



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
państwowa służba geologiczna
państwowa służba hydrogeologiczna

Warszawa 21.03.2023 r.

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych
(t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn zm.) o wartości szacunkowej zamówienia powyżej 215 000 EURO

Oznaczenie sprawy: **EZP.26.6.2023**

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Wykonanie wysokorozdzielczych badań sejsmicznych 2D na obszarze Morza Bałtyckiego na potrzeby realizacji zadania państwowej służby geologicznej pn. „Inwentaryzacja geologiczna dna polskich obszarów morskich – zadanie ciągle, etap II”

ZATWIERDZAM:

Pełnomocnik Dyrektora PIG-PIB
ds. Zamówień Publicznych
Piotr Grochot

pgi.gov.pl

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
tel. (+48) 22 45 92 000, biuro@pgi.gov.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie
XIII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000122099
NIP 525-000-80-40

Użyte w niniejszym dokumencie skróty i sformułowania oznaczają:

1. „ustawa Pzp” – ustawę z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn zm.);
2. „SWZ” – niniejszą Specyfikację Warunków Zamówienia;
3. „Zamawiający” lub „PIG-PIB” – Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy;
4. „Wykonawca” – zgodnie z definicją zawartą w art. 7 pkt 30 ustawy Pzp.

1. ZAMAWIAJĄCY

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

ul. Rakowiecka 4

00-975 Warszawa

NIP: 525-000-80-40

REGON: 000332133

wpisany do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000122099.

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania: <https://platformazakupowa.pl/pn/pgj>, zwana dalej również „Platformą”.

2. ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ UDOSTĘPNIANE BĘDĄ ZMIANY I WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ ORAZ INNE DOKUMENTY ZAMÓWIENIA BEZPOŚREDNIO ZWIĄZANE Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Zmiany i wyjaśnienia SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/pgj>.

3. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- 3.1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy Pzp oraz niniejszej SWZ oraz przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie, w szczególności rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy – zwanego dalej „rozporządzeniem MR”.
- 3.2. Zamawiający zastosuje procedurę, o której mowa w art. 139 ustawy Pzp.
- 3.3. Szacunkowa wartość przedmiotowego zamówienia jest równa lub przekracza progi unijne określone na podstawie art. 3 ustawy Pzp.
- 3.4. Zgodnie z art. 257 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia przedmiotowego postępowania, w sytuacji gdy środki publiczne, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.
- 3.5. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- 3.6. Zamawiający nie przewiduje złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych.
- 3.7. Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.
- 3.8. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.

4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 4.1. Przedmiotem zamówienia jest **usługa polegająca na wykonaniu wysokorozdzielczych badań sejsmicznych 2D na obszarze Morza Bałtyckiego na potrzeby realizacji zadania państwowej służby geologicznej pn. „Inwentaryzacja geologiczna dna polskich obszarów morskich – zadanie ciągłe, etap II”**.
- 4.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nadzoru nad wykonywanymi pracami geologicznymi. Nadzór geologiczny sprawują uprawnieni przedstawiciele Zamawiającego w porozumieniu z uprawnionymi przedstawicielami Wykonawcy.

- 4.3. Szczegółowy zakres oraz sposób realizacji przedmiotu zamówienia został określony w:
- 4.3.1. załączniku nr 1 do SWZ – „Opis przedmiotu zamówienia”;
 - 4.3.2. załączniku nr 1 do OPZ – „Lokalizacja projektowanych profili sejsmicznych 2D na mapie sytuacyjno-batymetrycznej”;
 - 4.3.3. załączniku nr 2 do OPZ – „Współrzędne oraz długości projektowanych profili sejsmicznych 2D”;
 - 4.3.4. załączniku nr 2 do SWZ – „Projektowane postanowienia umowy”.

- 4.4. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Kod i nazwa CPV:

71352100-1 – usługi sejsmiczne;

5. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

- 5.1. Zamówienie zostanie zrealizowane w okresie **6 miesięcy** od daty zawarcia umowy.
- 5.2. Przedmiot zamówienia będzie realizowany w następujących etapach:
- 5.2.1. Etap I – akwizycja profili wysokorozdzielczej sejsmiki morskiej 2D, obejmująca 25 profili o łącznej długości 1528 km;
 - 5.2.2. Etap II – przetwarzanie pozyskanych danych sejsmicznych.

6. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE

- 6.1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- Uzasadnienie: Wskazane jest, aby akwizycję danych i ich przetwarzanie wykonywał jeden podmiot. W ten sposób skraca się czas realizacji zadania, unika potencjalnych błędów związanych z wymianą bądź utratą danych, minimalizuje ryzyko sporów merytorycznych między podmiotami.
- 6.2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych oraz w postaci katalogów elektronicznych.
- 6.3. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7.

7. PODWYKONAWSTWO

- 7.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (podwykonawcom).
- 7.2. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
- 7.3. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podał (o ile są mu wiadome na tym etapie) nazwy (firmy) tych podwykonawców.

8. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 8.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu.
- 8.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
- 8.2.1. **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:**
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie;
 - 8.2.2. **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie;
 - 8.2.3. **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie;
 - 8.2.4. **zdolności technicznej lub zawodowej:**
 - 8.2.5. w zakresie zawodowym – Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że dysponuje lub przy realizacji zamówienia będzie dysponował personelem posiadającym wiedzę i doświadczenie niezbędne do realizacji zamówienia, w tym co najmniej:

W zakresie akwizycji profili sejsmicznych 2D – Etap I:

- 8.2.5.1. kierownikiem zespołu akwizycji profili sejsmicznych - jedna (1) osoba, posiadająca wykształcenie wyższe w zakresie geologii bądź geofizyki oraz co najmniej 10 lat doświadczenia zawodowego w prowadzeniu morskich badań sejsmicznych, w tym 5 lat przy wykorzystaniu metod wysokorozdzielczej sejsmiki morskiej 2D,
- 8.2.5.2. dwoma (2) specjalistami ds. badań geofizycznych posiadającymi co najmniej 5 letnie doświadczenie w zakresie akwizycji sejsmiki morskiej, w tym 2 lata przy wykorzystaniu metod wysokorozdzielczej sejsmiki morskiej 2D,
- 8.2.5.3. dwoma (2) nawigatorami, posiadającymi co najmniej 3 letnie doświadczenie zawodowe w zakresie prowadzenia pomiarów prac nawigacyjnych,
- 8.2.5.4. dwoma (2) specjalistami pomiarów batymetrycznych, posiadającymi co najmniej 3 letnie doświadczenie zawodowe w zakresie prowadzenia pomiarów batymetrycznych dna morskiego,
- 8.2.5.5. dwoma (2) specjalistami geofizykami – osoby posiadające wykształcenie wyższe w zakresie geofizyki i/lub nauk o ziemi oraz doświadczenie minimum 5 letnie w zakresie przetwarzania QC danych sejsmicznych.

Dla osób określonych w punktach 8.2.5.1 – 8.2.5.5 dopuszcza się pełnienie w zespole maksymalnie dwóch funkcji.

W zakresie przetwarzania danych sejsmicznych 2D – Etap II:

- 8.2.5.6. specjalistą prowadzącym nadzór nad przetwarzaniem – jedna (1) osoba, posiadająca wykształcenie wyższe w zakresie geofizyki i/lub nauk o ziemi oraz doświadczenie co najmniej 10 lat w zakresie przetwarzania danych sejsmicznych, w tym również wysokorozdzielczych danych sejsmicznych,
- 8.2.5.7. dwoma (2) specjalistami geofizykami – osoby posiadające wykształcenie wyższe w zakresie geofizyki i/lub nauk o ziemi oraz doświadczenie co najmniej 5 lat w zakresie przetwarzania danych sejsmicznych.

Zamawiający do realizacji zamówienia dopuszcza także osoby świadczące usługi transgraniczne mające uznane uprawnienia w zakresie geologii na podstawie ustawy z dnia 22.12.2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. 2021 poz. 1646 z późn. zm.).

Personel Wykonawcy musi posługiwać się językiem polskim i/lub angielskim.

- 8.2.6. w zakresie technicznym – Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował narzędziami niezbędnymi do wykonania zamówienia w tym co najmniej:

- 8.2.6.1. jedną (1) badawczą jednostką pływającą, zapewniającą techniczne przygotowanie do bezpiecznego wykonywania usługi w zakresie akwizycji profili wysokorozdzielczej sejsmiki morskiej 2D w technologii opisanej w załączniku nr 1 do SWZ, spełniającą przepisy Międzynarodowej Konwencji o Bezpieczeństwie Życia na Morzu – SOLAS 1974, Międzynarodowej konwencji o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki (MARPOL) oraz Międzynarodowego Kodeksu Zarządzania Bezpieczną Eksploatacją Statków i Zapobiegania Zanieczyszczeniu (ISM Code);
- 8.2.6.2. minimum 1 działkiem powietrznym (air-gun), stanowiącym źródło wzbudzania fali sejsmicznej wraz z odbiornikami umieszczonymi w kablu, np. typu solid streamer i systemem rejestracji;
- 8.2.6.3. sprzętem i oprogramowaniem do pozycjonowania źródła wzbudzania i odbiorników,
- 8.2.6.4. sprzętem i oprogramowaniem do pomiarów batymetrycznych,
- 8.2.6.5. sprzętem i oprogramowaniem do kontroli jakości danych sejsmicznych,
- 8.2.6.6. programem do polowego przetwarzania danych sejsmicznych QC,
- 8.2.6.7. programem do przetwarzania danych sejsmicznych (Etap II).

W celu potwierdzenia spełnienia warunku udziału w postępowaniu Wykonawca przedłoży listę narzędzi, które będą użyte w trakcie realizacji zamówienia wraz z ich specyfikacją, nazwą producenta i podstawą dysponowania nimi.

- 8.3. Zamawiający, w stosunku do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w odniesieniu do warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej – dopuszcza łączne spełnianie warunku przez Wykonawców.
- 8.4. Zamawiający może na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez Wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

9. POLEGANIE NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW

- 9.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
- 9.2. W odniesieniu do warunków dotyczących kwalifikacji zawodowych i doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają świadczenie do realizacji którego te zdolności są wymagane.
- 9.3. 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. Wzór zobowiązania stanowi załącznik nr 4 do SWZ.
- 9.4. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.
- 9.5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania 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.
- 9.6. UWAGA: Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
- 9.7. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w pkt 11.1. SWZ, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby, zgodnie z katalogiem dokumentów określonych w Rozdziale 11 SWZ.

10. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

- 10.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych:
- 10.1.1. w art. 108 ust 1 ustawy Pzp;
- 10.1.2. w art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp;
- 10.1.3. w art. 5k rozporządzenia Rady UE 833/2014 oraz w 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. 2022 poz. 835).
- 10.2. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 ustawy Pzp.

11. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ WYKAZANIA BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA (PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE)

- 11.1. Zamawiający żąda oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym przez Zamawiającego wyłącznie od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona. Oświadczenie Wykonawca składa na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, 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), zwanego dalej "JEDZ".

- 11.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w pkt 11.1 SWZ, składa każdy z Wykonawców. Oświadczenie to potwierdza brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- 11.3. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w pkt 11.1. SWZ, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.
- 11.4. Wykonawca może wykorzystać JEDZ złożony w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia, jeżeli potwierdzi, że informacje w nim zawarte pozostają prawidłowe.
- 11.5. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni kalendarzowych, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych.
- 11.6. Podmiotowe środki dowodowe wymagane od Wykonawcy na potwierdzenie, że nie podlega wykluczeniu obejmują:
 - 11.6.1. 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 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r. poz. 275), 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;
 - 11.6.2. informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie dotyczącym podstaw wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, sporządzona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
 - 11.6.3. odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzone nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
- 11.7. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 11.6.2. SWZ, 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 art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp. Dokumenty, o których mowa powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ich złożeniem;
- 11.8. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa pkt 11.7 SWZ, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy. Dokumenty, o których mowa powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ich złożeniem;
- 11.9. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w pkt 11.6.3. SWZ składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury. Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem;
- 11.10. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 11.9 SWZ, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym

oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.

- 11.11. Podmiotowe środki dowodowe wymagane od Wykonawcy na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu obejmują:
- 11.11.1. wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich doświadczenia niezbędnego do wykonania zamówienia publicznego oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami,
 - 11.11.2. wykaz narzędzi dostępnych Wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania nimi.
- 11.12. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 124 pkt 1 i 2, jeżeli:
- 11.12.1. Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile Wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 11.1 SWZ dane umożliwiające dostęp do tych środków;
 - 11.12.2. podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w pkt 11.1 SWZ;
 - 11.12.3. Zamawiający je posiada, a Wykonawca je wskaże i potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
- 11.13. W zakresie nieuregulowanym ustawą Pzp lub niniejszą SWZ do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu zastosowanie mają w szczególności przepisy rozporządzenia MR oraz rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

12. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

Zamawiający nie wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych

13. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (SPÓŁKI CYWILNE/ KONSORCJA)

- 13.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia lub kopia potwierdzona notarialnie, opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez notariusza, winno być załączone do oferty.
- 13.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenia, o których mowa w pkt 11.1. SWZ, składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- 13.3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do formularza Oferty oświadczenie, z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni Wykonawcy. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 5 do SWZ.
- 13.4. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

14. SPOSÓB KOMUNIKACJI

- 14.1. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń między Zamawiającym a Wykonawcą, z uwzględnieniem wyjątków określonych w ustawie Pzp, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Przez środki komunikacji elektronicznej rozumie się środki komunikacji elektronicznej zdefiniowane w ustawie z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

- 14.2. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się za pośrednictwem Platformy, o której mowa w pkt 1 SWZ i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego” dostępnego na stronie Platformy dotyczącej danego postępowania. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
 - 14.3. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
 - 14.4. Wykonawca, przystępując do przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia:
 - 14.4.1. akceptuje warunki korzystania z Platformy określone w Regulaminie dostępnym w zakładce „Regulamin” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> oraz uznaje go za wiążący;
 - 14.4.2. zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert dostępnej w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
 - 14.5. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje w postaci elektronicznej za pośrednictwem Platformy. Informacje dotyczące przedmiotowego postępowania Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji “Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana w postaci elektronicznej za pośrednictwem Platformy do konkretnego Wykonawcy. Wykonawca w trakcie toczącego się postępowania powinien sprawdzać komunikaty i wiadomości przesłane przez Zamawiającego bezpośrednio na Platformie, gdyż system powiadomień Platformy może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
 - 14.6. 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.
 - 14.7. Zamawiający określa niezbędne wymagania sprzętowe – aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie, tj.:
 - 14.7.1. stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
 - 14.7.2. komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10.4, Linux, lub ich nowsze wersje;
 - 14.7.3. zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0.;
 - 14.7.4. włączona obsługa JavaScript;
 - 14.7.5. zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf;
 - 14.7.6. Platforma działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8;
 - 14.7.7. oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
 - 14.8. Ofertę, a także oświadczenie o jakim mowa w pkt 11.1. SWZ składa się w oryginale, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Podmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwa, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby sporządza się w postaci elektronicznej.
 - 14.9. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane przez Wykonawcę muszą być zgodne z obowiązującym Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych.
 - 14.10. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U 2020 r., poz. 2452) oraz rozporządzeniem MR.
- 15. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT ORAZ WYMAGANIA FORMALNE DOTYCZĄCE SKŁADANYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW**
- 15.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
 - 15.2. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.

- 15.3. Ofertę składa się na formularzu „Oferta” – załącznik nr 3 do SWZ. Wraz z ofertą Wykonawca jest zobowiązany złożyć:
 - 15.3.1. Formularz cenowy zgodnie z Załącznikiem nr 3A do SWZ.
 - 15.3.2. zobowiązanie innego podmiotu lub inny podmiotowy środek dowodowy, o których mowa w pkt 9.3 SWZ (jeżeli dotyczy);
 - 15.3.3. dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty, odpowiednio pełnomocnictwa (jeżeli dotyczy);
 - 15.3.4. oświadczenie Wykonawców występujących wspólnie, z którego treści wynika, które usługi wykonają poszczególni Wykonawcy, o którym mowa w pkt 13.3 SWZ (jeżeli dotyczy);
 - 15.3.5. uzasadnienie dotyczące zastrzeżenia dokumentów jako tajemnica przedsiębiorstwa (jeżeli dotyczy).
- 15.4. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, Zamawiający żąda od Wykonawcy odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru.
- 15.5. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w załącznikach do SWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami.
- 15.6. Oferta wraz z załącznikami musi być sformułowana w języku polskim, w sposób czytelny, logiczny, z zachowaniem formy elektronicznej (Zamawiający rekomenduje następujące formaty danych .doc, .docx, .pdf) i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 15.7. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na Platformie pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/pgi>. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączeniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
- 15.8. Oferta lub wniosek składana w formie elektronicznej musi zostać podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. 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.
- 15.9. W przypadku konieczności skompresowania w ofercie kilku dokumentów, użytkownik powinien te dokumenty zapisać jako .zip, .7Z, .tar, .gz (Zamawiający rekomenduje zapisać dokumenty jako .zip). Jeżeli Wykonawca złoży Ofertę skompresowana do innego formatu danych niż zip, .7Z, .tar, .gz, a Zamawiający w trakcie sesji otwarcia nie będzie mógł się zapoznać z treścią Oferty przy pomocy posiadanego standardowego oprogramowania, Oferta taka zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 6 ustawy Pzp.
- 15.10. 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.
- 15.11. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym Wykonawca musi złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. Podczas oceny ofert Zamawiający będzie się opierał na tekście przetłumaczonym na język polski.
- 15.12. Jeśli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233, dalej także ustawa o znk), Wykonawca powinien nie później niż w terminie składania ofert, zastrzec, że nie mogą one być udostępnione oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 15.13. Stosownie do powyższego, jeśli Wykonawca nie dopełni ww. obowiązków wynikających z ustawy o znk, Zamawiający będzie miał podstawę do uznania, że zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa jest bezskuteczne i w związku z tym potraktuje daną informację, jako niepodlegającą ochronie i niestanowiącą tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o znk.
- 15.14. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Platformy.
- 15.15. Wszystkie koszty związane z uczestnictwem w postępowaniu, w szczególności z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca składający ofertę. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

16. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 90 dni, tj. do dnia **19.07.2023 r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

17. SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

17.1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Platformy pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/pgi>.

17.2. Termin składania ofert upływa w dniu **21.04.2023 r. o godz. 10:00.**

17.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **21.04.2023 r. o godzinie 10:05.**

17.4. W celu skrócenia terminu na składanie ofert, Zamawiający na podstawie art. 138 ust. 2 pkt 1 Ustawy opublikował wstępne ogłoszenie informacyjne, o którym mowa w art. 89 ustawy zawierające wszystkie informacje o warunkach zamówienia dostępne w chwili przekazania wstępnego ogłoszenia informacyjnego do publikacji Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej. Ogłoszenie zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu 14.10.2022r. pod nr **2022/S 199-564314** i na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem:

<https://www.pgi.gov.pl/zamowienia/przetargi/profil-nabywcy/uslugi/13903-wykonanie-wysokorozdzielczych-badan-sejsmicznych-2d-na-baltyku.html>

17.5. Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

17.6. Najpóźniej przed otwarciem ofert, Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza się przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

17.7. Niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia się na stronie internetowej prowadzonego postępowania w sekcji „Komunikaty” informacje o:

17.7.1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;

17.7.2. cenach zawartych w ofertach.

18. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

18.1. Wykonawca podaje cenę za realizację przedmiotu zamówienia zgodnie ze wzorem formularza „Oferta” – Załącznik nr 3 do SWZ.

18.2. Cena w formularzu „Oferta” musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SWZ oraz obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

18.3. Ceny jednostkowe za wykonanie poszczególnych usług realizowanych w ramach przedmiotu zamówienia zostaną określone w Załączniku nr 3A Formularz Cenowy.

18.4. Wszystkie ceny brutto określone przez Wykonawcę w formularzu „Oferta” zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.

18.5. W przypadku wystąpienia omyłek rachunkowych, za prawidłowe Zamawiający przyjmie ceny jednostkowe netto i dokona przeliczenia oferty zgodnie ze sposobem wskazanym w formularzu „Oferta”.

18.6. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty, w której zarówno ceny jednostkowe jak i wartość oferty będą wyrażone w złotych polskich (PLN) lub euro (€) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

18.7. W celach porównawczych, Zamawiający oferty złożone w euro (€) przeliczy na złote polskie (PLN) według oficjalnego kursu publikowanego przez Narodowy Bank Polski z dnia publikacji postępowania, który wynosizł za 1euro.

18.8. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w walucie, w której złożono ofertę. Do przeliczenia należności Wykonawcy, który złożył swoją ofertę w walucie Euro Zamawiający będzie stosował kurs z dnia wszczęcia postępowania wskazany w pkt 18.7 powyżej. Strony solidarnie przyjmują na siebie ryzyko związane ze zmianą kursu Euro i nie będą dochodzić roszczeń z tego tytułu.

18.9. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2022 r. poz. 931 z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny

kwotę podatku od towarów i usług, którą miałyby obowiązek rozliczyć. W ofercie, o której mowa w pkt 17.1. SWZ, Wykonawca ma obowiązek:

- 18.9.1. poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - 18.9.2. wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - 18.9.3. wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - 18.9.4. wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
- 18.10. Wzór formularza „Oferta” został opracowany przy założeniu, iż wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w zakresie podatku VAT. W przypadku, gdy Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie o powstaniu u Zamawiającego obowiązku podatkowego, to winien odpowiednio zmodyfikować treść formularza.
- 18.11. W przypadku gdy ofertę składa osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej cena oferty powinna zawierać zaliczkę na podatek dochodowy oraz wszelkie należne składki, które to Zamawiający, zgodnie z obowiązującymi przepisami, będzie zobowiązany naliczyć i odprowadzić. Tym samym, Wykonawca będący osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej wyrazi zgodę na pomniejszenie swoich należności (ceny oferty) o zaliczki i składki, które Zamawiający będzie zobowiązany naliczyć i odprowadzić w związku z realizacją umowy. Należność wypłacona bezpośrednio Wykonawcy nie będzie wówczas równa cenie oferty. Wobec powyższego w celu zapewnienia porównywalności ofert cena oferty złożonej przez osobę fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej powinna zawierać zaliczkę na podatek dochodowy oraz wszelkie należne składki, które to Zamawiający, zgodnie z obowiązującymi przepisami, byłby zobowiązany naliczyć i odprowadzić.
- 18.12. Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień (w tym złożenie dowodów) jeżeli cena oferty lub jej istotne części składowe wydadzą się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i będą budziły wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów.

19. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

- 19.1. Ocenie zostaną poddane oferty nie podlegające odrzuceniu.
- 19.2. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował określonym następującym kryterium i ich znaczeniem:

L.p.	Nazwa kryterium	Waga podana w punktach
1	Cena brutto	100

- 19.3. Liczba punktów przyznana poszczególnym ofertom zostanie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 19.4. Oferty w ramach kryterium „Cena brutto” oceniane będą w następujący sposób:

$$C = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt}$$

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 100 pkt.

- 19.5. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów.
- 19.6. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty, w tym zaoferowanej ceny.

20. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 20.1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

21. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 21.1. Wykonawca, którego oferta została wybrana zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (dalej "zabezpieczenie") w wysokości 5 % ceny całkowitej brutto wskazanej w ofercie w zaokrągleniu do pełnych złotych w górę, albo maksymalnej wartości zobowiązania Zamawiającego wynikającego z umowy, jeżeli w ofercie podano cenę jednostkową lub ceny jednostkowe.
- 21.2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 21.3. Wykonawca wnosi zabezpieczenie zgodnie z art. 450 ust. 1 ustawy Pzp.
- 21.4. Zabezpieczenie w formie pieniądza należy wnieść przelewem na rachunek bankowy prowadzony w PKO BP nr konta: **11 1020 1042 0000 8702 0504 1811** w tytule przelewu: „zabezpieczenie umowy, oznaczenie sprawy: EZP.26.6.2023”. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 21.5. **Uwaga:** Przed złożeniem poręczenia lub gwarancji Wykonawca winien przedstawić projekt dokumentu Zamawiającemu w celu uzyskania akceptacji jego treści. Zabezpieczenie wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji musi spełniać co najmniej poniższe wymagania:
- 21.5.1. musi obejmować odpowiedzialność za wszystkie okoliczności związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy (w tym pokryciu naliczonych kar umownych), bez potwierdzania tych okoliczności;
- 21.5.2. wszelkie zmiany, uzupełnienia lub modyfikacje warunków umowy lub przedmiotu zamówienia nie mogą zwalniać gwaranta z odpowiedzialności wynikającej z poręczenia lub gwarancji;
- 21.5.3. z jej treści powinno jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do zapłaty całej kwoty zabezpieczenia;
- 21.5.4. powinna być nieodwołalna i bezwarunkowa oraz płatna na pierwsze żądanie;
- 21.5.5. musi jednoznacznie określać termin obowiązywania poręczenia lub gwarancji;
- 21.5.6. w treści poręczenia lub gwarancji powinna znaleźć się nazwa przedmiotowego postępowania;
- 21.5.7. beneficjentem poręczenia lub gwarancji jest: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy;
- 21.6. w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający wymaga aby poręczenie lub gwarancja obejmowała swą treścią (tj. zobowiązanych z tytułu poręczenia lub gwarancji) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub aby z jej treści wynikało, że zabezpiecza Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum).

22. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 22.1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni kalendarzowych od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.
- 22.2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 22.1. SWZ, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
- 22.3. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- 22.4. Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 22.5. Przed podpisaniem umowy Wykonawca powinien dostarczyć:
- 22.5.1. pełnomocnictwo do podpisania umowy, jeżeli nie wynika ono z załączonych do oferty dokumentów;
- 22.5.2. Oświadczenie o zapewnieniu przez Wykonawcę możliwości udziału w pracach morskich (obecność na statku) przedstawiciela Zamawiającego (minimum 1 osoba nadzoru geologicznego).
- 22.5.3. Dokument potwierdzający, że Wykonawca na czas trwania kontraktu posiada ważną umowę ubezpieczenia w zakresie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności posiadania mienia na ewentualność szkód, które mogą zaistnieć w związku z prowadzeniem robót, w następstwie, których Wykonawca jest zobowiązany do naprawienia szkody osobowej, rzeczowej, czystej straty majątkowej wyrządzonej osobie trzeciej w związku z prowadzeniem robót w miejscu i sąsiedztwie prowadzenie robót. Przedmiotem umowy ubezpieczenia powinna być odpowiedzialność cywilna deliktowa, kontraktowa. Wraz z dokumentem Wykonawca przekaże Zamawiającemu dowód opłacenia składki

ubezpieczeniowej lub jej raty. Szczegółowe wymagania dotyczące wymaganej umowy ubezpieczenia zawarto w Załączniku nr 2 do SWZ – projektowane postanowienia umowy.

23. INFORMACJE O TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY ORAZ MOŻLIWOŚCI JEJ ZMIANY

- 23.1. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we wzorze Umowy, stanowiącym Załącznik nr 2 do SWZ.
- 23.2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
- 23.3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie wskazanym we wzorze Projektowych postanowień umowy, stanowiącym Załącznik nr 2 do SWZ.
- 23.4. Zmiana umowy wymaga dla swej ważności, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.

24. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w dziale IX ustawy Pzp (art. 505–590).

25. DANE OSOBOWE

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”, Zamawiający informuje, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (+48) 22 45 92 000, fax. tel. (+48) 22 45 92 001, email biuro@pgi.gov.pl;
- administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym może się Pani/Pan skontaktować w sprawach ochrony i przetwarzania danych osobowych pod adresem poczty elektronicznej: iod@pgi.gov.pl lub pisemnie na adres siedziby PIG-PIB;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień publicznych spoczywających na Zamawiającym;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 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 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, stosownie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - a. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia 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);
 - c. 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, przy czym 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, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;

- d. 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:
 - a. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c. 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;

Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciążyącym na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

26. ZAŁĄCZNIKI:

- 26.1. Załącznik nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia;
- 26.2. Załącznik nr 2 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy;
- 26.3. Załącznik nr 3 do SWZ – Wzór Formularza „Oferta”;
- 26.4. Załącznik nr 4 do SWZ – Wzór Zobowiązania innych podmiotów do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia;
- 26.5. Załącznik nr 5 do SWZ – Wzór Oświadczenia o wspólnym ubieganiu się o udzielenie zamówienia;
- 26.6. Załącznik nr 6 do SWZ - Oświadczenie 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.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Wykonanie wysokorozdzielczych badań sejsmicznych 2D na obszarze
Morza Bałtyckiego na potrzeby realizacji zadania państwowej służby geologicznej pn. „Inwentaryzacja
geologiczna dna polskich obszarów morskich
– zadanie ciągłe, etap II”**

SPIS TREŚCI

1. ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	16
2. PODSTAWY FORMALNE.....	16
3. UWAGI I ZASTRZEŻENIA FORMALNO-PRAWNE	16
4. LOKALIZACJA PLANOWANYCH BADAŃ.....	16
5. TERMIN REALIZACJI.....	17
6. ZAŁOŻENIA GEOLOGICZNE I PARAMETRY TECHNICZNE PRAC SEJSMICZNYCH	17
6.1. CEL PRAC	17
6.2. AKWIZYCJA PROFILI SEJSMICZNYCH - ETAP I	17
6.2.1. PLANOWANE PARAMETRY TECHNICZNE AKWIZYCJI DANYCH SEJSMICZNYCH	17
6.2.2. PROJEKT TECHNICZNY	18
6.2.3. POMIARY TESTOWE	18
6.2.4. KONTROLA JAKOŚCI – PRZETWARZANIE QC	18
6.2.5. PRACE GEODEZYJNE I BATYMETRYCZNE	19
6.2.6. PRZEKAZANIE WYNIKÓW AKWIZYCJI SEJSMIKI 2D	20
6.3. PRZETWARZANIE POZYSKANYCH DANYCH SEJSMICZNYCH- ETAP II.....	22
6.3.1. PRZEKAZANIE DANYCH PRZETWORZONYCH	23
7. URZĄDZENIA I OSPRZĘT TECHNICZNY	24
8. BEZPIECZEŃSTWO I WYMOGI ORGANIZACYJNE.....	24
9. NADZÓR GEOLOGICZNY	26

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi polegającej na **wykonaniu wysokorozdzielczych badań sejsmicznych 2D na obszarze Morza Bałtyckiego** na potrzeby realizacji zadania państwowej służby geologicznej pn. „**Inwentaryzacja geologiczna dna polskich obszarów morskich – zadanie ciągłe, etap II**”.

1. ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia będzie realizowany w zakresie:

- a) akwizycja profili wysokorozdzielczej sejsmiki morskiej 2D, obejmująca 25 profili o łącznej długości 1528 km – Etap I,
- b) przetwarzanie pozyskanych danych sejsmicznych – Etap II.

2. PODSTAWY FORMALNE

- a) Projekt robót geologicznych na wykonanie badań sejsmicznych 2D na obszarze Morza Bałtyckiego dla celów realizacji przedsięwzięcia: „Inwentaryzacja geologiczna dna polskich obszarów morskich – zadanie ciągłe, etap II” – zatwierdzony przez Ministra Klimatu i Środowiska – Decyzja z dnia 15.09.2022 r. (znak DGK-WD-I.710.8.2022.RS).
- b) Realizacja przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy planu pracy państwowej służby geologicznej pn. Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie rozpoznania budowy geologicznej kraju na obszarach morskich realizowane od 2022 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 1), Zadanie 2.2 – Inwentaryzacja geologiczna dna polskich obszarów morskich – zadanie ciągłe, etap II (pkt. pl. 22.2701.2201.01.1) ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (umowa nr 3099/2021/Wn-07/FG-go-dn/D z dnia 29.12.2021 r.).

3. UWAGI I ZASTRZEŻENIA FORMALNO-PRAWNE

- a) Z uwagi na charakter przedmiotu zamówienia Zamawiający zastrzega sobie prawo do bieżącego monitorowania prac poprzez prowadzenie nadzoru geologicznego przez przedstawicieli Zamawiającego.
- b) Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia znajduje się jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie – należy przyjąć, że Zamawiający podał przedmiot zamówienia dopuszczając przedmiot równoważny wskazany poprzez znak towarowy patent lub pochodzenie o parametrach technicznych, eksploatacyjnych nie gorszych niż podane.
- c) Wykonawca powinien, przed złożeniem oferty, zapoznać się z obszarem, na którym zlokalizowany jest przedmiot zamówienia, w szczególności dokonać sprawdzenia stanu zagospodarowania oraz dostępności akwenu, w obrębie którego będą wykonywane badania sejsmiczne i wszelkie czynności, niezbędne celem ich realizacji.
- d) Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do utrzymywania stałego kontaktu z przedstawicielami Zamawiającego wskazanymi w Umowie (tj. min. poprzez spotkania robocze - w tym spotkania online, konsultacje telefoniczne, korespondencja e-mail, pisma, bieżące uzgodnienia Stron w wybranej przez nich formie potwierdzonej następnie w formie pisemnej lub mailowej), w celu min.: uzgadniania wszelkich kwestii związanych z metodologią, zgłaszania bieżących uwag do efektów badań, przekazywania na każde życzenie Zamawiającego dodatkowej, pełnej informacji o stanie realizacji prac objętych Umową oraz dokonania innych ustaleń/uzgodnień/konsultacji dotyczących bieżącego przebiegu prac realizowanych w ramach niniejszego zamówienia.
- e) Wykonawca wykona przedmiot zamówienia przy zachowaniu najwyższych standardów w zakresie jakości, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, praktyką branżową oraz obowiązującymi przepisami i normami. Wykonawca, jako podmiot profesjonalnie zajmujący się wykonywaniem prac stanowiących przedmiot zamówienia, ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie działania bądź zaniechanie działań przez osoby przy pomocy których będzie wykonywać przedmiotowe prace.

4. LOKALIZACJA PLANOWANYCH BADAŃ

Położenie administracyjne: obszary morskie RP

Pomiary sejsmiczne będą prowadzone na obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej, tj.: w obrębie polskiej wyłącznej strefy ekonomicznej, morza terytorialnego oraz wód wewnętrznych Zatoki Gdańskiej, które administracyjnie podlegają Urzędom Morskim w Gdyni i Szczecinie (Fig. 1).

Pod względem fizjograficznym terenem prac będzie południowo-wschodnia część Basenu Bornholmskiego, zachodnia część Basenu Gdańskiego i położona między nimi płytkowodna część akwenu z Ławicą Stilo i Ławicą Słupską oraz Rynna Słupska i południowe zbocze Południowej Ławicy Środkowej.

Dno morskie w rejonach projektowanych profili sejsmicznych leży na głębokości od ok. 15 do nieco ponad 100 m. Maksymalna głębokość morza w rejonie badań dotyczy Basenu Gdańskiego (ok. 103 m), w Rynnie Słupskiej głębokość dochodzi do 90-95 m, natomiast na obszarze Basenu Bornholmskiego - do 65-70 m. Strefa płytkowodna występuje generalnie wzdłuż brzegu. Na otwartym akwenu wyjątkiem jest Ławica Słupska – w obrębie tej formy dno leży płycej niż 20 m: najmniejsza głębokość występuje w rejonie głazowiska w północno-zachodniej części ławicy i wynosi ok. 8 m (projektowane profile omijają ten obszar od północy i wschodu). W centralnej części ławicy dno leży miejscami na rzędnej 12 m.

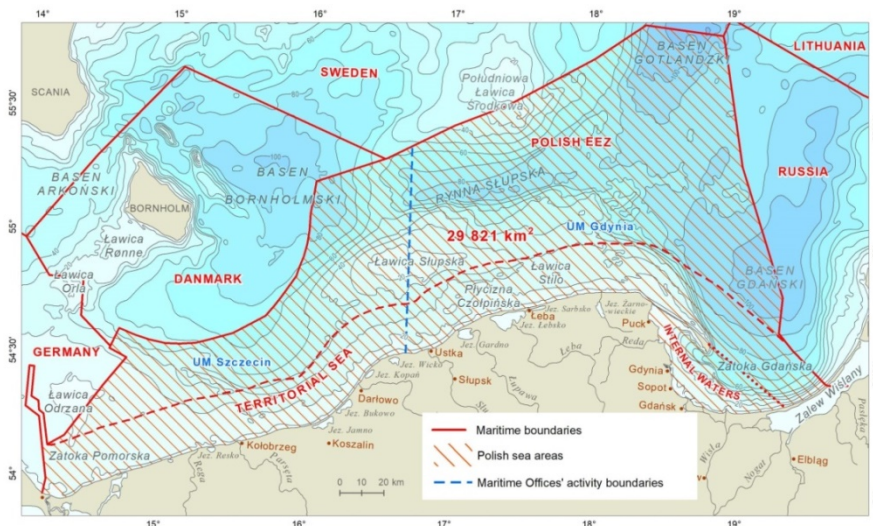


Fig. 1. Polskie obszary morskie obejmujące: wody wewnętrzne, wody terytorialne i polską wyłączną strefę ekonomiczną.

Lokalizację projektowanych profili sejsmicznych przedstawiono na załączniku nr 1 do OPZ.

Współrzędne oraz długości projektowanych profili sejsmicznych zestawiono w tabeli, stanowiącej załącznik nr 2 do OPZ.

5. TERMIN REALIZACJI

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia w wyznaczonym terminie 6 miesięcy od daty zawarcia Umowy.

6. ZAŁOŻENIA GEOLOGICZNE I PARAMETRY TECHNICZNE PRAC SEJSMICZNYCH

6.1. CEL PRAC

Celem badań jest rozpoznanie profilu utworów kenozoiku (paleogenu, neogenu i czwartorzędu) oraz ich bezpośredniego podłoża, co będzie stanowiło podstawę do zaprojektowania robót geologicznych dla opracowania nowej Mapy geologicznej polskich obszarów morskich (MgPOM) w skali 1:100 000, w tym dla wskazania właściwej lokalizacji otworów wiertniczych. Główny cel geologiczny znajduje się w zakresie głębokości ok. 40-150 ms TWT (osady paleogenu i neogenu). Ponadto zadaniem prac będzie rozpoznanie utworów mezozoiku, górnego permu i górnego syluru do ok. 600-700 ms TWT.

6.2. AKWIZYCJA PROFILI SEJSMICZNYCH - ETAP I

6.2.1. Planowane parametry techniczne akwizycji danych sejsmicznych

Parametry wzbudzenia, odbioru i rejestracji projektowanych badań sejsmicznych 2D zamieszczono w tabeli 1.

Tab. 1. Parametry akwizycji projektowanych badań sejsmicznych 2D.

PARAMETRY AKWIZYCJI PROJEKTOWANYCH BADAŃ SEJSMICZNYCH 2D	
UKŁAD WZBUDZANIA	
Rodzaj źródła wzbudzenia	działko powietrzne (air-gun)
Ilość źródeł wzbudzenia	min 1
Interwał wzbudzenia	3,125 - 6,25 m
Głębokość zanurzenia źródła wzbudzenia	ok. 3 m
UKŁAD ODBIORU	
Ilość kabli sejsmicznych (streamer'ów)	min 1
Typ kabli sejsmicznych (streamer'ów)	cyfrowy
Offset minimalny	max 12,5 m
Długość kabla	800 - 1200 m
Odległość grup hydrofonowych	3,125 - 12,5 m
Ilość grup hydrofonowych	min 64
Nominalna krotność pokrycia	min 48
Głębokość zanurzenia kabla sejsmicznego	ok. 3 m
UKŁAD REJESTRACJI	
Zakres częstotliwości	od ok. kilku/kilkunastu do ok. 700 Hz
Krok próbkowana	0,5 ms lub mniejszy
Długość zapisu	800 ms
Format zapisu danych sejsmicznych	SEG-D

6.2.2. Projekt Techniczny

Przed przystąpieniem do prac akwizycyjnych wykonawca przygotowuje projekt techniczny badań sejsmicznych 2D. Zakres informacji, które będzie zawierał projekt techniczny, zostanie uzgodniony z Zamawiającym w terminie nie dłuższym niż 14 dni roboczych od dnia zawarcia Umowy.

6.2.3. Pomiary testowe

Przed przystąpieniem do realizacji prac Wykonawca jest zobligowany do wykonania kalibracji i testów sprzętu oraz urządzeń, służących do wzbudzenia fali sejsmicznej, odbioru i rejestracji sygnału sejsmicznego, pomiarów nawigacyjnych i batymetrycznych oraz innego sprzętu i urządzeń, niezbędnych do realizacji prac, będących przedmiotem niniejszego przetargu. Wszelkie niezbędne kalibracje i prace testowe sprzętu oraz urządzeń jw. będą prowadzone przez Wykonawcę również na etapie akwizycji i prowadzenia badań w zależności od potrzeb podyktowanych bieżącym przebiegiem prac. Wykonawca, obok obowiązku przekazania powyższych wyników kalibracji i testów wskazanych w pkt. 6.2.6 poniżej, niezwłocznie przedstawi Zamawiającemu wyniki testów i kalibracji również na wniosek jego przedstawiciela.

6.2.4. Kontrola jakości – przetwarzanie QC

Kontrola jakości pozyskiwanych danych będzie odbywała się na bieżąco podczas realizacji pomiarów i po ich zapisie.

W trakcie rejestracji sprawdzana będzie poprawność zapisu danych sejsmicznych pod względem poprawności

działania źródła wzbudzenia, hydrofonów i streamer'a itp. Przeglądane będą wybrane kolekcje w celu oceny ich jakości. Dane będą kontrolowane pod względem poziomu szumu pochodzenia naturalnego m. in. falowania morza, wiatru oraz przemysłowego (m. in. ruchu statków).

Zakłada się, że po zarejestrowaniu danego profilu zostanie wykonane jego przetwarzanie w ograniczonym zakresie procedur processingowych, mające na celu ocenę jakości pomierzonych danych sejsmicznych 2D (Quality Control). Uzyskane wyniki mogą być podstawą do ewentualnej modyfikacji parametrów akwizycji kolejnych profili w zakresie zdefiniowanym w tabeli 1.

Zakłada się, że przetwarzanie danych sejsmicznych w ramach kontroli ich jakości (QC processing) będzie obejmowało następujące procedury:

1. przeformatowanie danych do systemu processingowego / loading data to inner format of processing software,
2. aplikacja geometrii i jej kontrola / geometry,
3. redakcja rejestracji i tras sejsmicznych / trace editing,
4. desygnatura źródła / source designation,
5. kompensacja dywergencji sferycznej / spherical divergence compensation,
6. tłumienie zakłóceń typu swell noise / swell noise attenuation,
7. tłumienie zakłóceń liniowych (1 procedura) / linear noise attenuation (1 procedure),
8. poprawki statyczne /static corrections,
9. dekonwolucja predykcyjna / prediction deconvolution,
10. analizy prędkości co 1 km / velocity analysis on 1 km,
11. tłumienie fal wielokrotnych (filtracja Radona – opcjonalnie jeśli niezbędne) / multiple attenuation (Radon filter – optional, if necessary),
12. poprawa stosunku sygnał/zakłócenie (np. dekonwolucja F-X) / signal/noise enhancement (for example F-X deconvolution),
13. kompensacja wpływu upadu DMO / DMO,
14. muting /muting,
15. składanie tras wg WPG / stacking,
16. migracja czasowa po składaniu / migration,
17. poprawa stosunku sygnał/zakłócenie (opcjonalnie, jeśli niezbędne) / signal/noise enhancement (optional, if necessary),
18. filtracja częstotliwościowa / frequency filter,
19. skalowanie dynamiczne / AGC.

Ostateczna sekwencja przetwarzania QC zostanie uzgodniona z Wykonawcą na etapie realizacji prac akwizycyjnych.

Pliki w formacie SEG-Y (sumy, migracje) z 32-bitowym zapisem powinny zawierać współrzędne WPG w układzie PUWG 1992. Każdy plik SEG-Y w nagłówku tekstowym powinien zawierać pełny opis zastosowanej sekwencji przetwarzania wraz z zastosowanymi parametrami oraz dokładny opis bajtów w nagłówku binarnym dotyczący współrzędnych, numerów punktów WPG, numerów tras i innych podstawowych informacji.

Polarność powinna reprezentować polaryzację normalną w konwencji SEG (wzrostowi impedancji będzie odpowiadać amplituda dodatnia dla sygnału zerofazowego).

Wyniki przetwarzania QC dla każdego z profili zostaną przekazane Zamawiającemu nie później niż 48 h po zakończeniu akwizycji danego profilu.

Szczegółowy opis wykonanych prac w ramach QC processingu wraz z zastosowaną sekwencją przetwarzania zostanie przedstawiony w raporcie z akwizycji.

6.2.5. Prace geodezyjne i batymetryczne

Dane nawigacyjne będą rejestrowane w obowiązującym państwowym systemie odniesień przestrzennych PL-1992 (EPSG:2180).

Statek wykonujący pomiary będzie wyposażony w anteny nawigacyjne. W celu uzyskania jak najwyższej dokładności w określaniu pozycji w czasie rzeczywistym, na statku wykorzystywany zostanie system anten DGPS. Każdy z odbiorników/nadajników będzie posiadał dedykowany GPS z osobną anteną i systemem wprowadzania poprawek.

System pozycjonowania streamera będzie systemem rGPS (relative GPS), w skład którego będzie wchodził system nawigacji podwodnej ze stacją bazową i elementami zlokalizowanymi na boi na końcu streamera (tailbuoy), na boi na początku streamer'a (head buoy) oraz na zestawie źródła (gun string). W trakcie prac akwizycyjnych będzie prowadzone stałe monitorowanie pozycji streamera na całej jego długości.

Równocześnie z morskimi pracami sejsmicznymi będą prowadzone pomiary głębokości morza przy użyciu echosondy. Zamawiający preferuje wykorzystanie echosondy wielowiązkowej (MBES).

Na potrzeby prowadzonej akwizycji danych batymetrycznych należy regularnie wykonywać i rejestrować pomiary rozkładu prędkości dźwięku w kolumnie wody, co najmniej raz dziennie oraz przy zmieniających się warunkach hydrologicznych.

6.2.6. Przekazanie wyników akwizycji sejsmiki 2D

Jako wynik przeprowadzonej akwizycji danych sejsmicznych (Etap I) Wykonawca prześle Zamawiającemu co najmniej następujące dane, raporty, plany i materiały:

Przed rozpoczęciem mobilizacji:

- a)
- projekt techniczny badań sejsmicznych 2D - w formacie docx i pdf, wraz z:
 - specyfikacją statku i sprzętu,
 - planem związanym z BHP oraz ochroną środowiska wraz z oceną ryzyk i zagrożeń (HSSE),
 - planem reagowania kryzysowego (ERP).

W trakcie trwania mobilizacji:

- b)
- dane, logi i raporty będące wynikiem kalibracji sprzętu i prac testowych.

W trakcie trwania akwizycji danych:

- c)
- dane, logi i raporty będące wynikiem kalibracji sprzętu i prac testowych,
 - dzienne raporty z przebiegu prac (DPR),
 - w terminie do 48 godzin po zakończeniu akwizycji danego profilu dane będące wynikiem QC processingu – w formacie: SEG-Y, ASCII, ESSOV2, jpg, pdf itp.

Po zakończeniu akwizycji i demobilizacji:

- d)
- raport z wykonanych prac akwizycyjnych - w formacie docx i pdf,
 - rejestracje polowe - kolekcje punktów wzbudzenia dla wszystkich profili - w formacie SEG-D,
 - dane nawigacyjne surowe i przetworzone - w standardowych formatach,
 - dane batymetryczne surowe i przetworzone - w standardowych formatach,
 - dzienniki operatora,
 - dzienne raporty z przebiegu prac (DPR),
 - dane będące wynikiem QC processingu - w formacie SEG-Y (sumy, migracje), ASCII, ESSOV2, jpg, pdf itp.,
 - raport BHP oraz związany z ochroną środowiska wraz z oceną ryzyk i zagrożeń (HSSE) - w formacie docx i pdf,
 - inne raporty i materiały będące wynikiem akwizycji – niewymienione powyżej.

Zakres informacji zawartych w raporcie z wykonanych prac akwizycyjnych zostanie uzgodniony z przedstawicielem Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 14 dni roboczych od momentu zakończenia prac akwizycyjnych.

Dane, raporty, plany i materiały (pkt. a-d) stanowiące wynik prac przygotowawczych oraz przeprowadzonej akwizycji danych sejsmicznych, będą przedmiotem technicznego i formalnego odbioru przez Zamawiającego. Zamawiający przewiduje następujący sposób odbioru poszczególnych, wskazanych powyżej części prac:

- ad. a) **zatwierdzenie przez Zamawiającego** – na podstawie zgłoszenia pisemnego/mailowego efektu prac na adres przedstawiciela Zamawiającego wskazany w Umowie, przy czym Zamawiający dokona zatwierdzenia prac i poinformuje o tym Wykonawcę w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia; w przypadku braku zatwierdzenia zgłoszonych prac, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę również w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych oraz wskaże powody braku akceptacji i wezwie do ich usunięcia w czasie nie dłuższym niż 3 dni robocze; po powyższym okresie Wykonawca ponownie przedłoży prace do ich zatwierdzenia zgodnie z powyższą procedurą; w razie powtórnego braku zatwierdzenia prac, Zamawiający może skorzystać z uprawnień wskazanych w § 5 ust. 5 Umowy.
- ad. b) **zatwierdzenie przez Zamawiającego** – na podstawie zgłoszenia pisemnego/mailowego efektu prac na adres przedstawiciela Zamawiającego wskazanych w Umowie, przy czym Zamawiający dokona zatwierdzenia prac i poinformuje o tym Wykonawcę w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od daty otrzymania zgłoszenia; w przypadku braku zatwierdzenia zgłoszonych prac, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę również w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze oraz wskaże powody braku akceptacji i wezwie do ich usunięcia w czasie nie dłuższym niż 3 dni robocze; po powyższym okresie Wykonawca ponownie przedłoży prace do ich zatwierdzenia zgodnie z powyższą procedurą; w razie powtórnego braku zatwierdzenia prac, Zamawiający może skorzystać z uprawnień wskazanych w § 5 ust. 5 Umowy;
- ad. c) **przyjęcie przez Zamawiającego:**
- co do DPR oraz danych, logów i raportów będących wynikiem kalibracji sprzętu i prac testowych – na podstawie przesyłanych na bieżąco przez Wykonawcę efektów prac drogą mailową na adres poczty elektronicznej przedstawicieli Zamawiającego z Umowy (lub na serwer wymiany danych, o którym mowa w pkt 6.2.6. poniżej) lub przekazanych w bieżącej komunikacji pomiędzy przedstawicielami Stron; ewentualne uwagi co do przekazanego zakresu zgłaszane i omawiane będą na bieżąco w wybranej przez Strony formie komunikacji (min. ustnie, mailowo, w drodze spotkań roboczych);
 - co do QC processingu – na podstawie przesyłanych na bieżąco przez Wykonawcę efektów prac drogą mailową na adres poczty elektronicznej przedstawicieli Zamawiającego z Umowy (lub na serwer wymiany danych, o którym mowa w pkt 6.2.6. poniżej), przekazanych w trakcie spotkań roboczych lub w bieżącej komunikacji pomiędzy przedstawicielami Stron; ewentualne uwagi zgłaszane i omawiane będą na bieżąco w wybranej przez Strony formie (ustnie, mailowo, spotkania robocze), przy czym Zamawiający zastrzega sobie możliwość zgłaszania uwag do całości danych będących wynikiem QC processingu nie później niż do momentu zakończenia prac będących efektem realizacji Etapu I;
- ad. d) **odbior przez Zamawiającego** – na podstawie protokołu odbioru prac podpisanego bez uwag przez przedstawicieli Stron; Zamawiający w terminie nie dłuższym niż 10 dni roboczych od dnia przekazania mu przez Wykonawcę wszystkich i kompletnych efektów prac (poprzez serwer wymiany danych o którym mowa w pkt 6.2.6. poniżej i/lub na przenośnym nośniku danych HDD) dokona sprawdzenia dostarczonych materiałów i zgłosi do nich swe uwagi lub poinformuje o ich przyjęciu bez uwag; w razie przyjęcia efektów prac bez uwag, Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia protokołu odbioru celem jego podpisania (przy uwzględnieniu terminu na przekazanie efektów prac zapisanych na przenośnych nośnikach danych/ w formie papierowej, oraz taśm magnetycznych, jeżeli zapis na tego typu nośnikach będzie miał miejsce - o czym mowa poniżej); w przypadku zgłoszenia uwag przez Zamawiającego, Wykonawca w terminie do 10 dni roboczych ustosunkuje się do nich, dokonując jednocześnie wskazanych przez Zamawiającego zmian w przedstawionych efektach prac; po powyższym okresie Wykonawca złoży ponownie ww. materiał do zatwierdzenia zgodnie z powołaną procedurą; w razie powtórnego braku zatwierdzenia prac, Zamawiający może skorzystać z uprawnień wskazanych w § 5 ust. 5 Umowy;

Protokół odbioru części d), przy spełnionych warunkach zatwierdzenia/przyjęcia odpowiednio części a), b), c), stanowi protokół odbioru prac Etapu I.

Zamawiający dopuszcza opracowanie ww. raportów, planów i materiałów w wersji polskojęzycznej lub angielskiej.

Wszystkie powyżej wymienione efekty prac dla Etapu I (wskazane odpowiednio w ppkt a-d powyżej) zostaną finalnie przekazane przez Wykonawcę nie później niż na 6 dni roboczych przed przedłożeniem do podpisu protokołu odbioru bez uwag (o którym mowa jest w odesłaniu ad d) powyżej), w trzech (3) kopiach zapisanych na przenośnych nośnikach danych (HDD). Dodatkowo, Wykonawca dostarczy taśmy magnetyczne z zarejestrowanymi połowymi danymi sejsmicznymi, jeżeli zapis na tego typu nośnikach będzie miał miejsce. Raport z wykonanych prac akwizycyjnych zostanie dodatkowo przekazany w formie papierowej w dwóch (2)

egzemplarzach również w terminie nie późniejszym niż na 6 dni roboczych przed przedłożeniem do podpisu protokołu odbioru bez uwag.

Wykonawca zapewni dostęp do sieciowego serwera wymiany danych, na etapie realizacji prac i po ich zakończeniu – minimum do czasu protokolarnego odbioru bez uwag prac Etapu I będących przedmiotem zamówienia.

6.3. PRZETWARZANIE POZYSKANYCH DANYCH SEJSMICZNYCH - ETAP II

6.3.1. Zakres prac

Głównym celem geologicznym dla przetwarzania danych sejsmicznych 2D będzie uzyskanie jak najlepszej jakości danych o wysokiej rozdzielczości, których interpretacja pozwoli na wiarygodne odwzorowanie przebiegu horyzontów sejsmicznych, związanych z utworami kenozoiku (paleogenu, neogenu i czwartorzędu) oraz z jego bezpośrednim podłożem, a także stref dyslokacyjnych. Zadaniem szczegółowym dla processingu będzie odtworzenie możliwie jak największej dynamiki granic refleksyjnych, uzyskanie wysokiej rozdzielczości poziomej i pionowej, określenie poprawek kinematycznych oraz wytłumienie regularnych fal zakłócających, refleksów wielokrotnych i zakłóceń niekoherentnych, otrzymując wysoki stosunek sygnału do szumu.

Proponowana sekwencja przetwarzania:

1. przeformatowanie danych do systemu processingowego / loading data to inner format of processing software,
2. aplikacja geometrii i jej kontrola / geometry,
3. redakcja rejestracji i tras sejsmicznych / trace editing,
4. desygnatura źródła / source designature,
5. kompensacja dywergencji sferycznej / spherical divergence compensation,
6. tłumienie zakłóceń typu swell noise / swell noise attenuation,
7. tłumienie zakłóceń liniowych (min. 2 procedury, np. filtracja F-K, liniowa filtracja Radona) / linear noise attenuation (min 2 procedures, for example F-K filter, linear Radon etc.),
8. poprawki statyczne / static corrections,
9. tłumienie fal wielokrotnych / Surface Related Multiple Elimination,
10. dekonwolucja predykcyjna / prediction deconvolution,
11. analizy prędkości co 1 km (pierwsza iteracja)/ velocity analysis on 1 km (first iteration),
12. tłumienie fal wielokrotnych (filtracja Radona, pierwsza iteracja) / multiple attenuation (Radon filter - first iteration),
13. analizy prędkości co 1 km (druga iteracja) / velocity analysis on 1 km (second iteration),
14. tłumienie fal wielokrotnych (filtracja Radona, druga iteracja, opcjonalnie - jeśli niezbędne) / multiple attenuation (Radon filter - second iteration, optional – if necessary),
15. tłumienie dyfrakcji / diffraction attenuation,
16. dekonwolucja predykcyjna (druga iteracja, opcjonalnie – jeśli niezbędne) / prediction deconvolution (second iteration, optional – if necessary),
17. poprawa stosunku sygnał/zakłócenie (np. dekonwolucja F-X) / signal / noise enhancement (for example F-X deconvolution),
18. kompensacja wpływu upadu DMO / DMO,
19. analizy prędkości co 0,5 km (trzecia iteracja)/ velocity analysis on 0,5 km (third iteration),
20. muting /muting,
21. składanie tras wg WPG / stacking,
22. migracja czasowa po składaniu / migration,
23. poprawa stosunku sygnał/zakłócenie / signal/noise enhancement,
24. filtracja częstotliwościowa / frequency filter,
25. skalowanie dynamiczne / AGC.

Przetwarzanie zostanie wykonane z zarejestrowanym krokiem przetwarzania.

Processing powinien zostać zrealizowany z zachowaniem rzeczywistych relacji amplitud (dane z dynamicznym skalowaniem amplitud będą stanowiły dodatkową wersję profili), zapewniając osiągnięcie możliwie jak najwyższej rozdzielczości danych sejsmicznych.

Profile sejsmiczne powinny być związane ze sobą i zintegrowane. Maksymalne niewiązanie na krzyżówkach nie może być większe niż 6 ms.

Wykonawca prac będzie prowadził testy procedur processingowych dla minimum 4 wskazanych profili sejsmicznych 2D. Zarówno wybór profili, jak i zakres procedur oraz parametrów przetwarzania zostanie uzgodniony z przedstawicielem Zamawiającego. Proponowana sekwencja może ulec zmianie w trakcie trwania prac w wyniku oceny wyników testów poszczególnych procedur. Zastosowanie określonych procedur i parametrów w procesie przetwarzania będzie wymagało każdorazowo akceptacji przedstawicieli Zamawiającego, wskazanych w Umowie. Wyniki testów procedur i parametrów będą przekazywane Zamawiającemu w formie prezentacji Power Point (pptx) oraz innych plików (np. jpg, SEG-Y) drogą mailową lub poprzez serwer wymiany danych.

6.3.2. Przekazanie danych przetworzonych

Jako wynik przeprowadzonego przetworzenia danych sejsmicznych (Etap II) Wykonawca przekaże Zamawiającemu co najmniej następujące dane i materiały:

- a) • tygodniowe raporty z postępu prac.
- b)
 - raport z przetwarzania danych sejsmicznych,
 - rejestracje wspólnych punktów wzbudzenia bez przetwarzania wstępnego z wprowadzonymi współrzędnymi do nagłówków tras - format SEG-Y,
 - dane nawigacyjne po weryfikacji przeprowadzonej w trakcie przetwarzania – format ASCII,
 - kolekcje WPG w wprowadzonych poprawkach statycznych i kinematycznych w formacie SEG-Y,
 - prędkości składania i migracji – format ESSOV2/ASCII i SEG-Y,
 - suma końcowa – format SEG-Y,
 - migracje w wersji RAP – format SEG-Y,
 - migracje w wersji ze skalowaniem dynamicznym AGC – format SEG-Y.

Dane cyfrowe będące wynikiem przetwarzania danych sejsmicznych, wraz ze stosownymi raportami z przeprowadzonych prac oraz innymi materiałami, będą przedmiotem technicznego i formalnego odbioru przez Zamawiającego. Zamawiający przewiduje następujący sposób odbioru poszczególnych, wskazanych powyżej części prac:

- ad. a) **przyjęcie przez Zamawiającego** – na podstawie przesyłanych na bieżąco przez Wykonawcę efektów prac drogą mailową na adres poczty elektronicznej przedstawicieli Zamawiającego z Umowy (lub na serwer wymiany danych, o którym mowa w pkt 6.2.6. powyżej), przekazanych w trakcie spotkań roboczych lub w bieżącej komunikacji pomiędzy przedstawicielami Stron; ewentualne uwagi zgłaszane i omawiane będą na bieżąco w wybranej przez Strony formie (min. ustnie, mailowo, spotkania robocze);
- ad. b) **odbior przez Zamawiającego** - na podstawie protokołu odbioru prac podpisanego bez uwag przez przedstawicieli Stron; Zamawiający w terminie nie dłuższym niż 10 dni roboczych od dnia przekazania mu przez Wykonawcę wszystkich i kompletnych efektów prac (poprzez serwer wymiany danych o którym mowa w pkt 6.3.2. poniżej lub na przenośnym nośniku danych HDD) dokona sprawdzenia dostarczonych materiałów i zgłosi do nich swe uwagi lub poinformuje o ich przyjęciu bez uwag; w razie przyjęcia efektów prac bez uwag, Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia protokołu odbioru celem jego podpisania (przy uwzględnieniu terminu na przekazanie efektów prac zapisanych na przenośnych nośnikach danych/ w formie papierowej, o czym mowa poniżej); w przypadku zgłoszenia uwag przez Zamawiającego, Wykonawca w terminie do 10 dni roboczych ustosunkuje się do nich, dokonując jednocześnie wskazanych przez Zamawiającego zmian w przedstawionych pracach; po powyższym okresie Wykonawca złoży ponownie ww. materiał do zatwierdzenia zgodnie z powołaną procedurą; w razie powtórnego braku zatwierdzenia prac, Zamawiający może skorzystać z uprawnień wskazanych w § 5 ust. 5 Umowy.

Protokół odbioru części b), przy spełnionym warunku przyjęcia części a), stanowi protokół odbioru prac Etapu II.

Przekazane pliki w formacie SEG-Y z 32-bitowym zapisem bitowym powinny zawierać współrzędne WPG w układzie PUWG 1992. Każdy plik SEG-Y w nagłówku tekstowym powinien zawierać pełny opis zastosowanej

sekwencji przetwarzania wraz z zastosowanymi parametrami oraz dokładny opis bajtów w nagłówku binarnym dotyczący współrzędnych, numerów punktów WPG, numerów tras i innych podstawowych informacji.

Polarność powinna reprezentować polaryzację normalną w konwencji SEG (wzrostowi impedancji będzie odpowiadać amplituda dodatnia dla sygnału zerofazowego).

Tygodniowe raporty z postępu prac będą przesyłane drogą mailową do osób wskazanych przez PIG-PIB. Raporty zawierać będą m.in. harmonogram prac obejmujący wykaz procedur z zaznaczonymi do wykonania procedurami w okresach zaplanowanych prac i z zaznaczonym postępowaniem realizacji prac.

Zakres informacji zawartych w raporcie z przetwarzania danych sejsmicznych, zostanie uzgodniony pomiędzy Stronami na drodze bieżącej współpracy, przy czym Zamawiający zastrzega sobie możliwość zgłaszania uwag do ww. raportów w terminie do dnia podpisania bez uwag protokołu odbioru prac Etapu II.

Zamawiający dopuszcza opracowanie ww. raportów i materiałów w wersji polskojęzycznej lub anglojęzycznej.

Dane cyfrowe będące wynikiem przetwarzania danych sejsmicznych, wraz ze stosownym raportem oraz innymi efektami prac Etapu II (wskazane odpowiednio powyżej w ppkt a-b), zostaną finalnie przekazane przez Wykonawcę nie później niż 6 dni roboczych przed przekazaniem do podpisu protokołu odbioru prac bez uwag (o którym mowa jest w odesłaniu ad b) powyżej), w dwóch (2) kopiach zapisanych na przenośnych nośnikach danych (HDD). Raport z przetwarzania danych sejsmicznych zostanie dodatkowo przekazany w formie papierowej w dwóch (2) egzemplarzach, również na 6 dni roboczych przed przedłożeniem do podpisu protokołu odbioru bez uwag.

Wykonawca zapewni dostęp do sieciowego serwera wymiany danych, na etapie realizacji prac Etapu II i po ich zakończeniu – minimum do czasu protokolarnego odbioru bez uwag prac Etapu II, będących przedmiotem zamówienia.

7. URZĄDZENIA I OSPRZĘT TECHNICZNY

Wykonawca zobowiązany jest na potrzeby realizacji zamówienia dysponować sprzętem niezbędnym dla jego należytego wykonania. Prace sejsmiczne powinny być wykonane z wykorzystaniem odpowiednich jednostek pływających przy zachowaniu wymogów bezpieczeństwa i zgodności z obowiązującymi przepisami. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca, poza narzędziami opisanymi szczegółowo w pkt 8.2.6 SWZ dysponował co najmniej:

- a) niezbędnym dla realizacji zamówienia sprzętem geodezyjnym,
- b) oprogramowaniem GIS,
- c) wyposażeniem w sprzęt komputerowy z urządzeniami peryferyjnymi, oprzyrządowaniem i programami gwarantującymi ciągłość i rytmiczność pracy, z ilością przestrzeni dyskowej umożliwiającą rejestrację każdego rekordu oddzielnie,
- d) oprogramowaniem do bieżącej kontroli parametrów akwizycji.

Przed rozpoczęciem oraz w trakcie prac Wykonawca udokumentuje sprawność sprzętu pomiarowego zgodnie z wymaganiami producenta. Metody i zakres kontroli Wykonawca przedstawi w projekcie technicznym. Dokumenty potwierdzające sprawność sprzętu pomiarowego, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić na każde wezwanie Zamawiającego.

Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt ubezpieczyć mienie w tym urządzenia, maszyny i środki transportu wykorzystywane w celu realizacji zamówienia, na czas transportu i ich eksploatacji przez okres trwania Umowy. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w mieniu Wykonawcy, w tym w szczególności w urządzeniach, maszynach i środkach transportu wykorzystywanych w celu realizacji zamówienia, podczas wykonywania usługi lub w związku z jej wykonywaniem.

8. BEZPIECZEŃSTWO I WYMOGI ORGANIZACYJNE

Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania prac bezpiecznie, zgodnie z obowiązującymi wymaganiami prawnymi oraz stosując odpowiednie standardy i procedury dotyczące bezpiecznego wykonywania prac wynikających z Umowy, właściwe dla specyfiki branży. Wykonawca będzie odpowiedzialny za, między innymi, działania w zakresie zdrowia, bezpieczeństwa, ochrony i środowiska (HSSE) oraz zapewnienia jakości/kontroli jakości (QA/QC). Wykonawca wykona prace w taki sposób, aby zminimalizować potencjalne oddziaływanie na środowisko.

W szczególności:

- a) Jednostki pływające muszą zapewniać techniczne przygotowanie do bezpiecznego prowadzenia prac na morzu, uprawnienia zawodowe i kwalifikacje załogi potwierdzone Certyfikatem Bezpieczeństwa. Certyfikat Bezpieczeństwa Wykonawca zobowiązany jest okazać Zamawiającemu na każde wezwanie.
- b) Wykonawca jest zobowiązany do wykonania badań w sposób niezagrażający bezpieczeństwu żeglugi, w tym:
 - do zgłoszenia na 14 dni przed rozpoczęciem prac sejsmicznych, zamiaru wykonania badań do właściwego Dyrektora urzędu morskiego oraz Biura Hydrograficznego Marynarki Wojennej RP, wraz ze wskazaniem lokalizacji prac i terminów ich realizacji, w celu opublikowania stosownych ostrzeżeń nawigacyjnych;
 - do zapewnienia jednostki dozorującej (statku wspierającego) dla zabezpieczenia prac wykonywanych przez jednostkę badawczą, szczególnie profili przecinających lub przebiegających w pobliżu rekomendowanych i zwyczajowych tras żeglugowych, ze szczególnym uwzględnieniem stref rozgraniczenia ruchu i obszaru Zatoki Gdańskiej;
 - do prowadzenia prac sejsmicznych w sposób niezakłócający bezpieczeństwa i płynności żeglugi statków na trasach żeglugowych oraz TSS „Ławica Słupska”;
 - kapitan statku zobowiązany jest do uzgadniania ze służbami VTS lub właściwymi terytorialnie kapitanami (bosmanatami) najbliższych portów faktów rozpoczęcia i zakończenia prac oraz wszelkich ruchów stwarzających potencjalne zmniejszenie bezpieczeństwa żeglugi w akwenie; w rejonie TSS Ławica Słupska badania należy przeprowadzić w ścisłej koordynacji ze Służbą Ruchu Kontroli Statków VTS „Ławica Słupska”; na podejściach do portów badania należy przeprowadzić w ścisłej koordynacji z właściwymi terytorialnie kapitanatami portów;
 - jednostki wykorzystane do prowadzenia badań będą oznakowane zgodnie z Międzynarodowymi Przepisami o Zapobieganiu Zderzeniom na Morzu.
- c) Wykonawca nie może rozpocząć prac bez powiadomienia przedstawiciela Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego drogą elektroniczną, z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych, o planowanym rozpoczęciu prac.
- d) Wykonawca przeprowadzi badania sejsmiczne zgodnie z ustaleniami obowiązującego Planu zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej w skali 1:200 000 przyjętego rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 kwietnia 2021 r. (Dz. U. poz. 935) w zakresie realizacji funkcji „badania naukowe”, z uwzględnieniem ograniczeń dotyczących sposobów ich prowadzenia na poszczególnych akwenach.
- e) Wykonawca prac uzgodni z Ministrem Obrony Narodowej termin prowadzenia badań na akwenach istotnych dla bezpieczeństwa narodowego, użytkowanych przez Marynarkę Wojenną RP (tory wodne marynarki wojennej, poligony morskie oraz obszary okresowo zamykane dla żeglugi i rybołówstwa).
- f) Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia prac w sposób nienaruszający elementów liniowych infrastruktury technicznej.
- g) Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia prac w sposób niezagrażający ekologicznej funkcji tarlisk i przeżywalności wczesnych stadiów rozwojowych ryb (ikry i larw) gatunków komercyjnych.
- h) Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia prac w sposób nieutrudniający działalności rybackiej. Kwestie te należy konsultować z Głównym Inspektoratem Rybołówstwa Morskiego.
- i) Realizacja badań nie może powodować zanieczyszczenia obszarów morskich oraz pozostawienia na dnie przeszkód podwodnych. Wykonawca niezwłocznie i na bieżąco usunie z wody wszelkie zanieczyszczenia powstałe w wyniku prowadzonych prac.
- j) Wykonawca jest zobowiązany do wyposażenia jednostek pływających w sprzęt do usuwania zanieczyszczeń w przypadku awarii i/lub wycieków ropopochodnych i przestrzegania procedur wymaganych przez Międzynarodową konwencję o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki (MARPOL). Przyjęte procedury muszą być zgodne z Krajowym Planem Zwalczenia Zagrożeń i Zanieczyszczeń Środowiska Morskiego.
- k) Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia Dyrektora właściwego urzędu morskiego lub właściwego kapitanatu portu lub VTS (System Kontroli Ruchu Statków - Vessel Traffic Services) o zdarzeniach związanych z zanieczyszczeniem lub zagrożeniem zanieczyszczenia wód morskich, w związku z prowadzonymi badaniami.
- l) Wykonawca jest zobowiązany do stosowania środków innych niż mechaniczne do usuwania z powierzchni wód węglowodorów ropopochodnych jedynie po uzyskaniu każdorazowej zgody właściwego Dyrektora urzędu morskiego.
- m) Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia badań przestrzegając prawidłowej gospodarki odpadami powstałymi w związku z realizacją prac w sposób pozwalający na uniknięcie zanieczyszczenia

środowiska morskiego. Odpady ze statków należy zdawać do portowych urządzeń odbiorczych, z jednoczesnym udokumentowaniem każdej z tych operacji zgodnie z właściwymi przepisami.

- n) w celu zminimalizowania wpływu planowanych prac sejsmicznych na środowisko, Wykonawca zastosuje procedurę soft-start, polegającą na rozpoczęciu wzbudzania z najmniejszą możliwą energią, ok. 500 m przed każdym planowanym profilem i stopniowym wzroście poziomu natężenia dźwięku, tak by ryby i ssaki morskie mogły swobodnie odpłynąć z miejsca badań.

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia w sposób niepowodujący szkód, a jeśli takie nastąpią, do ich usunięcia lub pokrycia kosztów usunięcia powstałych szkód.

9. NADZÓR GEOLOGICZNY

Zamawiający zastrzega sobie prawo do nadzoru nad wykonywanymi pracami geologicznymi. Nadzór geologiczny sprawują uprawnieni przedstawiciele Zamawiającego w porozumieniu z uprawnionymi przedstawicielami Wykonawcy.

Załącznik nr 1 do OPZ

**LOKALIZACJA PROJEKTOWANYCH PROFILI SEJSMICZNYCH 2D NA MAPIE
SYTUACYJNO-BATYMETRYCZNEJ**

Załącznik nr 2 do OPZ

**WSPÓLRZĘDNE ORAZ DŁUGOŚCI
PROJEKTOWANYCH PROFILI SEJSMICZNYCH 2D**

LP.	NAZWA PROFILU	WSPÓLRZĘDNE PROJEKTOWANYCH PROFILI SEJSMICZNYCH 2D PL-1992						DŁUGOŚĆ PROFILU [km]
		Punkt początkowy		Punkty załamania		Punkt końcowy		
		Y [m]	X [m]	Y [m]	X [m]	Y [m]	X [m]	
1	POM01	438098,18	778911,56			438822,25	831678,92	52,77
2	POM02	415566,25	778748,56	416900,23	814642,83	420220,92	858100,80	79,57
				416763,30	827764,88			
3	POM03	393825,27	773944,04			393771,34	820644,53	46,70
4	POM04	349493,76	758182,02			351423,28	828039,92	69,88
5	POM05	301583,34	725477,62			305481,03	788013,11	62,66
6	POM06	274786,23	719505,55			278719,00	757471,57	38,17
7	POM07	369163,90	845151,08	401157,06	846531,20	428737,97	850006,66	59,82
8	POM08	355315,05	835614,53	394660,33	829240,66	454354,42	829022,63	99,55
9	POM09	337430,02	812422,92			399516,95	812405,89	62,09
10	POM10_1	318169,30	794631,44	351981,81	797062,67	481067,71	792714,11	163,78
				446347,86	789689,95			
				455681,75	792804,34			
11	POM10_2	481067,71	792714,11			505156,51	792628,49	24,09
12	POM11	319487,83	783584,47			360633,98	782639,35	41,16
13	POM12	289606,28	764515,90			362988,57	766816,56	73,42
14	POM13	286034,62	761408,78			325714,02	740778,43	44,72
15	POM14_1	272129,09	721009,86	293565,54	729695,72	365805,82	769717,95	105,72
16	POM14_2	249390,50	711796,39			272129,09	721009,86	24,53
17	POM14_3	365805,82	769717,95			392163,42	784320,47	30,13
18	POM15	505175,93	732048,92			501976,18	801124,50	69,15
19	POM16	484556,66	766792,48			484377,89	814101,79	47,31
20	POM17	375934,06	772840,43			377741,73	847983,61	75,16
21	POM18	267719,49	726896,06			267810,60	753588,06	26,69
22	POM19	460571,89	811597,62			486943,74	811545,64	26,37
23	POM20	467998,97	771917,42			512965,28	767862,89	45,15
24	POM21	242990,25	739240,80	285232,62	756851,58	342536,37	798474,78	116,59
25	POM22	296005,06	724106,18			263182,78	751460,23	42,73
SUMA:							1527,92	

Załącznik nr 2 do SWZ

**Projektowane postanowienia umowy
Umowa nr CRZP/26/...../2022
(zamówienie publiczne nr EZP.26.150.2022)**

zawarta w dniu w Warszawie pomiędzy/zawarta pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym - Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie (adres: 00-975 Warszawa, ul. Rakowiecka 4), wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000122099, NIP 525-000-80-40, Regon 000332133, w imieniu którego działa/-ją:

.....
zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**” lub „**PIG-PIB**”,
a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)*

....., z siedzibą w przy ulicy, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:, NIP, Regon, kapitał zakładowy

reprezentowaną przez:....., uprawniony do samodzielnego reprezentowania spółki, zgodnie z wydrukiem z dniastanowiącym informację odpowiadającą odpisowi aktualnemu z rejestru przedsiębiorców KRS stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej Umowy;

zwaną w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”,

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej)*

panem/panią zam., ul., legitymującym/ą się dowodem osobistym seria ... numer, działającym/ą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod firmą adres:, ul., NIP:....., zgodnie z wydrukiem z CEIDG z dnia stanowiącym Załącznik nr 3 do Umowy, działający osobiście/reprezentowanym/ą przez: (na mocy

zwanym/zwaną w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”

(w przypadku spółki cywilnej)*

panem/panią zam., ul., legitymującym/ą się dowodem osobistym seria ... numer, działającym/ą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod firmą adres ul., NIP:, reprezentowanym/ą przez: (na mocy

panem/panią zam., ul., legitymującym/ą się dowodem osobistym seria ... numer, działającym/ą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod firmą adres ul., NIP:....., reprezentowanym/ą przez: (na mocy) współnikami spółki cywilnej, adres, NIP

zwanymi w dalszej części umowy łącznie „**Wykonawcą**”

w rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego pn. **”Wykonanie wysokorozdzielczych badań sejsmicznych 2D na obszarze Morza Bałtyckiego na potrzeby realizacji zadania państwowej służby geologicznej pn. „Inwentaryzacja geologiczna dna polskich obszarów morskich – zadanie ciągłe, etap II”** (oznaczenie sprawy: EZP.26.6.2023), zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710, z późn. zm.) – dalej „ustawa Pzp” – została zawarta umowa (dalej „Umowa”) o następującej treści:

§ 1. PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający w ramach zadania Państwowej Służby Geologicznej pn. "Inwentaryzacja geologiczna dna polskich obszarów morskich – zadanie ciągłe, etap II" zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać usługę wysokorozdzielczych badań sejsmicznych 2D na obszarze Morza Bałtyckiego w zakresie **akwizycji 25 profili wysokorozdzielczej sejsmiki morskiej 2D o łącznej długości 1528 km (Etap I) oraz przetwarzania pozyskanych danych sejsmicznych (Etap II)**, wraz z **wykonaniem raportów końcowych z akwizycji i przetwarzania.**

2. Szczegółowe informacje, w tym o warunkach wykonania prac objętych przedmiotem Umowy, ich zakresie, metodyce i obszarze badań wraz ze współrzędnymi oraz długościami projektowanych profili sejsmicznych - zawiera **Załącznik nr 1** do Umowy (Opis przedmiotu zamówienia wraz z załącznikami). Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszelkich czynności niezbędnych do osiągnięcia rezultatu określonego w ust. 1 powyżej, niezależnie od tego, czy wynikają wprost z Umowy, dokumentacji przetargowej lub dokumentów wymienionych w niniejszym ust. 2.
 3. Efektem rzeczowym przedmiotu Umowy będą:
 - 1) wyniki akwizycji 25 profili wysokorozdzielczej sejsmiki morskiej 2D o łącznej długości 1528 km (Etap I), obejmujące dane, raporty i materiały wyszczególnione w pkt. 6.2.6 Załącznika nr 1 do Umowy,
 - 2) wyniki przetwarzania 25 profili wysokorozdzielczej sejsmiki morskiej 2D o łącznej długości 1528 km (Etap II), obejmujące dane, raporty i materiały wyszczególnione w pkt. 6.3.2 Załącznika nr 1 do Umowy.
 4. W razie czasowego zamknięcia obszarów planowanych badań na skutek decyzji organu nadzorującego dany teren, w przypadku gdy okres braku dostępności planowanych obszarów badań nie pozwala na realizację Umowy w zakładanym na to terminie Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
 - 1) wprowadzenia zmian w zakresie planowanych obszarów badań; lub
 - 2) zmiany terminu realizacji poszczególnych prac i/lub całej Umowy; lub
 - 3) zmiany przedmiotu Umowy poprzez wyłączenie z jej zakresu badania w zakresie poszczególnych profili sejsmicznych;
- na zasadach wskazanych w § 11 ust. 5, 12-13) niniejszej Umowy, przy czym wybór sposobu zmiany Umowy ze wskazanych powyżej postępowań alternatywnych należy do Zamawiającego.

§ 2. TERMIN WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy określony w § 1 Umowy, w terminie **6 miesięcy** liczonych od dnia zawarcia Umowy, w tym:
 - 1) Etap I – akwizycja profili wysokorozdzielczej sejsmiki morskiej 2D, obejmująca 25 profili o łącznej długości 1528 km;
 - 2) Etap II – przetwarzanie pozyskanych danych sejsmicznych;
2. Za termin wykonania przedmiotu Umowy określony w ust. 1 Strony uznają dzień protokolarnego odbioru przedmiotu Umowy „bez zastrzeżeń”, tj. dzień podpisania protokołu odbioru całości prac Etapu II, po dokonaniu wszelkich poprawek i uzupełnień, zgłoszonych przez Zamawiającego.
3. Celem zachowania terminu wykonania Umowy, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca winien uwzględnić czas niezbędny na wykonanie przedmiotu Umowy, dokonanie odbioru przez Zamawiającego i usunięcie ewentualnych nieprawidłowości (na zasadach wskazanych w OPZ oraz w § 5 niniejszej Umowy).
4. Wraz z podpisaniem Umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu do akceptacji projekt harmonogramu prac, ostateczny harmonogram, zostanie ustalony z Zamawiającym w terminie do 7 dni roboczych od dnia podpisania Umowy.

§ 3. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
 - 1) wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy, w tym Opiszem przedmiotu zamówienia zawartym w **Załączniku nr 1** do Umowy oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym przepisami bhp, ppoż i z zakresu ochrony środowiska,
 - 2) utrzymywania stałego kontaktu z przedstawicielami Zamawiającego (spotkania robocze, konsultacje telefoniczne, e-maile, pisma), w tym: uzgadniania wszelkich kwestii związanych z metodologią przed jej przyjęciem i wdrożeniem, przekazywanie na każde życzenie Zamawiającego pełnej informacji o stanie realizacji prac,
 - 3) dokonania niezbędnych zgłoszeń i ustaleń z odpowiednimi organami, w tym:
 - a) do zgłoszenia badań sejsmicznych, co najmniej 14 dni przed zamiarem ich rozpoczęcia, do właściwego Dyrektora Urzędu Morskiego oraz Biura Hydrograficznego Marynarki Wojennej RP, wraz ze wskazaniem lokalizacji prac i terminów ich realizacji, w celu opublikowania stosownych ostrzeżeń nawigacyjnych;
 - b) Kapitan statku zobowiązany jest do uzgadniania ze służbami VTS lub właściwymi terytorialnie kapitanami (bosmanatami) najbliższych portów faktów rozpoczęcia i zakończenia prac oraz wszelkich ruchów stwarzających potencjalne zmniejszenie bezpieczeństwa żeglugi w akwenie; w rejonie TSS Ławica Słupska badania należy przeprowadzić w ścisłej koordynacji ze Służbą Ruchu Kontroli Statków VTS „Ławica Słupska”; na podejściach do portów badania należy przeprowadzić w ścisłej koordynacji z właściwymi terytorialnie kapitanatami portów;

- c) do uzgodnienia z Ministrem Obrony Narodowej terminu prowadzenia badań w częściach akwenu znajdujących się w granicach stref okresowo zamykanych dla żeglugi i rybołówstwa, a także w rejonie torów wodnych marynarki wojennej oraz poligonów morskich;
 - d) do niezwłocznego powiadomienia Dyrektora właściwego urzędu morskiego lub właściwego kapitanatu portu lub VTS (System Kontroli Ruchu Statków - Vessel Traffic Services) o zdarzeniach związanych z zanieczyszczeniem lub zagrożeniem zanieczyszczenia wód morskich, w związku z prowadzonymi badaniami;
 - e) rozpoczęcia prac po powiadomieniu przedstawicieli Zamawiającego - Wykonawca zobowiązany jest poinformować przedstawicieli Zamawiającego drogą elektroniczną na co najmniej 14 dni roboczych¹ przed planowanym rozpoczęciem prac
 - f) powiadomienia przedstawicieli Zamawiającego o dokonanych zgłoszeniach o których mowa w § 3 ust.1 pkt 3 powyżej niezwłocznie po ich wykonaniu,
 - g) umożliwienia sprawowania bieżącego nadzoru nad wykonywanymi pracami przedstawicielom Zamawiającego oraz udostępnienie im wszelkich informacji dotyczących procesu, przebiegu oraz wyników prowadzonych prac samodzielnie jak i na każde wezwanie Zamawiającego,
 - h) ponoszenia odpowiedzialności za działania, uchybienia i zaniechania podwykonawców, jak za działania, uchybienia lub zaniechania własne,
 - i) wykonania przedmiotu Umowy przy zachowaniu najwyższych standardów w zakresie jakości, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, praktyką branżową oraz obowiązującymi przepisami i normami. Wykonawca, jako podmiot profesjonalnie zajmujący się wykonywaniem prac określonych w Umowie, ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie działania bądź zaniechania osób przy pomocy których wykonywać będzie Umowę.
2. Wykonawca w czasie trwania kontraktu jest zobowiązany do posiadania ważnej umowy ubezpieczenia w zakresie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności i posiadania mienia na ewentualność szkód, które mogą zaistnieć w związku z prowadzeniem robót, w następstwie, których Wykonawca jest zobowiązany do naprawienia szkody osobowej, rzeczowej, czystej straty majątkowej wyrządzonej osobie trzeciej w związku z prowadzeniem robót w miejscu i sąsiedztwie prowadzenia robót. Przedmiotem umowy ubezpieczenia powinna być odpowiedzialność cywilna deliktowa, kontraktowa.
- 1) Zakres terytorialny powinien obejmować Rzeczpospolitą Polską, Morze Bałtyckie.
 - 2) Zakres ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej powinien obejmować również odpowiedzialność za:
 - a) szkody wyrządzone przez Podwykonawców
 - b) szkody wyrządzone Podwykonawcom;
 - c) szkody wyrządzone pracownikom Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza podlimit na szkody rzeczowe w wysokości 10% sumy gwarancyjnej;
 - d) szkody w rzeczach znajdujących się w pieczy, pod dozorem lub kontrolą, Zamawiający dopuszcza podlimit na szkody rzeczowe w wysokości 20% sumy gwarancyjnej;
 - e) szkody wyrządzone po przekazaniu wykonanej pracy lub usługi, jeżeli powstały w wyniku ich wadliwego wykonania;
 - f) szkody w związku z posiadaniem mienia ruchomego, z którego ubezpieczony korzysta na podstawie umowy najmu, dzierżawy, użyczenia itp., Zamawiający dopuszcza podlimit na szkody rzeczowe w wysokości 30% sumy gwarancyjnej;
 - g) szkody w postaci kosztów odtworzenia dokumentów powierzonych Wykonawcy w związku z prowadzoną przez niego działalnością, Zamawiający dopuszcza podlimit na szkody rzeczowe w wysokości 200 000,00 zł;
 - h) szkody wyrządzone rażącym niedbalstwem i winą umyślną z wyjątkiem winy umyślnej reprezentantów (klauzula reprezentantów);
 - i) szkody spowodowane wibracją, osunięciem lub zapadnięciem się ziemi;
 - j) szkody powstałe w urządzeniach i instalacjach;
 - k) szkody związane z wykonywaniem badań sejsmicznych, badań gruntu, pracami ziemnymi, ustaleniem warunków geologicznych, wykonywaniem opinii geologicznych, sporządzaniem dokumentacji z badań podłoża gruntowego, projektami geologicznymi, dokumentacją geotechniczną, geologiczną, geologiczno-inżynierską i hydrogeologiczną

¹ *Ileokroć w niniejszej umowie jest mowa o „dniach roboczych”, należy przez to rozumieć dni: od poniedziałku do piątku w godzinach z wyłączeniem przypadających w te dni, dni wolnych od pracy określonych w art. 1 ust. 1 i art. 1a ustawy z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1920).*

- l) szkody wynikające z uwolnienia się jakichkolwiek substancji niebezpiecznych oraz szkody w środowisku naturalnym w tym odpowiedzialność ponoszona na podstawie ustawy o zapobieganiu szkodom w środowisku naturalnym i ich naprawie oraz ustawy prawo ochrony środowiska, w tym odpowiedzialność wynikająca ze spowodowania zagrożenia szkodą w środowisku lub szkody w środowisku, w tym odpowiedzialność z tytułu roszczeń osób trzecich o zwrot poniesionych przez nie kosztów działań zapobiegawczych i naprawczych.
- 3) Polisa nie może wyłączać prac związanych z przedmiotem umowy. Zapisy dotyczące odpowiedzialności za szkody w postaci czystych strat finansowych nie mogą wyłączać szkód powstałych w wyniku prowadzonych usług i prac.
 - 4) Umowa ubezpieczenia, o której mowa powyżej będzie zawarta na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 10 000 000,00 zł lub 2 000 000,00 euro na jedno i na wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia. Zamawiający dopuszcza podlimit odpowiedzialności w odniesieniu do czystych strat finansowych do wysokości 20% sumy gwarancyjnej oraz w odniesieniu do odpowiedzialności cywilnej pracodawcy do wysokości 10% sumy gwarancyjnej.
 - 5) Wykonawca w czasie trwania kontraktu będzie zobowiązany posiadać ubezpieczenie jednostki pływającej, z której korzysta przy wykonywaniu kontraktu. Ubezpieczenie zostanie zawarte co najmniej w zakresie: ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej jednostki pływającej oraz ubezpieczenie jednostki pływającej od utraty i uszkodzenia (jachtcasco).
 - 6) Umowa ubezpieczenia będzie zawarta i opłacona przez Wykonawcę na cały przewidywany okres realizacji przedmiotu umowy. W przypadku, gdy termin zawartej umowy ubezpieczenia kończy się w trakcie trwania przedmiotowej Umowy Wykonawca zobowiązuje się bez wezwania Zamawiającego przedłożyć polisę (lub inny dokument) ubezpieczenia potwierdzający przedłużenie umowy ubezpieczenia wraz z potwierdzeniem uiszczenia należnych składek w terminie do 5 dni przed datą ustania ważności poprzedniej umowy ubezpieczenia.
 - 7) Najpóźniej na dzień podpisania Umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu, poświadczoną przez składającego za zgodność z oryginałem, kopię polisy ubezpieczeniowej wraz z potwierdzeniem opłacenia składki za polisę.
 - 8) Maksymalna wysokość udziału własnego lub franszyz w ramach umowy ubezpieczenia o której mowa w pkt 1 wynosi 5% nie więcej niż 5 000,00 zł, a w odniesieniu do czystych strat finansowych 5% nie więcej niż 20 000 zł.
 - 9) Zamawiający wymaga posiadanie przez Wykonawcę ubezpieczenia mienia, które będzie wykorzystywane przez Wykonawcę przy realizacji kontraktu.
3. Jako przedstawiciela i osobę do kontaktów z Zamawiającym w zakresie realizacji obowiązków umownych ze strony Wykonawcy wyznacza się tel.: kom:, e-mail:, przy czym zmiana osoby upoważnionej, wymienionej powyżej lub jej dane teleadresowe następuje poprzez zawiadomienie dokonywane na piśmie lub na adres poczty elektronicznej drugiej Strony i nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy. Zawiadomienie uznaje się za skuteczne z chwilą odbioru pisma/maila przez drugą Stronę Umowy.

§ 4. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nadzoru nad wykonywanymi pracami na zasadach wskazanych w OPZ, niniejszej Umowie oraz załącznikach do niej.
2. Przedstawiciel Zamawiającego upoważniony będzie do oceny i kontroli wykonywanych prac pod względem zgodności z Umową, a także do odbioru wykonanych przez Wykonawcę prac na zasadach opisanych w OPZ oraz postanowieniach niniejszej Umowy.
3. Zamawiający upoważnia swojego przedstawiciela:
Pan/Pani:tel: e-mail:
i/lub
Pan/Pani:tel:..... e-mail:.....
- do kontaktów i sprawowania nadzoru nad pracami, obejmującymi przedmiot Umowy oraz do przeprowadzenia odbioru przedmiotu Umowy.
4. Zmiana osób upoważnionych, w tym również poprzez rozszerzenie listy przedstawicieli Zamawiającego, wymienionych w ust. 3 powyżej lub ich danych teleadresowych następuje poprzez zawiadomienie dokonywane na piśmie lub na adres poczty elektronicznej drugiej Strony i nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy. Zawiadomienie uznaje się za skuteczne z chwilą odbioru pisma/maila przez drugą stronę Umowy.
5. Każdy z przedstawicieli Zamawiającego upoważniony jest do samodzielnego wykonywania swoich obowiązków. W sytuacji gdy Umowa mówi o obowiązku informowania/współdziałania lub przekazania/przesłania informacji lub efektów prac przedstawicielowi lub przedstawicielom Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest dokonać tego w stosunku do wszystkich ustanowionych przedstawicieli drugiej Strony, zaś dokonanie akceptacji/ zatwierdzenia działań przez jednego z nich w pełni realizuje obowiązek akceptacji/zatwierdzenia przez Zamawiającego. Powyższe

zasady umocowania przedstawicieli Zamawiającego mają zastosowanie w sytuacji, gdy Zamawiający w stosunku do wybranych przedstawicieli nie stosuje ograniczenia ich kompetencji tylko do określonego zakresu prac objętych Umową. Wówczas wraz z informacją o powołaniu takiej osoby, Wykonawca otrzyma informację o ograniczeniu jej umocowania w ramach realizacji niniejszej Umowy i zobowiązany będzie do zastosowania się do powyższego.

§ 5. REALIZACJA PRZEDMIOTU UMOWY, ODBIÓR PRAC

1. Prace objęte przedmiotem Umowy prowadzone będą zgodnie z wytycznymi zawartymi w Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1 do Umowy), wymogami prawa (ustaw związanych z realizacją przedmiotu Umowy oraz przepisów wykonawczych do nich) oraz doświadczeniem i wiedzą specjalistyczną Wykonawcy. Strony zobowiązują się do wzajemnego przekazywania sobie niezwłocznie wszelkich informacji mogących mieć wpływ na realizację Umowy. Wykonawca niezwłocznie udzieli odpowiedzi w formie pisemnej na zgłaszane przez Zamawiającego uwagi dotyczące kwestii realizacji Przedmiotu Umowy, w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od dnia zgłoszenia uwag.
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zniszczenie, zaginięcie lub kradzież narzędzi, urządzeń i materiałów Wykonawcy niezbędnych dla wykonania prac w zakresie przedmiotu Umowy.
3. Warunkiem odbioru przedmiotu Umowy będzie protokolarnie udokumentowana jego realizacja, zgodnie ze specyfikacją zawartą w Załączniku nr 1 do Umowy. Miejscem odbioru będzie siedziba jednostki organizacyjnej Zamawiającego – Oddziału Geologii Morza PIG-PIB, zaś czas odbioru będzie przypadał na dni robocze (określone na potrzeby Umowy w przedziale poniedziałek – piątek) w godzinach 9.00 -15.00. O terminach odbioru prac Strony będą się informować za pomocą poczty elektronicznej na adresy mailowe przedstawicieli Stron wskazane w Umowie. Zasady odbioru prac objętych Umową, opisane zostały w OPZ.
4. Odbiór prac będzie następować na podstawie protokołów odbiorowych poszczególnych Etapów prac: protokołu odbioru prac zrealizowanych w ramach Etapu I i protokołu odbioru prac zrealizowanych w ramach Etapu II (który będzie zawierał również poświadczenie odbioru całego przedmiotu Umowy), podpisywanych bez uwag przez przedstawicieli Stron, o których mowa w § 3 i 4.
5. W przypadku stwierdzenia, że prace nie zostały wykonane zgodnie z warunkami określonymi w Umowie, Zamawiający jest uprawniony do opisania w protokole odbioru swoich uwag i zastrzeżeń co do wykonanych prac oraz:
 - 1) żądać usunięcia uchybień Wykonawcy (na jego koszt i ryzyko) w wyznaczonym na to przez Zamawiającego terminie nie dłuższym niż 10 dni roboczych,
 - 2) w przypadku, gdy uchybienia Wykonawcy nie nadają się do usunięcia, Zamawiający może:
 - a) obniżyć odpowiednio wynagrodzenie, jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem,
 - b) odstąpić od Umowy lub zażądać wykonania przedmiotu Umowy po raz drugi (na koszt i ryzyko Wykonawcy), jeżeli wady te uniemożliwiają użytkowanie jej przedmiotu zgodnie z przeznaczeniem.

§ 6. WYNAGRODZENIE / WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Za terminowe i prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy opisanego w § 1 Umowy (wraz z przeniesieniem praw autorskich majątkowych) ustala się wynagrodzenie w maksymalnej wysokości:
 - netto:,
 - brutto (słownie:),
 zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia....., stanowiącą **Załącznik nr 2 do Umowy oraz Formularzem cenowym stanowiącym załącznik nr 2A do Umowy** w tym:
 - 1) za realizację wykonanych prac w ramach Etapu I kwotę:
 - netto:,
 - brutto (słownie:),
 - 2) za realizację wykonanych prac w ramach Etapu II kwotę:
 - netto:,
 - brutto (słownie:),
2. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, będzie dokonana w następujący sposób:
 - 1) za wykonanie prac w ramach Etapu I, o którym mowa w **§ 1 ust. 3 pkt 1)** Umowy, Zamawiający uiszczy wynagrodzenie w wysokości 80% wynagrodzenia o którym mowa w ust 1 pkt 1, tj. w kwocie zł netto, brutto:zł (słownie: złotych);
 - 2) za Etap 2, o którym mowa w **§ 1 ust. 3 pkt 2)** Umowy, Zamawiający uiszczy wynagrodzenie w wysokości pozostałej wartości wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 Umowy, tj. w kwocie zł netto, brutto:zł (słownie: złotych).

3. W przypadku, gdy wynagrodzenie Wykonawcy winno być wypłacone w euro, Zamawiający dokona przeliczenia należności wykonawcy zgodnie z kursem euro publikowanym przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania, który wynosił:
4. Strony oświadczają, że przyjmują na siebie ryzyko związane z wahaniami kursów walut.
5. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę na: Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, posiadający NIP 525-000-80-40.
6. Wynagrodzenie ustalone na podstawie postanowień ust. 1 powyżej wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy wobec Zamawiającego związane z realizacją Umowy i koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytego jej wykonania (w tym koszty postoju statku zarówno techniczne jak i pogodowe) i Wykonawcy nie przysługuje od Zamawiającego zwrot jakichkolwiek kosztów poniesionych przez Wykonawcę w związku z realizacją Umowy.
7. Zapłata faktur Wykonawcy (wystawionych odpowiednio po odbiorze prac Etapu I oraz po odbiorze prac Etapu II przedmiotu Umowy - na podstawie protokołów odbioru podpisanych bez zastrzeżeń przez przedstawicieli Zamawiającego pełniących nadzór nad realizacją Umowy) nastąpi przelewem na konto bankowe Wykonawcy wskazane na fakturze (albo, w przypadku konieczności zastosowania mechanizmu podzielonej płatności – na rachunki bankowe Wykonawcy, w tym rachunek VAT Wykonawcy, wskazane na fakturze), w terminie do 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu (elektronicznie na adres: faktury@pgi.gov albo listownie na adres: PIG-PIB, ul Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa) prawidłowej pod względem merytorycznym i formalnym faktury (w walucie w jakiej złożono ofertę) wraz z kopią protokołu odbioru końcowego podpisanego bez zastrzeżeń przez przedstawicieli Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązany jest do wpisania na fakturze numeru niniejszej Umowy. W przypadku nie wpisania na fakturze niniejszej informacji, termin płatności biegnie od daty doręczenia faktury korygującej zawierającej numer Umowy.
9. Zamawiający dopuszcza, na wniosek Wykonawcy, realizację płatności przed upływem terminu wynikającego z Umowy, jeżeli łącznie zostaną spełnione następujące warunki:
 - 3) Wykonawca wyrazi zgodę w formie elektronicznej (e-mail) lub pisemnej na pomniejszenie wynagrodzenia z danej faktury o wysokość skonta i doręczy Zamawiającemu odpowiednią fakturę korygującą;
 - 4) Skonto jest to zmniejszenie sumy należności przez Wykonawcę, jeżeli Zamawiający decyduje się na dokonanie zapłaty przed umówionym terminem;
 - 5) Wysokość skonta jest zależna od wartości brutto faktury i wynosi:
 - a) Wartość brutto faktury do 17 000,00 zł – skonto w wysokości 500,00 zł,
 - b) Wartość brutto faktury powyżej 17 000,00 zł do 50 000,00 zł – skonto w wysokości 3% wartości faktury brutto, nie mniej niż 800,00 zł,
 - c) Wartość brutto faktury powyżej 50 000,00 zł do 100 000,00 zł – skonto w wysokości 2% wartości faktury brutto, nie mniej niż 1 500,00 zł,
 - d) Wartość brutto faktury powyżej 100 000,00 zł – skonto w wysokości 1% wartości faktury brutto, nie mniej niż 2 000,00 zł;
 - 6) Wykonawca na dzień złożenia wniosku nie ma naliczonych kar umownych ani nie jest nimi zagrożony;
 - 7) Płatność nastąpi nie wcześniej niż po upływie 10 dni licząc od daty otrzymania faktury;
10. Zamawiający zastrzega, iż realizacja płatności przed upływem terminu wynikającego z Umowy, stanowi wyłącznie uprawnienie Zamawiającego, a Wykonawca nie ma roszczenia o realizację płatności przed ustalonym terminem zapłaty wynikającym z umowy.
11. Wykonawca oświadcza, że w przypadku, gdy transakcje będące przedmiotem Umowy, są objęte solidarną odpowiedzialnością za zobowiązania podatkowe, o których mowa w przepisach o podatku od towarów i usług, wykona prawidłowo zobowiązania podatkowe, w szczególności prawidłowo określi stawki podatku od towarów i usług oraz wpłaci na rachunek urzędu skarbowego kwotę podatku od towarów i usług przypadającą na te transakcje. W przypadku uznania przez administrację podatkową, że z tytułu przedmiotu transakcji Wykonawca / Zamawiający nie wykonał prawidłowo zobowiązań podatkowych, Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia obciążeń nałożonych na Zamawiającego przez administrację podatkową.
12. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP 525 000 80 40.
13. Wykonawca oświadcza, że jest / nie jest zarejestrowanym czynnym/zwolnionym podatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP oraz zobowiązuje się do poinformowania Zamawiającego o każdej zmianie statusu podmiotu VAT najpóźniej z doręczeniem faktury. W przypadku nie wypełnienia obowiązku informacyjnego Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia obciążeń nałożonych na Zamawiającego przez administrację podatkową, z tego powodu.
14. Wykonawca zarejestrowany na potrzeby podatku od towarów i usług jako podatnik VAT czynny oświadcza, że w fakturach wystawionych w związku z wykonywaniem przedmiotu niniejszej Umowy, każdorazowo będzie wskazany rachunek banku, który jest ujawniony w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11

marca 2004 r. o podatku od towarów i usług („wykaz podatników VAT”).

15. W przypadku wskazania przez Wykonawcę zarejestrowanego na potrzeby podatku od towarów i usług jako podatnik VAT czynny w fakturze rachunku bankowego nieujętego w wykazie podmiotów VAT, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania zapłaty na dowolny rachunek bankowy Wykonawcy ujawniony w wykazie podatników VAT na dzień zlecenia przelewu. W razie braku jakiegokolwiek rachunku Wykonawcy ujawnionego w powyższym wykazie, bieg terminu płatności rozpoczyna się od dnia wskazania przez Wykonawcę (na adres dla doręczania faktur), dla potrzeb płatności, rachunku bankowego ujawnionego w wykazie płatników VAT.
16. Wykonawca zarejestrowany na potrzeby podatku od towarów i usług jako podatnik VAT czynny oświadcza, że zapłata przez Zamawiającego na rachunek ujawniony w wykazie podatników VAT stanowić będzie zapłatę wynagrodzenia.
17. Za termin zapłaty Strony uznają datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
18. W przypadku opóźnienia Zamawiającego w zapłacie wynagrodzenia Wykonawca upoważniony jest do naliczenia odsetek ustawowych.
19. Bez zgody Zamawiającego Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie wierzytelności wynikających z Umowy.
20. Zamawiający niniejszym oświadcza, iż w rozumieniu art. 4c ustawy z dnia 8.03.2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U z 2021 roku, poz. 424) posiada status dużego przedsiębiorcy.
21. *Wykonawca oświadcza, że jest osobą fizyczną wykonującą działalność gospodarczą, zatrudniająca pracowników, zawierającą umowy zlecenie lub umowy o świadczenie usług, i tym samym nie zachodzi konieczność przedkładania przez niego, na potrzeby Umowy, informacji, o której mowa w art 8b ust. 2 ustawy o minimalnym wynagrodzeniu za pracę. W przypadku zmiany w wyżej wymienionych warunkach wykonywania działalności, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego, oraz do przedłożenia w formie pisemnej, elektronicznej lub dokumentowej informacji o liczbie godzin wykonania zlecenia lub świadczenia usług, w terminie poprzedzającym termin wypłaty wynagrodzenia, nie później niż w terminie przedłożenia Zamawiającemu faktury lub innego dokumentu księgowego. (jeśli dotyczy).*

§ 7. PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ

1. W każdym przypadku, gdy w wyniku wykonywania Umowy przez Wykonawcę jakikolwiek efekt zarówno w całości jak i w części (również niedokończony), będzie stanowił przedmiot jakichkolwiek praw na dobrach niematerialnych, w szczególności ale nie wyłącznie utwór, program komputerowy, bazę danych, know-how, Wykonawca przenosi z chwilą dokonania odbioru (odpowiednio prac Etapu I i Etapu II przedmiotu Umowy) bez zastrzeżeń przez Zamawiającego, wyłączne prawa majątkowe do nich, w tym wyłączne prawo do korzystania i rozporządzania nimi, na Zamawiającego bez ograniczeń czasowych i terytorialnych na warunkach niniejszej Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, iż nie udzielił jakiegokolwiek licencji na korzystanie z praw przenoszonych na podstawie Umowy na Zamawiającego oraz, że nigdy nie upublicznił jakiegokolwiek części materiałów lub wyników efektów prac, których te prawa dotyczą w żadnej postaci.
3. Wykonawca zapewnia, że prawa przenoszone na podstawie Umowy przysługują mu lub będą mu przysługiwać w dniu ich powstania i mają charakter wyłączny i nieograniczony terytorialnie na wszystkich wskazanych w niniejszej Umowie polach eksploatacji, oraz że są wolne od jakichkolwiek obciążeń, w tym praw osób trzecich.
4. W razie gdy w wykonywania Umowy powstaną jakiegokolwiek utwory w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. („Utwór”, „Utwory”), Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do wszelkich Utworów, zarówno w Polsce jak i za granicą z chwilą wskazaną w pkt. 1, na wszystkich znanych sposobach korzystania z utworów, w tym na następujących polach eksploatacji:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania - wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy Utworów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami na których dokonano utrwalenia Utworów - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy Utworów;
 - 3) w zakresie rozpowszechniania - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie Utworów, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
 - 4) dokonywanie skrótów, cięć, tłumaczeń;
 - 5) modyfikowanie całości oraz pojedynczych fragmentów Utworów, w tym m.in. prawo do korekty, dokonywania przeróbek, zmian i adaptacji, tłumaczeń;
 - 6) łączenie fragmentów lub całości z innymi utworami;
 - 7) swobodne używanie i korzystanie z Utworów oraz ich pojedynczych elementów w każdym celach w tym reklamowych, używania w charakterze oznaczenia odróżniającego, oznaczenia przedsiębiorstwa lub dokonania zgłoszenia w charakterze znaku towarowego lub innego prawa własności przemysłowej;

- 8) rozporządzania Utworem i jego opracowaniami oraz prawo udostępniania ich do korzystania, w tym udzielania licencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich wymienionych powyżej polach eksploatacji.
5. Z chwilą przeniesienia autorskich praw majątkowych do Utworu Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo do wykonywania oraz do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich w odniesieniu do Utworu na wszystkich wymienionych polach eksploatacji z prawem do udzielania zezwoleń na wykonywanie zależnych praw autorskich do Utworów przez osoby trzecie (tj. Zamawiający ma prawo udzielić go dowolnej osobie trzeciej lub przenieść na nią to prawo).
6. W razie gdy w wyniku wykonywania Umowy przez Wykonawcę powstaną jakiegokolwiek programy komputerowe w rozumieniu art. 74 ust. 1 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. w jakichkolwiek możliwych formach wyrażenia („Programy komputerowe”), Wykonawca przenosi na Zamawiającego z chwilą wskazaną w pkt. 1 całość autorskich praw majątkowych do Programów Komputerowych, zarówno w Polsce jak i za granicą, na następujących polach eksploatacji:
- 1) odpłatne lub nieodpłatne wprowadzanie do obrotu na terytorium Polski jak i za granicą, w tym cesja lub sprzedaż nabytych zgodnie z niniejszą Umową majątkowych praw autorskich, udzielenie licencji i upoważnienie do udzielania sublicencji na dowolnie wybranych polach eksploatacji, użyczenie, dzierżawa lub najem oryginału lub jego kopii,
 - 2) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu lub jakiegokolwiek inne zmiany w Programie Komputerowym,
 - 3) trwale lub czasowe jego zwielokrotnianie w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w szczególności umieszczanie go w zasobach komputera oraz innych trwałych nośników, wytwarzanie egzemplarzy (kopii) dowolną techniką, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, na wszelkich znanych nośnikach, w tym nośnikach optycznych i półprzewodnikowych, również zwielokrotnianie w celu wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania, w szczególności jego przesyłania przy wykorzystaniu środków przekazu i środków porozumiewania się na odległość,
 - 4) rozpowszechnianie, w tym odpłatne i nieodpłatne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, bądź w czasie lub miejscu wybranym przez rozpowszechniającego, w tym również za pośrednictwem urządzeń przenośnych, w tym również użyczenie i najem Programu Komputerowego lub jego kopii,
 - 5) w zakresie opracowań: rozporządzanie i korzystanie z opracowań na wszelkich polach eksploatacji przewidzianych w niniejszym punkcie, w tym tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub jakiegokolwiek inne zmiany.
7. Jeżeli w wyniku wykonywania Umowy przez Wykonawcę, powstaną jakiegokolwiek bazy danych w rozumieniu ustawy o ochronie baz danych, Wykonawca przenosi z chwilą wskazaną w pkt. 1 a Zamawiający nabywa wyłączne i zbywalne prawo pobierania danych i wtórnego ich wykorzystania w całości lub w istotnej części, co do jakości lub ilości i Zamawiającemu przysługuje wyłączny status producenta baz danych w rozumieniu ustawy o ochronie baz danych.
8. Celem uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że wszelkie prawa własności intelektualnej do jakichkolwiek efektów powstałych na podstawie Umowy przez Wykonawcę, obejmujących w szczególności prawa do uzyskania patentu na wynalazek, prawa do uzyskania prawa ochronnego na znak towarowy, wzór przemysłowy, użytkowy, prawa do know-how, przechodzą z chwilą ich powstania na Zamawiającego, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych. Strony wyraźnie oświadczają, iż celem postanowień niniejszego paragrafu oraz ich intencją jest nabycie przez Zamawiającego praw własności intelektualnej powstałych w wyniku wykonywania obowiązków Wykonawcy wynikających z Umowy, w najszerszym możliwym zakresie, w szczególności nabycie całości praw autorskich. Z tych względów, w przypadku zaistnienia po stronie Zamawiającego potrzeby nabycia praw w szerszym zakresie niż przewidziany w Umowie Zamawiający zgłosi taką potrzebę Wykonawcy i Strony w terminie 14 dni zawrą umowę przekazującą prawa na rzecz Zamawiającego – na warunkach i ramach wynagrodzenia, przewidzianego w Umowie.
9. Z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych do Utworów, Programów Komputerowych, praw do Baz Danych, wykonanych w ramach niniejszej umowy, a także wszelkich innych praw własności intelektualnej, określonych w stosownych przepisach, oraz innych praw wyłącznych, na każdym z pól eksploatacji i wszelkich sposobach korzystania wskazanych Umowie, z tytułu udzielonych zgód i zezwoleń Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie. Wynagrodzenie to zawarte jest w kwocie określonej w par. 6 Umowy i wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia praw na wszystkich polach eksploatacji.
10. W przypadku powstania nowych pól eksploatacji Utworów, nieznanych w chwili zawarcia niniejszej Umowy czy powstania Utworu lub jego części, Wykonawca zobowiązuje się, w ramach wynagrodzenia określonego par. 6 do Umowy, przenieść na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do Utworu na tych polach na pierwsze żądanie Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż 15 dni od dnia otrzymania żądania. W miejsce Zamawiającego mogą wstąpić wskazani przez niego następcy prawni.
11. Strony zgodnie stwierdzają, iż wszelkie know - how, pomysły, projekty, opracowania i wstępne opracowania, koncepcje i rozwiązania, dotyczące programów komputerowych czy koncepcji biznesowych, które nie podlegają postanowieniom pozostałych postanowień niniejszej Umowy, powstałe w ramach Umowy, a których autorem lub współautorem był Wykonawca, w momencie ich ustalenia, ujawnienia lub udostępnienia w jakiegokolwiek postaci stają

się wyłączną własnością Zamawiającego, a nadto stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, pod warunkiem, że były one w jakikolwiek sposób dyskutowane lub w inny sposób komunikowane z Wykonawcą lub osobami przez niego wyznaczonymi do wykonywania Umowy.

12. Wraz z przeniesieniem praw majątkowych, o których mowa w niniejszym paragrafie Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność nośników, na których dany przedmiot praw został utrwalony.
13. Nabycie praw majątkowych, o których mowa w niniejszym paragrafie nie jest równoznaczne z zobowiązaniem Zamawiającego do dalszego rozpowszechniania któregokolwiek z przedmiotów tych praw. W szczególności, nieprzystąpienie przez Zamawiającego do rozpowszechniania Utworów i Dokumentacji nie uprawnia Wykonawcy do wypowiedzenia umowy w całości lub w części ani do domagania się naprawienia szkody lub dodatkowego wynagrodzenia, ani też nie rodzi żadnych innych roszczeń po stronie Wykonawcy.
14. Wykonawca zapewnia, że autorskie prawa osobiste do Utworów, w tym Dokumentacji oraz Programów Komputerowych nie będą wykonywane, w tym Utwory nie będą w sposób widoczny dla osób trzecich oznaczane, jako pochodzące od Wykonawcy lub autorów. Wykonawca niniejszym zobowiązuje się do niewykonywania osobistych praw autorskich w szczególności do niewykonywania praw, o których mowa w ust. 18 lit. a) – d) poniżej oraz upoważnia do ich wyłącznego wykonywania Zamawiającego z prawem upoważniania osób trzecich.
15. Wykonawca zobowiązuje się do powstrzymywania się od wykonywania w stosunku do Zamawiającego oraz do osób trzecich autorskich praw osobistych do Utworu, oraz zobowiązuje się uzyskać identyczne zobowiązania innych twórców (jeżeli tacy będą). Wykonawca oświadcza i zapewnia, że najpóźniej na dzień określony w ust. 1 uzyska od twórców Utworów prawo do udzielania Zamawiającemu wszystkich zgód i upoważnień, o których mowa w niniejszym paragrafie i z tym dniem udziela Zamawiającemu nieograniczonego w czasie i miejscu oraz nieodwołalnego upoważnienia do wykonywania autorskich praw osobistych do Utworu, wraz z prawem udzielania dalszych upoważnień w tym zakresie osobom trzecim.
16. Zamawiający jest wyłącznie uprawnionym do decydowania o formie udostępniania Utworów, w tym Dokumentacji oraz Programów Komputerowych oraz o zakresie i sposobie dokonywania w nich zmian po wykonaniu Umowy. Wykonawcy nie przysługuje prawo sprzeciwu wobec formuły udostępniania Utworów, Dokumentacji oraz Programów Komputerowych oraz zakresu i sposobu dokonywania w nich zmian, jak również do żądania od Zamawiającego zaniechania korzystania z Utworów i Dokumentacji. Wykonawca zrzeka się prawa wypowiedzenia umowy w opisanym przypadku, jak również ze względu na swoje istotne interesy twórcze.
17. Wykonawca zobowiązuje się nie wykonywać i zapewnić, że autorzy nie będą wykonywać przysługujących im w stosunku do Utworów, w tym Dokumentacji i Programów Komputerowych autorskich praw osobistych, w tym prawa:
 - 1) do decydowania o oznaczaniu swoim nazwiskiem lub pseudonimem albo udostępnianiu go anonimowo,
 - 2) dodatkowo w odniesieniu do Utworów, w tym Dokumentacji:
 - 3) do nienaruszalności treści i formy Utworów,
 - 4) do decydowania o pierwszym udostępnieniu Utworów nieograniczonej liczbie osób,
 - 5) do nadzoru autorskiego przed rozpowszechnieniem Utworów oraz w trakcie korzystania z niego.
18. Wykonawca zobowiązuje się chronić Zamawiającego i jego następców prawnych przed wszelkimi roszczeniami osób trzecich (w szczególności opartych na zarzucie naruszenia praw autorskich lub innych praw własności intelektualnej) związanymi z dostarczeniem przez Wykonawcę jakichkolwiek Utworów, w tym Dokumentacji oraz Programów Komputerowych w ramach niniejszej Umowy, albo wynikłymi w związku z korzystaniem przez Zamawiającego z tych utworów. W razie wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniami lub pozwem zawierającym roszczenia wobec Zamawiającego, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o roszczeniu, a Wykonawca podejmie wszelkie działania mające na celu oddalenie roszczeń lub wstąpi do ewentualnego procesu w charakterze pozwanego, a jeżeli to nie będzie możliwe - jako interwenient uboczny, oraz pokryje wszelkie koszty postępowania, w tym zastępstwa procesowego oraz zapłaci odszkodowanie zasądzone prawomocnym wyrokiem albo ustalone w ugodzie i pokryje wszelkie poniesione z tego tytułu szkody Zamawiającego.
19. W każdym przypadku, gdy w celu wykonania usług wchodzących w zakres niniejszej Umowy zaistnieje konieczność wykorzystania jakichkolwiek praw osób trzecich, do których Wykonawcy nie przysługują lub nie będą przysługiwać stosowne uprawnienia, Wykonawca powiadomi o tym fakcie Zamawiającego przed rozpoczęciem wykonywania danej usługi. W takiej sytuacji Zamawiający będzie uprawniony do zatwierdzenia konieczności wykorzystania takiego prawa przez Wykonawcę. W razie uznania przez Zamawiającego, iż wykorzystanie praw osób trzecich jest niezbędne do wykonania danej usługi, Wykonawca zapewni udzielenie Zamawiającemu uprawnienia do korzystania z takich praw, o zakresie adekwatnym do wymagań niniejszej umowy. Koszty takiego uprawnienia zostaną uzgodnione przez Strony. W przypadku braku zgody Zamawiającego, Wykonawca proponuje zastępcze rozwiązania oraz, w razie konieczności, powtórnie dokona kalkulacji kosztów wykonania danej usługi. W przypadku wykorzystania jakichkolwiek praw osób trzecich, o których mowa w zdaniu pierwszym bez zgody Zamawiającego na ich wykorzystanie, Wykonawca będzie odpowiedzialny względem Zamawiającego za to, że osoby trzecie, nie będą żądały od Zamawiającego spełnienia jakiegokolwiek świadczenia.

§ 8. ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający, poza przypadkami wskazanymi w treści Umowy, jest uprawniony do odstąpienia od Umowy (w całości lub części), ze skutkiem na dzień złożenia Wykonawcy oświadczenia (ex nunc), w razie:
 - 1) wystąpienia zwłoki Wykonawcy w realizacji Umowy o 14 dni ponad termin określony w § 2 ust. 1 Umowy;
 - 2) Wykonawca nie rozpoczął pracy lub nie kontynuuje ich przez okres kolejnych 14 dni;
 - 3) Wykonawca realizuje prace niezgodnie z projektem robót, a nie uzgodnił z Zamawiającym odstępstwa od zatwierdzonego projektu;
 - 4) w innych przypadkach niewykonywania lub nienależytego wykonywania obowiązków wynikających z Umowy, po uprzednim wezwaniu na piśmie Wykonawcy do realizacji obowiązków zgodnie z Umową;
 - 5) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku lub otwarta likwidacja Wykonawcy, w zakresie uniemożliwiającym wykonywanie Umowy;
 - 6) Wykonawca – choćby tylko faktycznie – zaprzestanie prowadzenia działalności.
2. Ponadto Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy (w całości lub w części), w przypadku, gdy:
 - 1) podmiot finansujący (NFOŚiGW) rozwiąże z Zamawiającym umowę zapewniającą finansowanie objętego Umową przedsięwzięcia lub nastąpi zmiana umowy z NFOŚiGW z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy, w ten sposób iż niemożliwa jest kontynuacja niniejszej Umowy na wskazanych w niej warunkach
oraz
 - 2) w przypadkach i na warunkach określonych w art. 456 ustawy Pzp,
- przy czym w takich przypadkach Wykonawcy przysługuje wyłącznie wynagrodzenie należne za prace faktycznie wykonane do dnia odstąpienia (przy przyniesieniu pr. autorskich do powstałych w ich rezultacie Utworów), dla których tym samym Wykonawca zobowiązuje się świadczyć gwarancję i rękojmię na warunkach i w okresach opisanych w Umowie liczonych od daty odstąpienia.
3. Wykonawca może odstąpić od Umowy, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy na Stronach ciążą następujące obowiązki:
 - 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy Strony sporządzą szczegółowy protokół inwentaryzacji prac będących w toku, według stanu na dzień odstąpienia;
 - 2) Wykonawca zgłosi do odbioru prace przerwane i zabezpieczone, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada;
 - 3) Zamawiający w razie odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada zobowiązany jest do dokonania odbioru prac przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za wykonane, a nierozliczone prace.
5. Odstąpienie od Umowy na zasadach opisanych w niniejszym paragrafie może nastąpić w okresie obowiązywania Umowy, przedłużonym o czas kolejnych 30 dni.
6. Odstąpienie powinno być w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
7. W przypadku odstąpienia od Umowy postanowienia dotyczące kar umownych, możliwości dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych, poufności, ochrony danych osobowych i właściwości sądu pozostają w mocy.

§ 9. KARY UMOWNE²

1. W razie wystąpienia zwłoki w wykonaniu Umowy, ponad termin określony w § 2 ust. 1, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,5% wynagrodzenia całkowitego netto (tj. za realizację Etap I i Etap II Umowy), o którym mowa w § 6 ust. 1 powyżej, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. W razie wystąpienia zwłoki we wprowadzeniu zmian do poszczególnych efektów prac Etapu I i Etapu II Umowy, ponad termin wyznaczony na wprowadzenie uwag Zamawiającego zgodnie z zapisami OPZ i § 5 Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości np. 0,1% wynagrodzenia całkowitego netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 powyżej, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
3. W razie wystąpienia zwłoki w wykonaniu obowiązków wynikających z gwarancji określonych w § 14 ponad terminy ustalone w tych postanowieniach Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,5 % wynagrodzenia całkowitego netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 powyżej, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy – przez Zamawiającego lub Wykonawcę - z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15 % wynagrodzenia całkowitego netto, o którym mowa w § 6 ust. 1.

² W przypadku, gdy poszczególne terminy realizacji liczone są w dniach roboczych, kara umowna dotyczy dni roboczych zwłoki.

5. W przypadku nieterminowej zapłaty lub braku zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa jest w art. 439 ust. 5 ustawy PZP, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% całkowitego wynagrodzenia netto, za każdy dzień zwłoki, przy czym nie więcej niż 20 % wartości przedmiotu Umowy netto.
6. Kary umowne mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i podlegają sumowaniu, przy czym łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% łącznego wynagrodzenia umownego całkowitego netto, określonego w § 6 ust. 1 Umowy.
7. Ponadto, niezależnie od kar umownych, w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę jakichkolwiek zobowiązań wynikających z Umowy Zamawiający uprawniony będzie do zlecenia zastępczego wykonania lub usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy.
8. Jeżeli kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego przewyższającego kary umowne.
9. W razie wystąpienia opóźnienia w płatności za przedmiot Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień opóźnienia.
10. Wykonawca wyraża niniejszym nieodwołalną zgodę na potrącanie kar mownych z wszelkich przysługujących mu należności, choćby były jeszcze niewymagalne, w tym z przysługującego mu wynagrodzenia, o ile na dzień potrącenia bezwzględnie obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej. Zamawiający zawiadomi pisemnie Wykonawcę o wysokości i podstawie naliczania kar umownych.

§ 10. PODWYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy będzie realizował samodzielnie/*przy udziale podwykonawcy – firmy: – w zakresie poniżej określonego zakresu prac:.....*(jeżeli dotyczy przy zawarciu Umowy)
2. Zamawiający dopuszcza wykonanie prac przez Wykonawcę przy współudziale podwykonawcy. Wykonawca, najpóźniej w chwili wystąpienia o zgodę Zamawiającego na powierzenie podwykonawcy realizacji Umowy informuje Zamawiającego o części Przedmiotu Umowy, który zamierza powierzyć podwykonawcy i jej wartości wraz ze wskazaniem danych identyfikujących tego podwykonawcę.
3. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego podwykonawcy, i ich przedstawicieli lub pracowników, tak jakby były to działania lub uchybienia Wykonawcy.
4. Wykonawca zapewnia, że podwykonawcy posiadają niezbędne kwalifikacje do wykonywania zleconej części prac/usługi/dostawy.
5. Wykonawca zapewni, aby wszystkie umowy z podwykonawcami zostały sporządzone na piśmie i na wezwanie Zamawiającego przekaże mu kopie każdej z tych umów.
6. Wykonawca zobowiązany jest pisemnie poinformować podwykonawców o warunkach Umowy.
7. 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.
8. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w Umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy usługi lub dostawy.
9. Wykonawca odpowiada za działania, zaniechania, zaniedbania i uchybienia każdego podwykonawcy tak, jakby to były działania, zaniechania, zaniedbania i uchybienia jego własnych pracowników lub przedstawicieli.
10. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Przepis art. 122 ustawy Pzp stosuje się odpowiednio.
11. Nie zastosowanie się Wykonawcy do wymogów wynikających z postanowień umownych zawartych w ust. 1-8 upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od Umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiedzy o zaistnieniu powyższych okoliczności.
12. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym § 10 Umowy odpowiednie zastosowanie mają art. 462 i n. ustawy Pzp

§ 11. ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści przedłożonej w niniejszym postępowaniu oferty, w następującym zakresie i przypadkach:
 - 1) zmiany przepisów prawa (jej zaistnienia lub wejścia w życie) lub wydania przez odpowiednie organy nowych wytycznych lub interpretacji dotyczących stosowania przepisów prawa, opublikowanych w Dzienniku

Urzędowym Unii Europejskiej, Dzienniku Ustaw, Monitorze Polskim, Dzienniku Urzędowym odpowiedniego ministra lub innych oficjalnych publikatorach, w zakresie, w jakim zmiana przepisów prawa lub wydane wytyczne lub interpretacje wymagają zmiany sposobu realizacji Umowy, w tym mogą wymagać zmiany zakresu świadczeń Wykonawcy określonych w Umowie;

- 2) wystąpienia przyczyn niezależnych od Wykonawcy, związanych z równoległe prowadzonymi przez Zamawiającego projektami, zadaniami, postępowaniami mającymi wpływ na realizację Umowy lub w związku ze zmianami okoliczności wynikającymi ze specyfiki działalności Zamawiającego;
- 3) zaistnienia co najmniej jednej z możliwości:
 - a) usprawnienia wykonywania przedmiotu Umowy,
 - b) zmniejszenia kosztów realizacji przedmiotu Umowy
lub
 - c) zwiększenia bezpieczeństwa wykonywania przedmiotu Umowy, która to zmiana Umowy może nastąpić w zakresie terminów lub kolejności wykonywania poszczególnych czynności w ramach Umowy, oraz wyłącznie jeżeli nie zakłóci prawidłowej realizacji Umowy;
- 4) powstania możliwości zastosowania nowszych rozwiązań organizacyjnych, technologicznych lub technicznych, niż istniejących w chwili zawarcia Umowy, jeżeli te rozwiązania będą odpowiadały celom i wymaganiom Zamawiającego określonym w Umowie lub zapewnią prawidłowe wykonywanie Umowy, a okażą się korzystniejsze z punktu widzenia kosztów wykonywania Umowy, wydajności Sprzętu lub Oprogramowania lub usprawnienia zastosowanych rozwiązań;
- 5) gdy niezbędna jest zmiana terminu realizacji Umowy lub poszczególnych przyjętych w Umowie terminów, w przypadku zaistnienia okoliczności lub zdarzeń uniemożliwiających realizację Umowy w wyznaczonym terminie (w szczególności braku dostępu do terenów badań na skutek ich czasowego zamykania dla żegluga i rybołówstwa lub zamknięcia obszarów badań znajdujących się w terenie wpływów poligonów morskich), na które Strony nie miały wpływu, odpowiednio o czas trwania tych okoliczności lub zdarzeń;
- 6) gdy niezbędna jest zmiana terminu realizacji Umowy z uwagi na wstrzymanie lub zawieszenie realizacji Umowy przez Zamawiającego, wynikające z przyczyn leżących wyłącznie po stronie infrastruktury technicznej Zamawiającego;
- 7) w zakresie zmiany wymagań funkcjonalnych lub nefunkcjonalnych, jeżeli rezygnacja z danego wymagania lub zastąpienie go innym, spowoduje zoptymalizowane, dopasowanie przedmiotu Umowy do potrzeb Zamawiającego;
- 8) z uzasadnionych przyczyn technicznych lub funkcjonalnych powodujących konieczność zmiany sposobu wykonania Umowy lub terminu realizacji Umowy, np. wycofanie z produkcji lub zaprzestanie/wstrzymanie produkcji, wprowadzenie nowej technologii zgodnej z Umową – w zakresie sposobu realizacji Umowy lub terminu realizacji Umowy w przypadku wystąpienia konieczności zmiany terminu odbioru przedmiotu Umowy lub terminów realizacji Umowy z uwagi na okoliczności leżące po stronie Zamawiającego tj. związanych z równoległe prowadzonymi przez Zamawiającego projektami lub zadaniami lub postępowaniami mającymi wpływ na realizację Umowy lub w związku ze zmianami okoliczności wynikającymi ze specyfiki działalności Zamawiającego;
- 9) poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu objętego przedmiotem Umowy lub zmiany technologii na równoważną lub lepszą, podniesienia wydajności urządzeń oraz klasy bezpieczeństwa – w sytuacji wycofania z rynku przez producenta lub zakończenia produkcji zaoferowanego przez Wykonawcę przedmiotu Umowy, pojawienia się na rynku urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji przedmiotu Umowy, pod warunkiem, że zmiany te nie spowodują zwiększenia ceny ofertowej;
- 10) zmiany terminu realizacji Umowy (lub jej części) lub zasad rozliczenia ze względu na przyczyny będące konsekwencją zaistnienia zdarzeń spowodowanych przez „siłę wyższą” (tj. zdarzenia nagle powstałe niezależnie od Stron Umowy, które są poza kontrolą Stron Umowy, na których czas trwania Strony nie mają jakiegokolwiek wpływu, a których zaistnienie uniemożliwia wypełnienie któregośkolwiek z zobowiązań wynikających z Umowy) lub innych zdarzeń lub obiektywnych przeszkód o zbliżonym charakterze (tj. niezależnych do woli Stron Umowy), których rozmiaru i intensywności nie można - pomimo zachowania należytej staranności - przewidzieć w dniu zawarcia Umowy, o ile ich wystąpienie będzie miało rzeczywisty wpływ na realizację Umowy), zwłaszcza w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych trwających łącznie dłużej niż 14 dni podczas trwania akwizycji danych;
- 11) zmiana terminu realizacji Umowy lub jej części/etapu w razie wydłużenia terminu na realizację badań lub ich części przez organ finansujący tj. NFOŚiGW w stosunku do Zamawiającego, odpowiednio o czas wprowadzonej zmiany w umowie zawartej pomiędzy NFOŚiGW, a Zamawiającym;
- 12) możliwość wprowadzenia zmian w zakresie planowanych obszarów badań na skutek ich czasowego zamknięcia przez organ nadzorujący teren w przypadku gdy okres braku dostępności planowanych obszarów badań nie pozwala na realizację Umowy w zakładanym na to terminie; przy czym Zamawiający oświadcza, że zmiana niniejsza nie może dotyczyć więcej niż np. 10% badanego obszaru i polegać będzie na wskazaniu Wykonawcy profili o adekwatnej długości do obszarów wyłączonych oraz położonych w możliwie najbliższej

odległości od nich;

- 13) możliwość ograniczenia przedmiotu Umowy poprzez wyłączenie z badania określonych fragmentów profili sejsmicznych, przy odpowiednim obniżeniu wynagrodzenia Wykonawcy, znajdujących się na obszarach czasowo zamkniętych przez organ nadzorujący teren, w przypadku gdy okres braku dostępności planowanych obszarów badań nie pozwala na realizację Umowy w zakładanym na to terminie; przy czym Zamawiający oświadcza, że wyłączenie powyższe nie może dotyczyć więcej niż 10% badanego obszaru, zaś obniżenie wynagrodzenia będzie proporcjonalne do przewidywanej ceny ofertowej (tj. ceny podanej w pozycjach 1.2-1.3 w *Formularzu cenowym*, stanowiącym załącznik nr 2A do Umowy);
 - 14) zmiana sposobu realizacji Umowy na skutek zaistnienie zdarzeń siły wyższej lub nieznanymi Stronom i niezależnymi od ich woli lub starania okoliczności, których nie można było wcześniej przewidzieć;
 - 15) zmiany wysokości naliczonej kary umownej, w sytuacji, gdy zobowiązanie Wykonawcy zostało w znacznej części wykonane, a Zamawiający nie poniósł z tej przyczyny szkody.
2. Zamawiający dopuszcza dokonanie odpowiednich zmian wysokości wynagrodzenia w przypadku zmiany:
- 1) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego;
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie lub ubezpieczenie zdrowotne,
 - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. poz. 2215 oraz z 2019 r. poz. 1074 i 1572),
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę
3. Zmiany, o których mowa w ust. 2 mogą nastąpić po 6 miesiącach od daty zawarcia Umowy przy czym Wykonawca nie może ubiegać się o waloryzację usług, które zostały odebrane w ramach etapów wskazanych w § 2 ust. 1 i opłacone.
 4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia po dniu opublikowania przepisów obejmujących zmiany, o których mowa w ust. 2 i zgodnie z zasadami określonymi w tych zmienianych przepisach. Wniosek powinien zawierać propozycję zmiany Umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia wraz z jej uzasadnieniem oraz dokumenty niezbędne do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany, o których mowa w ust. 2 mają lub będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy określonych w Umowie, a w szczególności:
 - 1) przyjęte przez Wykonawcę zasady kalkulacji wysokości kosztów wykonania Umowy oraz założenia, co do wysokości dotychczasowych oraz przyszłych kosztów wykonania Umowy, wraz z dokumentami potwierdzającymi prawidłowość przyjętych założeń;
 - 2) wykazanie wpływu zmian, na wysokość kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę;
 - 3) szczegółową kalkulację proponowanej zmienionej wysokości wynagrodzenia Wykonawcy oraz wykazanie adekwatności propozycji do zmiany wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę.
 5. W przypadku złożenia przez Wykonawcę powyższego wniosku, Strony będą prowadziły negocjacje z uwzględnieniem poniższych postanowień.
 6. W terminie 1 miesiąca od otrzymania wniosku, o którym mowa w ust. 4, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o jego uzupełnienie, poprzez przekazanie dodatkowych wyjaśnień, informacji lub dokumentów (oryginałów do wglądu lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałami).
 7. Zamawiający zajmie pisemne stanowisko wobec wniosku Wykonawcy, w terminie 1 miesiąca od dnia otrzymania kompletnego (po uzupełnieniach wniosku). Za dzień przekazania stanowiska uznaje się dzień jego wysłania na adres właściwy dla doręczeń pism dla Wykonawcy.
 8. W przypadku uwzględnienia wniosku Wykonawcy przez Zamawiającego, Strony podejmą działania w celu uzgodnienia treści aneksu do Umowy oraz jego podpisania.
 9. Poza zmianami opisanymi w ust.1, zmiana Umowy może nastąpić w przypadkach określonych w art. 455 ust. 1 pkt 2-4 i ust. 2 ustawy Pzp, zgodnie z warunkami określonymi w postanowieniach przepisów art. 454-455 ustawy Pzp.
 10. Każda zmiana Umowy, o ile Umowa nie stanowi inaczej, może nastąpić jedynie za zgodą obu Stron wyrażoną w aneksie sporządzonym pod rygorem nieważności w formie pisemnej lub elektronicznej opatrzonym kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 12. DANE OSOBOWE

1. Zamawiający udostępni Wykonawcy dane osobowe w celu i zakresie niezbędnym do wykonania Umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i f RODO.

2. Wykonawca zobowiązuje się do przetwarzania udostępnionych przez Zamawiającego danych osobowych zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego o ochronie danych osobowych, w szczególności z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 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, zwane dalej „RODO”.
3. Wykonawca oświadcza, że stosuje powszechnie obowiązujące przepisy prawa o ochronie danych osobowych.
4. Zakres udostępnianych danych osobowych obejmuje dane pracowników w zakresie: imienia, nazwiska, adresu mailowego, numeru telefonu
5. Udostępnione przez Zamawiającego dane osobowe będą przetwarzane przez Wykonawcę wyłącznie w celu realizacji Umowy w zakresie świadczenia usług, o których mowa w §1 Umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się, przy przetwarzaniu udostępnionych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, w szczególności zgodnie z art. 32 RODO. Wykonawca poinformuje na piśmie Zamawiającego o zastosowanych środkach technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych zgodnie z art. 32 RODO.
7. Wykonawca zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu udostępnionych danych osobowych.
8. Wykonawca zapewni, że osoby, które będą zaangażowane w czynności przetwarzania danych osobowych w ramach jego organizacji:
 - 1) otrzymają pisemne upoważnienia do przetwarzania danych osobowych;
 - 2) będą zaznajomione z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych (z uwzględnieniem ich ewentualnych zmian) oraz z odpowiedzialnością za ich nieprzestrzeganie;
 - 3) będą dokonywały czynności przetwarzania danych osobowych wyłącznie na polecenie Administratora;
 - 4) zobowiążą się do bezterminowego zachowania w tajemnicy danych osobowych oraz stosowanych przez Wykonawcę sposobów ich zabezpieczenia, o ile taki obowiązek nie wynika dla nich z odpowiednich przepisów.
9. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy udostępnionych danych osobowych także po ustaniu Umowy.
10. Wykonawca, uwzględniając charakter przetwarzania danych osobowych oraz dostępne mu informacje, ma obowiązek współdziałania z Zamawiającym w wywiązaniu się z obowiązków określonych w art. 32–36 RODO.
11. W przypadku stwierdzenia naruszenia ochrony danych osobowych, w szczególności o którym mowa w art. 4 pkt 12 RODO, Wykonawca zobowiązuje się do bezwzględnego poinformowania Zamawiającego, w formie pisemnej oraz dodatkowo na adres mailowy iod@pgi.gov.pl, o tym fakcie w okresie do 24 godzin, wskazując okoliczności i zakres naruszenia.
12. Jeżeli Wykonawca realizując Umowę zleci podwykonawcom prace, w trakcie których będą przetwarzane dane osobowe, odpowiednio powierzy im, za zgodą Zamawiającego, w drodze umowy zawartej na piśmie, przetwarzanie tych danych na warunkach zgodnych z postanowieniami Umowy. W przypadku zlecenia prac podwykonawcom, Wykonawca odpowiada za szkody, jakie powstaną wobec Zamawiającego lub osób trzecich na skutek przetwarzania przez podwykonawców danych osobowych niezgodnie z Umową lub przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
13. Wykonawca jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z treścią Umowy, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym
14. Wykonawca zapewni w okresie obowiązywania Umowy pełną ochronę danych osobowych oraz zgodność ze wszelkimi obecnymi oraz przyszłymi przepisami prawa dotyczącymi ochrony danych osobowych i prywatności.
15. Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za wykonywanie obowiązków wynikających z niniejszego paragrafu.
16. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym paragrafie zastosowanie mają przepisy RODO.
17. Wykonawca oświadcza, że akceptuje postanowienia umowne w zakresie ochrony danych osobowych.

§ 13. POUFNOŚĆ

1. Umowa jest jawna i może podlegać udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej (art. 18 ustawy Pzp). Z zastrzeżeniem tego wymogu Strony zobowiązują się do przestrzegania przy realizacji przedmiotu Umowy wszystkich postanowień zawartych w obowiązujących przepisach związanych z ochroną danych osobowych, a także ochroną informacji poufnych oraz ochroną tajemnicy przedsiębiorstwa.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich niepodlegających upublicznieniu informacji dotyczących Zamawiającego oraz jego pracowników, współpracowników i podmiotów z Zamawiającym współpracujących, jakie Wykonawca uzyska w toku wykonywania przedmiotu Umowy.

3. Wykonawca zobowiązuje się do nieujawniania i do nieudostępniania osobom trzecim żadnej niepodlegającej upublicznieniu informacji, którą nabył bezpośrednio lub pośrednio w trakcie trwania lub w wyniku wykonania Umowy. Niniejsze postanowienie obejmuje również dane osobowe administrowane przez pracowników Zamawiającego, wszelkie poufne dokumenty i informacje finansowe, marketingowe, handlowe, techniczne, konsultingowe i inne, w tym informacje i dokumenty, które Wykonawca sporządził, przetworzył lub otrzymał w związku z realizacją Umowy. W razie jakichkolwiek wątpliwości, co do charakteru danej informacji, przed jej ujawnieniem lub uczynieniem dostępną, Strona zwróci się do drugiej Strony o wskazanie, czy informację tę ma traktować jako poufną.
4. Informacji poufnej nie stanowi informacja powszechnie znana w chwili ujawnienia, legalnie otrzymana od strony trzeciej bez zastrzeżenia poufności oraz ujawniona przez Stronę za uprzednią pisemną zgodą drugiej Strony, co do której obowiązek przekazania wynika z przepisów prawa, orzeczenia lub wezwania właściwych władz.
5. Wykonawcy nie wolno, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, wykorzystywać jakichkolwiek dokumentów, do których ma dostęp w wyniku wykonywania Umowy, w innych celach niż do jej wykonywania.
6. Obowiązek określony w ust. 2 i 3 nie dotyczy:
 - 1) publicznie dostępnych,
 - 2) informacji, które były znane Stronie przed otrzymaniem od drugiej Strony i nie były objęte zobowiązaniem do poufności względem jakiegokolwiek podmiotu,
 - 3) obowiązku ujawnienia wynikającego z odpowiednich ustaw i rozporządzeń.
7. Zobowiązanie do zachowania poufności nie stoi na przeszkodzie ujawnieniu informacji na uprawnione żądanie sądu lub organu administracji oraz w postępowaniu sądowym lub administracyjnym, jeżeli jest to potrzebne dla jego rozstrzygnięcia i przy zachowaniu możliwych środków ochrony ujawnianych informacji przed ich publicznym rozpowszechnieniem.
8. Wykonawca odpowiada za podjęcie i zapewnienie wszelkich niezbędnych środków zapewniających dochowanie zasady poufności, określonej w ust. 2 i 3, przez swoich pracowników i podwykonawców.
9. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów dot. ochrony danych osobowych, jeśli dane takie pozyska w trakcie lub w związku z wykonaniem przedmiotu umowy.
10. Osoby będące w dyspozycji Wykonawcy, uzyskujące wgląd w dane osobowe administrowane przez Zamawiającego, zobowiązane są posiadać przeszkolenie z zakresu ochrony danych osobowych, zostać upoważnione przez Zamawiającego do przetwarzania danych osobowych oraz podpisać indywidualne zobowiązanie do zachowania w tajemnicy danych osobowych.
11. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przy wykonywaniu Umowy wszelkich wewnętrznych uregulowań Zamawiającego.
12. W chwili, gdy dane, w których posiadanie wszedł Wykonawca nie będą już konieczne do świadczenia przez niego usług na rzecz Zamawiającego, a także na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie nośniki zawierające dane lub zniszczy dane, przy zachowaniu obowiązujących w tym zakresie przepisów. W żadnym przypadku nośniki, na których znajdowały się dane nie mogą zostać udostępnione osobom trzecim bez uprzedniego usunięcia danych z takich nośników w sposób zatwierdzony przez Zamawiającego na piśmie.
13. Wykonawca, po wykonaniu Umowy, zobowiązuje się do zwrotu wszelkich dokumentów, które otrzymał od Zamawiającego w trakcie realizacji Umowy

§ 14. GWARANCJA

1. Wykonawca udziela gwarancji na poprawne wykonanie przedmiotu Umowy na okres 12 miesięcy od daty podpisania protokołu końcowego odbioru bez zastrzeżeń.
2. Wykonanie uprawnień z gwarancji nie wpływa na odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi.
3. W razie wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieg terminu do wykonywania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z Wykonawcy o wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez wykonawcę wykonania obowiązków wynikających z gwarancji, bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie lub od dnia usunięcia przez Wykonawcę wad/usterek zgłoszonych w ramach gwarancji.
4. W okresie gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) przechowywania na swych urządzeniach teleinformatycznych/serwerach wszystkich danych, informacji oraz wyników badań i pomiarów uzyskanych lub wytworzonych w ramach realizacji przedmiotu Umowy, w formie w jakiej zostały one przekazane Zamawiającemu oraz udostępnienia mu ich na jego żądanie; po okresie tym Wykonawca zobowiązany jest do trwałego usunięcia powyższych danych, informacji, wyników badań i pomiarów;
 - 2) usunięcia wszelkich wad i usterek na własny koszt we wskazanym przez Zamawiającego zakresie w ciągu 7 dni licząc od dnia zgłoszenia (poprzez wysłanie wiadomości e:mailem na adres Wykonawcy) tej usterki lub wady przez Zamawiającego.
5. W przypadku zwłoki w usuwaniu wad lub usterek Zamawiającemu (obok możliwości naliczenia kar umownych) przysługuje prawo do zlecenia zastępczego usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy, na co niniejszym wyraża on zgodę.

§ 15. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Strony ustalają zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5 %, tj. kwotę zł (słownie:..... złotych) w zaokrągleniu do dziesiątek złotych w górę.
2. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej, zostało wniesione przez Wykonawcę przed dniem zawarcia Umowy w postaci
3. W trakcie realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 450 ustawy Pzp z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu dokonanie niniejszej zmiany na piśmie. Zmiana ta nie wymaga aneksu do Umowy.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminach wynikających z art. 453 ustawy Pzp, z tym zastrzeżeniem, że kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji lub rękojmi za wady wynosi 30 % wysokości zabezpieczenia.
5. W sytuacji, gdy wskutek nieprzewidzianych okoliczności wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji przedmiotu Umowy w stosunku do terminu przedstawionego w ofercie przetargowej, Wykonawca przed zawarciem aneksu lub najpóźniej w dniu jego zawarcia, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy albo, jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia na okres wynikający z aneksu do Umowy.

§ 16. INNE POSTANOWIENIA

1. Wykonawca oświadcza, że nie zachodzi wobec niego podstawa wykluczenia przewidziana w art. 5k rozporządzenia Rady UE 833/2014 oraz w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835).
2. W trakcie realizacji Umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełnienia przez Wykonawcę warunku, o którym mowa w ust. 1, w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie spełnienia przez Wykonawcę ww. wymogu i dokonywania ich oceny,
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia przez Wykonawcę spełnienia wskazanego powyżej wymogu.
3. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dokumentów lub wyjaśnień w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę wymogu, o którym mowa w ust.1, traktowane będzie jako niewłaściwe wykonywanie Umowy.
4. Finansujący sprawuje kontrolę prawidłowości wykonywania zadań, o których mowa w § 1 ust. 1 niniejszej Umowy przez Zamawiającego, w tym wydatkowania przekazanych środków finansowych w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 15 lipca 2011 r. o kontroli w administracji rządowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 224).
5. W ramach kontroli, o której mowa w ust. 4, upoważnieni przez finansującego pracownicy mogą badać dokumenty i inne nośniki informacji, które mają lub mogą mieć znaczenie dla oceny prawidłowości wykonywania zadań oraz żądać udzielenia ustnie lub na piśmie informacji dotyczących wykonania zadań. Zamawiający na żądanie finansującego jest obowiązany dostarczyć lub udostępnić dokumenty i inne nośniki informacji oraz udzielić wyjaśnień i informacji w terminie określonym przez finansującego, z uwzględnieniem ograniczeń wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
6. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się do poddania kontroli prowadzonej przez finansującego, przekazania dokumentacji finansującemu, złożenia wyjaśnień finansującemu umożliwienia wejścia upoważnionych jego pracowników na teren realizowania zamówienia/zadania objętego finansowaniem.

§ 17. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy prawa obowiązujące w Polsce.
2. Ewentualne spory rozpoznawane będą przez sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Strony zobowiązują się do informowania o każdej zmianie swojego adresu lub siedziby wskazane w komparycji Umowy.
4. Umowa wchodzi w życie w dniu jej zawarcia przez Strony, w przypadku, jeżeli podpisy Stron nie są złożone jednocześnie Umowa wchodzi w życie z momentem złożenia ostatniego podpisu - jeśli dotyczy.
5. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy / umowa zawarta w postaci elektronicznej i opatrzona przez każdą ze Stron kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
6. Do Umowy dołączono następujące załączniki, które stanowią jej integralną część:

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia,
2. Załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy z dnia
3. Załącznik nr 3 - Projekt Robót Geologicznych (Projekt robót geologicznych zostanie przekazany Wykonawcy, z którym zostanie podpisana Umowa),
4. Załącznik nr 5 - Decyzja z dnia 15.09.2022 r. (znak DGK-WD-I.710.8.2022.RS),
5. Załącznik nr 6 - Polisa,
6. Załącznik nr 7 - Wykaz narzędzi.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 3 do SWZ
Załącznik nr 2 do Umowy

Dane Wykonawcy / Wykonawców występujących wspólnie	
Adres Wykonawcy: kod, miejscowość, ulica, nr lokalu	
Nr telefonu:	
E-mail:	
REGON:	
NIP:	

**Państwowy Instytut Geologiczny –
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Rakowiecka 4
00-975 Warszawa**

O F E R T A

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym (oznaczenie sprawy EZP.26.6.2023) na:

Wykonanie wysokorozdzielczych badań sejsmicznych 2D na obszarze Morza Bałtyckiego na potrzeby realizacji zadania państwowej służby geologicznej pn. „Inwentaryzacja geologiczna dna polskich obszarów morskich – zadanie ciągłe, etap II”

My niżej podpisani działając w imieniu i na rzecz:

.....
(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców) (w przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy podać nazwy (firmy) i adresy wszystkich tych Wykonawców)

I. Oferujemy wykonanie przedmiotowego zamówienia, określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę:

Netto(słownie:)

Brutto(słownie:)

wyliczoną zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym – stanowiącym załącznik nr 3A do SWZ

II. Wybór naszej oferty **prowadzi / nie prowadzi*** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w następującym zakresie

III. Oświadczamy, że:

- 1) Zapoznaliśmy się z treścią SWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i z postanowieniami umowy, ze zmianami i wyjaśnieniami treści SWZ oraz że wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach określonych tam przez Zamawiającego, dokładając najwyższej staranności.
- 2) Wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 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 2016 r.,) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
- 3) Do realizacji przedmiotu zamówienia będziemy dysponować niezbędnymi narzędziami wymaganymi zgodnie z p. 8.2.6. SWZ oraz, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, co najmniej:
 - a. niezbędnym dla realizacji zamówienia sprzętem geodezyjnym,
 - b. oprogramowaniem GIS,
 - c. wyposażeniem w sprzęt komputerowy z urządzeniami peryferyjnymi, oprzyrządowaniem i programami gwarantującymi ciągłość i rytmiczność pracy, z ilością przestrzeni dyskowej umożliwiającą rejestrację każdego rekordu oddzielnie,
 - d. oprogramowaniem do bieżącej kontroli parametrów akwizycji.

- 4) Zapewnimy możliwość udziału w pracach morskich (obecność na statku) przedstawiciela Zamawiającego (minimum 1 osoba nadzoru geologicznego).
- 5) Na cały okres umowy będziemy posiadać Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej i posiadanego mienia (OC) na sumę gwarancyjną nie niższą niż 10 000 000,00 zł lub 2 000 000,00 euro od jednego i wszystkich zdarzeń w zakresie wskazanym w projektowanych postanowieniach umowy.

Najpóźniej w dniu podpisania umowy dostarczymy Zamawiającemu stosowne dokumenty potwierdzające zawarcie ww. umów ubezpieczenia.

- 6) Jesteśmy:

mikroprzedsiębiorstwem	
małym przedsiębiorstwem	
średnim przedsiębiorstwem ^[1]	
jednoosobową działalnością gospodarczą	
osobą fizyczną nieprowadzącą działalnością gospodarczą	
inny rodzaj	

(należy zaznaczyć rodzaj Wykonawcy)

- 7) Przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z terminem określonym w pkt 5 SWZ;
- 8) Otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty. Akceptujemy wskazany w SWZ termin związania ofertą, w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SWZ w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 9) Następujące informacje i dokumenty zawarte w ofercie w stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ujawniane pozostałym uczestnikom postępowania:
.....
.....
(należy wpisać nazwy plików stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa – jeżeli dotyczy).
- 10) Świadom (-i) odpowiedzialności karnej oświadczam (-y), że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny aktualny na dzień złożenia niniejszej oferty (art. 297 k.k.).
- 11) Zamówienie wykonamy samodzielnie*/ Część zamówienia (określić zakres przewidywany do powierzenia podwykonawcom)..... zamierzamy powierzyć podwykonawcom*.

Firma, adres podwykonawcy	Zakres przewidywany do powierzenia podwykonawcy

IV. Wszelką korespondencję w dotyczącą niniejszego zamówienia należy kierować na:

Imię i nazwisko	
Instytucja	
Adres	
Nr telefonu	
Adres e-mail	

V. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

- 1) Załącznik nr 3A do SWZ
- 2)
- 3)
- 4)

*odpowiednio skreślić albo wypełnić

Niniejszy plik należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym

[1] Definicja MŚP zawarta jest w załączniku I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. Wyodrębnia się następujące kategorie przedsiębiorstw: 1. Średnie przedsiębiorstwo: a) zatrudnia mniej niż 250 pracowników oraz b) jego roczny obrót nie przekracza 50 mln euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln euro; 2. Małe przedsiębiorstwo: a) zatrudnia mniej niż 50 pracowników oraz b) jego roczny obrót nie przekracza 10 mln euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln euro; 3. Mikroprzedsiębiorstwo: a) zatrudnia mniej niż 10 pracowników oraz b) jego roczny obrót nie przekracza 2 mln euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln euro.

Załącznik nr 3A do SWZ
Załącznik nr 2A do Umowy

Formularz cenowy

My niżej podpisani działając w imieniu i na rzecz:

.....
.....

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców), (w przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy podać nazwy(firmy))

Oferujemy wykonanie przedmiotowego zamówienia, określonego w specyfikacji warunków zamówienia zgodnie z nw. cenami:

Lp.	Zakres prac	ilość	Cena netto [PLN/EUR]	Kwota podatku VAT (23%)*	Cena brutto [PLN/EUR]
1	2	3	4	5	6
1	Etap I				
1.1	Mobilizacja jednostki	1			
1.2	Pomiary sejsmiczne (akwizycja)	1528 km			
1.3	QC processing	1528 km			
1.4	Demobilizacja jednostki	1			
2.	Razem Wynagrodzenie za realizację Etapu I (suma wierszy 1.1-1.4)				
3.	Etap II				
3.1	Przetwarzanie danych sejsmicznych	1528 km			
Wynagrodzenie za realizację przedmiotu zamówienia (suma wierszy (2+3.1))				**

*Dla celów porównawczych do ofert złożonych przez Wykonawców zagranicznych Zamawiający doliczy podatek VAT według stawki obowiązującej (23%). Wykonawcy zagraniczni nie mają obowiązku wypełniać kolumny nr 5.

**Cenę RAZEM należy przenieść do Formularza „Oferta”; cena ta powinna obejmować przestoje związane z pogodą, przestoje techniczne i wszystkie pozostałe opłaty, związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

Niniejszy plik należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym

ZOBOWIĄZANIE

innych podmiotów do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia

My niżej podpisani
(imię i nazwisko składającego zobowiązanie)

posiadając upoważnienie do reprezentowania:

.....
(nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)

zobowiązujemy się, iż w przypadku gdy Wykonawcy:

.....
(nazwa i adres Wykonawcy składającego ofertę)

zostanie udzielone zamówienie publiczne na **Wykonanie wysokorozdzielczych badań sejsmicznych 2D na obszarze Morza Bałtyckiego na potrzeby realizacji zadania państwowej służby geologicznej pn. „Inwentaryzacja geologiczna dna polskich obszarów morskich – zadanie ciągłe, etap II”**, oznaczenie sprawy: **EZP.26.6.2023**, do oddania temu Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów, zgodnie z art. 118 ustawy Pzp, polegającego na wykorzystaniu

.....
W celu udowodnienia, że Wykonawca, tj.:
(nazwa i adres Wykonawcy składającego ofertę)

będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący podmiot, który reprezentuje(emy) z Wykonawcą gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów – oświadczamy, co następuje:

1. odnośnie zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu który reprezentujemy:

.....

2. odnośnie sposobu i okresu udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów, które udostępniamy przy wykonywaniu zamówienia publicznego:

- sposób -

- okres -

3. odnośnie informacji, czy i w jakim zakresie podmiot, który reprezentujemy, tj. podmiot na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą:

.....

.....

Niniejszy plik należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektroniczny

.....
Nazwa (firma) wykonawcy albo wykonawców
ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia

„Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia”

Jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia w postępowaniu na **wykonanie wysokorozdzielczych badań sejsmicznych 2D na obszarze Morza Bałtyckiego na potrzeby realizacji zadania państwowej służby geologicznej pn. „Inwentaryzacja geologiczna dna polskich obszarów morskich – zadanie ciągłe, etap II”**, oznaczenie sprawy: **EZP.26.6.2023**, oświadczamy, że warunek udziału w postępowaniu, o którym mowa:

- a) w punkcie 8.2.5 SWZ dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie dysponowania personelem spełnia:

.....
(wskazanie firmy i adresu Wykonawcy spełniającego warunek)

- b) w punkcie 8.2.6 SWZ dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie dysponowania sprzętem spełnia:

.....
(wskazanie firmy i adresu Wykonawcy spełniającego warunek)

Oświadczamy, że Wykonawca wskazy w punkcie a powyżej wykona zakres zamówienia polegający na:

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

1. Pozostali Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia:

- 1) Wykonawca (wskazanie firmy i adresu Wykonawcy)
zrealizuje zamówienie w zakresie:

.....
.....

- 2) Wykonawca (wskazanie firmy i adresu Wykonawcy)
zrealizuje zamówienie w zakresie:

.....
.....

Niniejszy plik należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym

OŚWIADCZENIE 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

Ja/My* niżej podpisany/i*, działając w imieniu na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **Wykonanie wysokorozdzielczych badań sejsmicznych 2D na obszarze Morza Bałtyckiego na potrzeby realizacji zadania państwowej służby geologicznej pn. „Inwentaryzacja geologiczna dna polskich obszarów morskich – zadanie ciągłe, etap II”**, oznaczenie sprawy: **EZP.26.6.2023**, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

- 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 2022/576.³
- 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).⁴

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

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

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

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

⁴ 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.

[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)

Niniejszy plik należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną