do podjęcia przez Wykonawcę czynności diagnostycznych lub naprawczych poprzez stawiennictwo w miejscu wystąpienia wady albo poprzez kontakt telefoniczny lub mailowy – w przypadku gdy charakter wady pozwala na jej zdiagnozowanie lub usunięcie w sposób zdalny.
8. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia na własny koszt wszelkich wad echosondy wielowiązkowej (MBES), za które odpowiada z tytułu gwarancji lub rękojmi, jednak nie później niż w terminie **15 dni roboczych** od dnia zgłoszenia wady przez Zamawiającego drogą elektroniczną na adres e-mail, wskazany w ust. 7. W przypadku

gdy usunięcie wady w powyższym terminie będzie niemożliwe z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie poinformować o tym Zamawiającego oraz usunąć wadę w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

9. W przypadku trzykrotnego wystąpienia tej samej wady echosondy wielowiązkowej (MBES) w okresie obowiązywania gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwej echosondy wielowiązkowej (MBES) lub jej wadliwego elementu składowego na nowy, wolny od wad, tego samego typu i o tych samych lub – gdy jest to niemożliwe – lepszych parametrach technicznych, w terminie nie dłuższym niż **30 dni roboczych** od dnia zgłoszenia wady drogą elektroniczną na adres e-mail, wskazany w ust. 7.
10. Roszczenia z tytułu gwarancji i rękojmi mogą być zgłoszone i dochodzone także po upływie ich okresu, jeżeli przed jego upływem Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o istnieniu wady.
11. Termin gwarancji biegnie na nowo lub ulega przedłużeniu zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego.
12. Wszelkie koszty związane ze świadczeniem zobowiązań gwarancyjnych ponosi Wykonawca.
13. Świadczenia gwarancyjne Wykonawcy pozostają bez wpływu na uprawnienia Zamawiającego wynikające z rękojmi, które stosuje się zgodnie z postanowieniami Kodeksu cywilnego.
14. W pozostałym zakresie gwarancji i rękojmi mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 8

Kary umowne i wykonanie zastępcze

1. Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) za przekroczenie terminu wykonania umowy, o którym mowa w § 2 – w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 2) za brak reakcji w terminie, o którym mowa w § 7 ust. 7 – w wysokości 1 000,00 PLN za każdy przypadek,
 - 3) za przekroczenie terminów, o których mowa w § 7 ust. 8 i 9 – w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień roboczy zwłoki,
 - 4) za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1.
2. Łączna maksymalna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy na podstawie niniejszej umowy nie może przekroczyć 20% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1.
3. Kary, o których mowa w ust. 1, płatne są w terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania do ich zapłaty. Kary umowne mogą być potrącane z bieżących należności Wykonawcy, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne na zasadach ogólnych.
5. Wykonawca dopuszcza się zwłoki, gdy nie wykonuje umowy w terminie. Nie dotyczy to przypadku, gdy opóźnienie w wykonaniu postanowień umowy jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
6. W przypadku, gdy Wykonawca nie wypełni warunków gwarancji i rękojmi lub wypełni je w sposób nienależyty, Zamawiający ma prawo zlecić zastępcze usunięcie wad na ryzyko i koszt Wykonawcy, bez upoważnienia sądu, zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy. Koszt wykonania zastępczego zostanie potrącony z bieżących należności Wykonawcy, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę. Jeżeli należne Wykonawcy wynagrodzenie będzie niewystarczające do potrącenia lub po stronie Zamawiającego taka należność nie będzie miała miejsca, Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu kosztu wykonania zastępczego w terminie 14 dni od daty doręczenia Wykonawcy wezwania do zapłaty.

§ 9

Zmiana postanowień umowy

1. Zmiany postanowień zawartej umowy dopuszczalne są w następujących przypadkach:

- 1) Zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub wynikających z prawomocnych orzeczeń lub ostatecznych aktów administracyjnych właściwych organów – w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień umowy do zaistniałego stanu prawnego lub faktycznego.
- 2) Zaistnienia siły wyższej, o której mowa w § 12 – w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień umowy do zaistniałego stanu prawnego lub faktycznego, z uwzględnieniem postanowień pkt 4 lit. a.
- 3) Zmiany dotyczącej dostarczanego przedmiotu umowy:
 - a) W przypadku wycofania z produkcji bądź tymczasowego wstrzymania produkcji echosondy wielowiązkowej (MBES) określonej w ofercie, po terminie otwarcia ofert, na echosondę wielowiązkową (MBES) o parametrach nie gorszych niż oferowane w dniu składania oferty i za cenę nie wyższą niż ustalona w umowie. Wycofanie echosondy wielowiązkowej (MBES) z produkcji bądź tymczasowe wstrzymanie jej produkcji musi być potwierdzone oświadczeniem producenta lub, w przypadku braku możliwości jego uzyskania, innym dokumentem wiarygodnie potwierdzającym brak dostępności danej echosondy wielowiązkowej (MBES). W przypadku tymczasowego wstrzymania produkcji, Wykonawca jest dodatkowo zobowiązany wykazać wpływ tej okoliczności na brak możliwości dostarczenia echosondy wielowiązkowej (MBES), wskazanej w ofercie, w terminie określonym w umowie. Zmiana wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
 - b) W przypadku dostępności echosondy wielowiązkowej (MBES) o parametrach przewyższających parametry echosondy wielowiązkowej (MBES) określone w ofercie, za cenę nie wyższą niż ustalona w umowie. Parametry przewyższające należy rozumieć jako parametry istotne dla jakości, trwałości lub użytkowania echosondy wielowiązkowej (MBES), zgodnie z przedmiotem zamówienia. Zmiana wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
- 4) Zmiany dotyczącej terminu realizacji umowy, określonego w § 2:
 - a) W wyniku zaistnienia siły wyższej, o której mowa w § 12.
 - b) W wyniku wprowadzenia zmian umowy wynikających z okoliczności, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt 3 i 4 oraz ust. 2 Pzp, których wprowadzenie będzie miało wpływ na termin wykonania przedmiotu umowy.
 - c) W wyniku wystąpienia przyczyny organizacyjnej leżącej po stronie Zamawiającego, w szczególności polegającej m.in. na:
 - braku dostępności statku badawczego Uniwersytetu Gdańskiego R/V Oceanograf,
 - braku możliwości odbioru echosondy wielowiązkowej (MBES) przez Przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa w § 13 ust. 1 pkt 2 lit. a lub b, w szczególności z powodu absencji pracowniczej, tj. usprawiedliwionej lub nieusprawiedliwionej nieobecności w pracy,
 - braku możliwości przeszkolenia wskazanych pracowników Zamawiającego (maksymalnie 10 osób), w szczególności z powodu absencji pracowniczej, tj. usprawiedliwionej lub nieusprawiedliwionej nieobecności w pracy.
 - d) W wyniku wystąpienia przyczyn technicznych niezawinionych przez Wykonawcę, uniemożliwiających realizację zamówienia w terminie określonym w umowie. W szczególności dotyczy to okresowego braku dostępności u producenta lub czasowego wstrzymania produkcji echosondy wielowiązkowej (MBES), bądź jej elementu składowego, wskazanych w ofercie. Zaistnienie tych okoliczności musi być potwierdzone oświadczeniem producenta echosondy wielowiązkowej (MBES) lub, w przypadku braku możliwości jego uzyskania, innym dokumentem wiarygodnie potwierdzającym brak dostępności echosondy wielowiązkowej (MBES), bądź jej elementu składowego. Wykonawca jest zobowiązany wykazać wpływ tych okoliczności na brak możliwości dochowania terminu realizacji zamówienia.
 - e) Gdy zaistniała inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność w szczególności: prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności.

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w lit. a – e, termin określony w § 2 może ulec odpowiedniemu wydłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania przedmiotu umowy w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności oraz o czas niezbędny do usunięcia skutków tych okoliczności lub o czas niezbędny na realizację dodatkowych dostaw wprowadzonych zgodnie z przepisami Pzp.
- 5) Zmiany części zamówienia powierzonych do wykonania podwykonawcom lub wprowadzenie części zamówienia powierzonej do wykonania podwykonawcy, w sytuacji gdy Wykonawca wskazał w ofercie, że wykona zamówienie

samodzielnie – w tych sytuacjach Wykonawca zobowiązany jest wskazać przyczynę i część zamówienia powierzonego podwykonawcy,

- 6) Innych zmian przewidzianych w Pzp oraz w art. 15r ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (tekst jednolity Dz.U. z 2025 r. poz. 764 z późn. zm.).
2. Zmiany postanowień zawartej umowy, o których mowa w ust. 1, wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez Strony. Wniosek o wprowadzenie tych zmian musi być złożony na piśmie i uzasadniony przez Stronę występującą o zmianę postanowień umowy.

§ 10

Ubezpieczenie

1. Strony ustalają, że Wykonawca ma obowiązek posiadać przez cały okres realizacji umowy polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (deliktowej i kontraktowej wraz z konsekwentnymi stratami finansowymi) w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem umowy na sumę gwarancyjną nie niższą niż wartość umowy określona w § 3 ust. 1.
2. Umowa ubezpieczenia powinna zapewniać wypłatę odszkodowania płatnego w walucie polskiej, w kwotach koniecznych dla naprawienia poniesionych szkód, powstałych w związku z realizacją niniejszej umowy, a także obejmujących szkody wyrządzone przez produkt wprowadzony do obrotu (OC za produkt i wykonaną usługę), szkody powstałe wskutek wadliwego wykonania prac lub usług, szkody wyrządzone przez podwykonawców (w przypadku powierzenia prac podwykonawcom). Zakres ubezpieczenia winien obejmować również szkody powstałe z tytułu czystych strat finansowych (dopuszczalny limit 100 000,00 zł na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia) oraz odpowiedzialność za szkody wyrządzane wskutek rażącego niedbalstwa.
3. Wykonawca zobowiązany jest, od dnia podpisania umowy, przez cały okres, w którym ponosi z tego tytułu odpowiedzialność względem Zamawiającego, do zapewnienia ciągłości zawartej umowy ubezpieczenia, o której mowa w ust. 1 (w tym opłacenia wszystkich należnych składek). Wykonawca zobowiązany jest również do niezwłocznego przekazywania Zamawiającemu potwierdzenia zachowania ciągłości ochrony ubezpieczeniowej, w szczególności poprzez przedłożenie uwierzytelnionej kopii aktualnej umowy ubezpieczenia, aneksów do umowy ubezpieczenia lub innych dokumentów potwierdzających przedłużenie jej obowiązywania.
4. Brak ciągłości umowy ubezpieczenia (w tym brak zapłacenia wszystkich należnych składek) stanowić może podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn dotyczących Wykonawcy.
5. Jeżeli Wykonawca do dnia upływu terminu ważności dotychczas przedłożonej Zamawiającemu polisy ubezpieczeniowej nie dostarczy dowodów posiadania ciągłości ubezpieczenia lub opłacenia składek, to Zamawiający, na koszt Wykonawcy, będzie mógł dokonać ubezpieczenia, które Wykonawca powinien był zapewnić. Koszty, które Zamawiający poniesie opłacając składki ubezpieczeniowe, będzie mógł potrącić z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę. Jeżeli żadne wynagrodzenie Wykonawcy jeszcze się nie należy, Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu poniesionych kosztów na zapłatę składek w terminie 14 dni od dnia wezwania go do tego przez Zamawiającego.

§ 11

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający, poza innymi przypadkami określonymi w powszechnie obowiązujących przepisach, a zwłaszcza w Kodeksie cywilnym, może odstąpić od umowy w następujących przypadkach:
 - 1) Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy zgodnie z art. 456 ust. 1 pkt 1 Pzp, w razie zaistnienia 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 zagrazić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.

- 2) Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy zgodnie z art. 456 ust. 1 pkt 2 Pzp, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 Pzp,
 - b) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 Pzp,
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
 - 3) Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w przypadku: likwidacji przedsiębiorstwa Wykonawcy albo zajęcia choćby części wierzytelności Wykonawcy wynikającej z umowy.
 - 4) Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, bez wyznaczenia terminu dodatkowego, z zachowaniem prawa do odszkodowania i kar umownych, określonych w umowie, w sytuacji gdy:
 - a) Wykonawca jest w zwłoce z wykonaniem zamówienia o więcej niż 14 dni w stosunku do terminu określonego w § 2,
 - b) Wykonawca nie zachował prawa ciągłości ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, w tym nie uiszczył należnej składki ubezpieczeniowej w terminie jej wymagalności lub nie przedłożył nowej polisy przed wygaśnięciem poprzedniej.
 - 5) Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w przypadku, gdy zamówienie jest wykonywane wadliwie lub sprzecznie z umową, w tym również w zakresie świadczeń gwarancyjnych, po bezskutecznym upływie wyznaczonego Wykonawcy (nie krótszego niż 7 dni) dodatkowego terminu na usunięcie naruszeń. W takim przypadku Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną, o której mowa w § 8 ust. 1 pkt 4.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 1 – 3 w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę odstąpienia, a w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 4 i 5 w terminie 60 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę odstąpienia, z tym że w przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 5 termin ten zaczyna biec od dnia upływu wyznaczonego przez Zamawiającego terminu dodatkowego.
 3. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 lit. a, Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
 4. W przypadkach, o których mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
 5. Dla skuteczności oświadczenia o odstąpieniu od umowy wymaga się zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
 6. Ustanie obowiązywania umowy, niezależnie od przyczyny i podstawy, w tym na skutek odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, nie pozbawia Zamawiającego prawa dochodzenia kar umownych i odszkodowań przewidzianych w umowie.

§ 12

Siła wyższa

1. Przez określenie siła wyższa Strony umowy rozumieją wystąpienie zdarzenia o charakterze nadzwyczajnym, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu należytej staranności, a które uniemożliwiają realizację zobowiązań umownych w całości lub części, w szczególności:
 - 1) wojny (wypowiedziane lub nie) oraz inne działania zbrojne, inwazje, mobilizacje, rekwizycje lub embarga,
 - 2) terroryzm, rebelia, rewolucja, powstanie, przewrót wojskowy lub cywilny lub wojna domowa,

- 3) promieniowanie radioaktywne lub skażenie przez radioaktywność od paliwa jądowego lub odpadów jądowych, ze spalania paliwa jądowego, radioaktywnych toksycznych materiałów wybuchowych oraz innych niebezpiecznych właściwości wszelkich wybuchowych zespołów nuklearnych składników,
 - 4) klęski żywiołowe, takie jak trzęsienie ziemi, powódź, pożar lub inne, ogłoszone zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju wystąpienia klęski żywiołowej,
 - 5) epidemie, pandemie – zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju wystąpienia, w tym obejmującymi skutki wprowadzenia stanu epidemicznego, epidemii, pandemii.
2. Jeżeli którakolwiek ze Stron stwierdzi, że umowa nie może być realizowana z powodu działania siły wyższej lub z powodu następstw działania siły wyższej, niezwłocznie powiadomi o tym na piśmie drugą Stronę.
 3. W przypadku wystąpienia siły wyższej lub jej następstw uniemożliwiających kontynuację wykonywania zamówienia zgodnie z umową, Strony spotkają się w celu uzgodnienia wzajemnych działań minimalizujących negatywne skutki wystąpienia siły wyższej.
 4. Jeżeli czas trwania siły wyższej trwa przez okres dłuższy niż 14 dni i jeżeli nie osiągnięto w tej kwestii stosownego porozumienia, to każda ze Stron ma prawo do wypowiedzenia umowy w zakresie niewykonanej części umowy ze skutkiem natychmiastowym, bez zachowania prawa do dochodzenia odszkodowania.

§ 13

Przedstawiciele

1. Strony zgodnie postanawiają, że w sprawie bezpośredniego wykonania niniejszej umowy będą działały przez następujących Przedstawicieli:
 - 1) Przedstawiciel Wykonawcy:, tel....., e-mail:.....,
 - 2) Przedstawiciele Zamawiającego:
 - a) w zakresie nadzoru merytorycznego nad realizacją umowy:, e-mail:, tel., adres:, jednostka organizacyjna Zamawiającego:,
 - b) w zakresie realizacji umowy od strony technicznej:, e-mail:, tel., adres:, jednostka organizacyjna Zamawiającego:
2. Osoby, wymienione w ust. 1, mogą zostać zmienione na inne za uprzednim poinformowaniem drugiej Strony. Powiadomienie o powyższych zmianach nie stanowi zmiany umowy wymagającej sporządzenia aneksu.

§ 14

Podwykonawcy

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechanie działań podwykonawców tak jak za działania lub zaniechania własne.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy własnymi siłami/Wykonawca powierzy podwykonawcom następującą część zamówienia: *(niepotrzebne skreślić)*
 - 1),
 - 2)
4. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.

5. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

§ 15

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego, w tym Pzp, Kodeksu cywilnego.
2. Korespondencję uważa się za doręczoną, jeśli została przekazana drogą elektroniczną na wskazane w § 13 adresy mailowe lub pisemnie na adresy wskazane w komparycji umowy.
3. Przez określenie dni robocze należy rozumieć dni: powszednie z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz dni wolnych od pracy u Zamawiającego ustalonych przez niego.
4. Językiem stosowanym podczas realizacji zamówienia jest język polski. Wszelka dokumentacja stworzona w ramach wykonania umowy i korespondencja (w tym wezwania) związana z realizacją umowy będą w języku polskim.
5. Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego zawiadamiania Zamawiającego, w terminie 7 dni od dnia zaistnienia zmiany lub powzięcia informacji o jej zaistnieniu, o wszelkich zmianach danych, w szczególności takich jak: zmiana siedziby lub stałego miejsca wykonywania działalności gospodarczej lub nazwy, zmiana osób reprezentujących, ogłoszenie upadłości Wykonawcy, wszczęcie postępowania upadłościowego wobec Wykonawcy, postawienie Wykonawcy w stan likwidacji, zawieszenie działalności Wykonawcy.
6. 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.
7. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd powszechny właściwy dla siedziby Uniwersytetu Gdańskiego.
8. Wykonawca nie ma prawa do przenoszenia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, z zastrzeżeniem ust. 9.
9. Przelew wierzytelności Wykonawcy wynikających z niniejszej umowy wymaga dla swej ważności uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
10. W przypadku konieczności przetwarzania przez Wykonawcę danych osobowych, których administratorem jest Zamawiający w związku z wykonywaniem niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany będzie na wniosek Zamawiającego do zawarcia umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych w rozumieniu art. 28 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 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)* przed dokonaniem przetwarzania danych osobowych.
11. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.
12. Załącznikami do umowy są:
 - 1) oferta Wykonawcy z dnia,
 - 2) opis przedmiotu zamówienia,
 - 3) protokół odbioru,
 - 4) specyfikacje techniczne zaoferowanej echosondy wielowiązkowej (MBES).

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA