



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

państwowa służba geologiczna
państwowa służba hydrogeologiczna



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

na podstawie art. 39 ustawy z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych
(t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.), o wartości szacunkowej zamówienia
poniżej 214 000 EURO.

Sygn. postępowania: **EZP-240-76/2020**

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

**Usługi obejmujące morskie roboty geologiczne na potrzeby realizacji zadania PSG,
PIG- PIB pn. „Kartografia 4D w strefie brzegowej południowego Bałtyku – etap II**

ZATWIERDZAM:

Pełnomocnik Dyrektora PIG-PIB
ds. Zamówień Publicznych
Mariola Siwek

Data: 23.10.2020 r.

Użyte w niniejszym dokumencie skróty i sformułowania oznaczają:

1. „ustawa Pzp” – ustawę z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.);
2. „SIWZ” – niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia;
3. „Zamawiający” lub „PIG-PIB” – Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy;
4. „Wykonawca” – zgodnie z definicją zawartą w art. 2 pkt 11) 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.

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o szacunkowej wartości zamówienia poniżej 214 000 euro, zgodnie z przepisami ustawy Pzp.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiotem zamówienia są **usługi obejmujące morskie roboty geologiczne na potrzeby realizacji zadania PSG, PIG-PIB pn. „Kartografia 4D w strefie brzegowej południowego Bałtyku – etap II”**.
- 3.2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został określony w:
 - Załączniku nr 1 do SIWZ – „Opis przedmiotu zamówienia”, dalej „OPZ”,
 - Załączniku nr 1 do OPZ – „Lokalizacja poligonu badawczego”,
 - Załączniku nr 2 do OPZ – „Współrzędne lokalizacji punktów”/ „Projektowane miejsca opróbowania czerpakiem dennym”,
 - Załączniku nr 3 do OPZ – „Współrzędne lokalizacji punktów badawczych” / „Projektowane miejsca wykonania otworów sondą rdzeniową”,
 - Załączniku nr 2 do SIWZ – „Istotne postanowienia umowy”.
- 3.3. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
 - 71351900-2 – usługi geologiczne, oceanograficzne i hydrologiczne.
 - 71351910-5 – usługi geologiczne

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia zostanie wykonany w terminie od dnia zawarcia umowy do dnia 21.06.2021 r.

5. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE

- 5.1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- 5.2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

6. INFORMACJA O ZAMÓWIENIACH O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 6

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówienia, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają określone przez Zamawiającego w niniejszym rozdziale warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
- 7.1.1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej,
 - 7.1.2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
 - 7.1.3. zdolności technicznej lub zawodowej.
- 7.2. W zakresie kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej " Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu.
- 7.3. W zakresie „sytuacji ekonomicznej lub finansowej” Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu.
- 7.4. W zakresie „zdolności technicznej lub zawodowej” Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że:
- 7.4.1. W celu potwierdzenia spełniania ww. warunku Wykonawca wykaże, że w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej 3 usługi w zakresie poboru rdzeni osadów w warunkach morskich o łącznym metrażu co najmniej 50 m dla każdej z usług.
 - 7.4.2. na potrzeby realizacji zamówienia będzie dysponował - co najmniej:
 - 7.4.2.1. 1 (jedną) jednostką pływającą, technicznie przygotowaną do bezpiecznego wykonywania prac pobór rdzeni osadów, t.j. wyposażoną w:
 - 1) system nawigacji z dokładnością +/- 1m,
 - 2) system dynamicznego pozycjonowania,
 - 3) spełniającą przepisy Międzynarodowej Konwencji o Bezpieczeństwie Życia na Morzu – SOLAS 1974 oraz Międzynarodowego Kodeksu Zarządzania Bezpieczną Eksploatacją Statków i Zapobiegania Zanieczyszczeniu (ISM Code),
 - 7.4.2.2. 1 (jednym) czerpakiem dennym umożliwiającym pobór próbek o masie od 1 do 2 kg,
 - 7.4.2.3. 1 (jedną) sondą rdzeniową o długości rury rdzeniowej, co najmniej 4 m długości i średnicy rdzenia 10 cm +/- 3 cm.
- 7.5. **Spełnianie warunków poprzez poleganie na potencjale „innych podmiotów”.**
- 7.5.1. Wykonawcy, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, mogą polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących ich z nimi stosunków prawnych.
 - 7.5.2. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, na potencjale którego Wykonawca polega, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe.
- 7.6. **Spełnianie warunków udziału przez konsorcjum.**
- W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum), warunki określone w pkt 7.4. SIWZ mogą zostać spełnione przez jednego Wykonawcę lub łącznie wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 7.7. Zamawiający oceni spełnianie warunków udziału w postępowaniu na podstawie informacji zawartych w oświadczeniach i dokumentach.
- 7.8. Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców nastąpi wg formuły: „spełnia – nie spełnia”.

8. PODSTAWY WYKLUCZENIA

- 8.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp,

- 8.2. oraz którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp, przy czym Zamawiający może wykluczyć Wykonawców w stosunku do których otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację, ich majątku lub sąd zarządził likwidację ich majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 814) lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację ich majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1228).
- 8.3. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 8.4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 lub ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy.
Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na ww. podstawie.
- 8.5. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 19 ustawy Pzp, przed wykluczeniem Wykonawcy, Zamawiający zapewnia temu Wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji.
- 8.6. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców składających wspólną ofertę przesłanka nie podlegania wykluczeniu z postępowania, określona w pkt. 8.1 i 8.2 SIWZ oceniana będzie odrębnie dla każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

9. WYKAZ OŚWIADCZEŃ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE WYKONAWCA NIE PODLEGA WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 9.1. Oświadczenie składane wraz z ofertą i jego zakres:
- Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty aktualne na dzień składania ofert oświadczenie zawierające w szczególności informacje:
- 9.1.1. o tym, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt 7 SIWZ,
- 9.1.2. o tym, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z powodów wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp,
- 9.1.3. o innych podmiotach, na zasoby których Wykonawca powołuje się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wraz z informacją dotyczącą podstaw wykluczenia innego podmiotu, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp – jeżeli dotyczy.
- 9.1.3.1. Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie miał rzeczywisty dostęp do zasobów tych podmiotów w zakresie niezbędnym do należytego wykonania zamówienia, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Z treści załączonych dokumentów powinien wynikać:
- 9.1.3.1.1. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- 9.1.3.1.2. sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,

- 9.1.3.1.3. zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia,
9.1.3.1.4. czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących doświadczenia, zrealizują usługi, których wskazane zdolności dotyczą
– jeżeli dotyczy.

Szczegółowy zakres wymaganych informacji, które powinno zawierać ww. oświadczenie wskazany jest we wzorze zawartym w **Załączniku nr 4 do SIWZ**.

- 9.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców (konsorcjum), oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to potwierdza brak podstaw wykluczenia i spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

10. OŚWIADCZENIE O GRUPIE KAPITAŁOWEJ

- 10.1. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji o Wykonawcach, którzy złożyli oferty w postępowaniu, zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej co inni Wykonawcy, którzy złożyli oferty w postępowaniu. W stosownej sytuacji, wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą, który złożył ofertę w tym samym postępowaniu, nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

UWAGA: W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dokument składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie.

- 10.2. Wzór informacji w odniesieniu do przynależności do grupy kapitałowej, Zamawiający udostępni w dniu otwarcia ofert.

11. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW W CELU POTWIERDZENIA, ŻE WYKONAWCA NIE PODLEGA WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 11.1. Zamawiający w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. W przypadku gdy Zamawiający stwierdzi, że przeprowadzenie ww. procedury jest nieuzasadnione lub niecelowe może odstąpić od jej zastosowania.
- 11.2. Dla zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
- 11.3. Zamawiający **wezwe Wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza**, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń i dokumentów wymienionych w pkt 11.4 i 11.5 SIWZ (w razie konieczności także w pkt 11.8 i 11.10 SIWZ).
- 11.4. **W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w pkt 7 SIWZ, Zamawiający żąda następujących dokumentów:**
- 11.4.1. **Wykazu usług** wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane należycie - **na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 5 do SIWZ (Wykaz usług)**.
- Dowodami, o których wyżej mowa, są:
- referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz którego usługi były wykonywane;

- oświadczenie Wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać referencji bądź innych dokumentów, o których wyżej mowa.
- 11.4.2. **Wykazu narzędzi**, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami – **na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 6 (Wykaz narzędzi)**.
- 11.5. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda następujących dokumentów:
- 11.5.1. **odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp. W tym zakresie zastosowanie ma art. 26 ust. 6 ustawy Pzp;
UWAGA: W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dokument składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie.
- 11.6. Z treści załączonych do oferty dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż Wykonawca wykazał spełnianie udziału w postępowaniu i brak podstaw do wykluczenia.
- 11.7. Nie wykazanie spełniania chociażby jednego warunku, skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.
- 11.8. **Wymogi szczególne w zakresie dokumentów dotyczących innego podmiotu żądane od Wykonawcy, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza:**
W przypadku, gdy Wykonawca polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, Zamawiający żąda przedstawienia w odniesieniu do innego podmiotu:
- 11.8.1. odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp,
- 11.8.2. stosownie do zakresu udostępnianych zasobów przez inny podmiot oraz warunków, których spełnianiu one służą, Wykonawca zobowiązany jest złożyć właściwe dokumenty tych podmiotów w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawcę.
- 11.9. **Wymogi szczególne w zakresie dokumentów dotyczących Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie:** W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców (konsorcjum), dokumenty wymienione w pkt 11.5. SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty wskazane w pkt 11.4. SIWZ składa ten Wykonawca - członek konsorcjum, który wykazuje spełnienie odpowiedniego warunku udziału w postępowaniu.
- 11.10. **Dokumenty Wykonawców spoza Rzeczypospolitej Polskiej**
- 11.10.1. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 11.5.1 SIWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 11.10.2. Dokumenty, o których mowa w pkt 11.10.1 SIWZ, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 11.10.3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania mają osoby, których dotyczą dokumenty, nie wydaje się dokumentów o których mowa w pkt 11.10.1. SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub organem sądowym, administracyjnym albo

organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepisy pkt. 11.10.2. SIWZ stosuje się.

11.11. Charakter/postać dokumentów lub oświadczeń:

Zamawiający dopuszcza w postępowaniu dwie formy złożenia dokumentów lub oświadczeń tj. formę pisemną lub elektroniczną (nie dotyczy złożenia oferty oraz załączników).

Z uwagi na stan epidemii Zamawiający zaleca aby dokumenty i oświadczenia składane przez Wykonawcę w toku prowadzonego postępowania na wezwanie Zamawiającego oraz oświadczenie o którym mowa w pkt 10 SIWZ składane były w postaci elektronicznej, zgodnie z wymaganiami określonymi w pkt. 11.11.4-11.11.8 SIWZ.

Wymagania dotyczące formy pisemnej:

- 11.11.1. Dokumenty lub oświadczenia o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Pozostałe dokumenty lub oświadczenia składane są w oryginale.
- 11.11.2. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez opatrzenie kopii dokumentu lub kopii oświadczenia, sporządzonych w postaci papierowej, własnoręcznym podpisem.
- 11.11.3. Wszelkie poprawki lub zmiany (skreślenie, itp.) w dokumentach lub oświadczeniach muszą być podpisane własnoręcznie przez uprawnioną osobę, w miejscu dokonanej poprawki lub zmiany. Naniesione zmiany muszą być czytelne.

Wymagania dotyczące formy elektronicznej:

- 11.11.4. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- 11.11.5. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawstwa, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.
- 11.11.6. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
- 11.11.7. W przypadku przekazywania przez Wykonawcę elektronicznej kopii dokumentu, podpisanie jej przez Wykonawcę albo przez podwykonawcę kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z poświadczeniem przez Wykonawcę albo przez podwykonawcę elektronicznej kopii dokumentu za zgodność z oryginałem.
- 11.11.8. W przypadku przekazywania przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z poświadczeniem przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem wszystkich elektronicznych kopii dokumentów zawartych w tym pliku, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia albo przez podwykonawców.

11.12. Reprezentacja i pełnomocnictwo

- 11.12.1. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania

Wykonawcy. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania). Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.

11.12.2. W przypadku Wykonawców składających wspólną ofertę, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (wystawione zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp). Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania). Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.

11.12.3. Oferta musi być podpisana przez pełnomocnika/osobę umocowaną do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców.

11.13. Wyjątki od obowiązku złożenia dokumentów:

Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia odpowiednich oświadczeń lub dokumentów, jeżeli:

11.13.1. 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.

11.13.2. Zamawiający posiada aktualne oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy (ze wskazaniem nazwy i numeru postępowania o udzielenie zamówienia publicznego – w formularzu Oferta).

12. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ W POSTĘPOWANIU ORAZ OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

12.1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1041), osobiście, za pośrednictwem postańca lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 344). Dokonany przez Wykonawcę wybór sposobu złożenia informacji/oświadczeń/dokumentów powinien uwzględniać obowiązek zachowania przez Wykonawcę wymagań w zakresie pisemnej formy oferty oraz obowiązku zachowania charakteru/postaci składanych dokumentów i oświadczeń określonych w pkt 9, 10 i 11 SIWZ.

12.2. **Zamawiający dopuszcza również możliwość złożenia informacji/oświadczeń/dokumentów określonych w pkt. 10 i 11 SIWZ w formie elektronicznej za pomocą poczty elektronicznej (patrycja.pabich@pgi.gov.pl). Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Zamawiający nie dopuszcza możliwości elektronicznego złożenia oferty oraz załączników do oferty.**

12.3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający ma obowiązek udzielić odpowiedzi na pytania Wykonawcy, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

12.4. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął w terminie późniejszym niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert, Zamawiający

może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na wydłużenie biegu terminu składania wniosków o wyjaśnienie SIWZ, na które Zamawiający ma obowiązek udzielenia odpowiedzi.

- 12.5. Oświadczenie, wniosek, zawiadomienie, oraz informacje, w tym pytania do SIWZ i odpowiedzi uznaje się za złożone w chwili, w której wpłyną one do siedziby adresata elektronicznie lub zostaną doręczone w inny sposób do siedziby Zamawiającego lub Wykonawcy. Przesyłając oświadczenie, wniosek, zawiadomienie oraz informacje, w tym pytania do SIWZ i odpowiedzi, elektronicznie, każda strona ma obowiązek potwierdzić wpływ (lub poinformować o braku wpływu) na żądanie drugiej strony.
- 12.6. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:

Patrycja Pabich (Biuro Zamówień Publicznych)

tel. + 48 22 459 23 13

e- mail: patrycja.pabich@pgi.gov.pl

- 12.7. Korespondencję dotyczącą prowadzonego postępowania należy kierować na adres Zamawiającego:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

lub zgodnie z pkt. 12.2 SIWZ na adres poczty elektronicznej:

e-mail: patrycja.pabich@pgi.gov.pl

13. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM I ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 13.1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.
- 13.2. Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

14. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Okres związania Wykonawcy złożoną ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert, określonego w pkt 16.2 SIWZ.

15. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 15.1. Wykonawca przedstawia ofertę o treści odpowiadającej treści SIWZ. Propozycje rozwiązań m.in. alternatywnych lub wariantowych nie będą brane pod uwagę, a oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.
- 15.2. Oferta musi zawierać co najmniej:
- 15.2.1. wypełniony formularz „Oferta” który stanowi załącznik nr 3 do SIWZ, wraz z „Formularzem cenowym” stanowiącym załącznik nr 3A do SIWZ;
 - 15.2.2. oświadczenie, o którym mowa w pkt. 9 SIWZ;
 - 15.2.3. dokument pełnomocnictwa (jeśli dotyczy);
 - 15.2.4. zobowiązanie podmiotu trzeciego do udostępnienia zasobów, o których mowa w pkt 9.1.3.1. SIWZ (jeżeli dotyczy);
 - 15.2.5. informację o podwykonawcach – jeśli Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom zobowiązany jest wskazać części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podać nazwy firm podwykonawców w składanej ofercie.
- 15.3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 23 ustawy Pzp.
- 15.4. Brak informacji, o której mowa w pkt 15.2.5. SIWZ, będzie uznany za stwierdzenie samodzielnego wykonania zamówienia przez Wykonawcę, który złożył ofertę.
- 15.5. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty oraz uczestnictwem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

- 15.6. Ofertę stanowi wypełniony i skonkretyzowany druk „OFERTA”, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ, z załączonymi dokumentami i oświadczeniami, wymaganymi niniejszą SIWZ.
- 15.7. Oferta wraz z załącznikami musi być sformułowana w języku polskim, w sposób czytelny, logiczny, pisemnie przy użyciu nośnika pisma nie ulegającego usunięciu bez pozostawienia śladów.
- 15.8. Zamawiający zaleca sporządzenie oferty na komputerze lub wypełnienie druków czytelnym pismem ręcznym.
- 15.9. 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.
- 15.10. W przypadku uzyskania dokumentów, o których mowa w pkt. 11.13.1 SIWZ w języku obcym, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
- 15.11. Wykonawca może przepisać druki Zamawiającego, jednakże treść zawarta we wzorach Zamawiającego nie może ulec zmianie.
- 15.12. Zalecane jest, aby oferta była złożona na kolejno ponumerowanych stronach. Numeracja stron powinna rozpoczynać się od numeru 1, umieszczonego na pierwszej stronie oferty.
- 15.13. Oferta po jej otwarciu, w terminie wyznaczonym na termin otwarcia ofert, jest jawna i podlega udostępnieniu, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1010 ze zm.), jeśli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 15.14. Zamawiający wymaga aby oferta, wraz ze wszystkimi załącznikami, była podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
- 15.15. Zamawiający zaleca złożenie oferty w taki sposób, aby nie uległa zdekompletowaniu.
- 15.16. Oferty składane są w jednym egzemplarzu, w nieprzejrzystej i zamkniętej kopercie lub opakowaniu.
- 15.17. Koperta powinna być oznaczona oraz opisana w następujący sposób:

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

**„Oferta na usługi obejmujące morskie roboty geologiczne na potrzeby realizacji zadania PSG,
PIG- PIB pn. „Kartografia 4D w strefie brzegowej południowego Bałtyku – etap II”
(Sygn. Postępowania: EZP-240-76/2020)**

Nie otwierać przed godziną 10:15 dnia 23.11.2020 roku.

- 15.18. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. opisem ponosi Wykonawca.
- 15.19. W przypadku przekazania oferty do Zamawiającego osobiście za pośrednictwem operatora pocztowego lub postańca, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za datę i godzinę jej wpływu do Kancelarii Ogólnej PIG-PIB.
- 15.20. Wykonawca składa tylko jedną ofertę, w której może być zaoferowana tylko jedna cena. Jeżeli Wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę, samodzielnie lub wspólnie z innymi Wykonawcami, wszystkie złożone przez niego oferty zostaną odrzucone.
- 15.21. Wykonawca może wprowadzić zmiany do oferty lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Dla uznania skuteczności wprowadzenia zmian do oferty, konieczne jest otrzymanie przez Zamawiającego pisemnego powiadomienia, podpisanego przez osoby uprawnione, o wprowadzeniu zmian do oferty, przed upływem ostatecznego terminu wyznaczonego do składania ofert. Dla uznania skuteczności wycofania złożonej oferty, konieczne jest otrzymanie przez Zamawiającego powiadomienia, podpisanego przez osoby uprawnione, o wycofaniu oferty, przed upływem ostatecznego terminu wyznaczonego do składania ofert.
- 15.22. Informacje zawarte w ofercie, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca:

- 15.22.1. zastrzegł, nie później niż w terminie składania ofert, że informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, nie mogą być udostępnione i muszą być oznaczone klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIĄĆ - INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 UST. 2 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI” oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa - Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą uzasadnienie zawierające w szczególności: określenie charakteru jaki mają zastrzeżone informacje, wskazanie działań jakie zostały podjęte przez Wykonawcę w celu zachowania poufności informacji zawartych w dokumentach oraz wskazanie czy informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa zostały wcześniej ujawnione do wiadomości publicznej. Stosownie do powyższego, jeśli Wykonawca nie dopełni ww. obowiązków wynikających z ustawy, 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 zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 15.22.2. Jednocześnie Zamawiający wskazuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
- 15.22.3. Elementy oferty, które Wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji powinny zostać umieszczone w odrębnej, zaklejonej kopercie (lub zabezpieczone w inny sposób), opisanej „tajemnica przedsiębiorstwa”, dołączonej do oryginału oferty. W treści oferty powinna zostać umieszczona informacja, że dany dokument jest zastrzeżony. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa (art. 8 ust. 3 ustawy Pzp).

16. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

16.1. Oferty należy składać na adres:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
Kancelaria Ogólna (parter budynku A, pok. 1) czynna w dni robocze od poniedziałku
do piątku w godzinach 8.15. – 16.15

- 16.2. Termin składania ofert upływa **23.11.2020 r. o godz. 10:00**
- 16.3. Oferty dostarczone do Zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście lub postańca będą zakwalifikowane do postępowania przetargowego pod warunkiem ich dostarczenia do terminu określonego w pkt 16.2 SIWZ. Decyduje data i godzina wpływu do Kancelarii Ogólnej PIG-PIB.
- 16.4. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po wyznaczonym terminie na składanie ofert.
- 16.5. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **23.11.2020 r. o godz. 10:15**, w siedzibie Zamawiającego w bud. A, pok. nr 231.
- 16.6. Otwarcie ofert jest jawne.
- 16.7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie www.pgi.gov.pl/przetargi informacje dotyczące:
- 16.7.1. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 16.7.2. firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 16.7.3. ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofertach – jeżeli dotyczy.

17. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

- 17.1. Wykonawca określi cenę ofertę za wykonanie całości przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego w załączniku nr 3 do SIWZ – Formularz Oferta.
- 17.2. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę w Formularzu cenowym zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.

- 17.3. W przypadku wystąpienia omyłek rachunkowych, za prawidłowe Zamawiający przyjmie ceny jednostkowe netto i dokona przeliczenia oferty zgodnie ze sposobem wskazanym w Załączniku nr 3A do SIWZ „Formularz cenowy”.
- 17.4. Wyliczone ceny brutto z „Formularza cenowego” Wykonawca przeniesie do Formularza „Oferta” – Załącznik nr 3 do SIWZ.
- 17.5. Cena w formularzu „Oferta” musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 17.6. Wszystkie ceny będą określone w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a wszystkie płatności będą realizowane w złotych polskich, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 17.7. Rzeczywista wartość wynagrodzenia należnego wykonawcy z tytułu realizacji umowy, zależna będzie od faktycznego wykonania usług.
- 17.8. Jeżeli Zamawiającemu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
- 17.9. Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień (w tym złożenie dowodów) jeżeli cena oferty lub jej istotne części składowe wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów.

18. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

- 18.1. Ocenie zostaną poddane oferty nie podlegające odrzuceniu.
- 18.2. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i jego znaczeniem:

Numer kryterium	Nazwa kryterium	Waga podana w punktach
1	Cena (C)	100,00

- 18.3. Liczba punktów przyznana poszczególnym ofertom zostanie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 18.4. Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium **Cena (C)**:

$$C = \frac{\text{najniższa zaoferowana cena (brutto)}}{\text{cena oferty badanej (brutto)}} \times 100$$

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 100 pkt.

- 17.1 Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która otrzyma najwyższą liczbę przyznanych punktów wg. ww. kryteriów:

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

- 19.1. W przypadku, gdy jako najkorzystniejsza zostanie uznana oferta złożona przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, przed podpisaniem umowy Wykonawcy ci mogą zostać zobowiązani do przedłożenia Zamawiającemu umowy regulującej ich współpracę.

- 19.2. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, o miejscu i terminie zawarcia umowy.
- 19.3. Przed podpisaniem umowy Wykonawca powinien przedstawić:
- 1) pełnomocnictwo do jej podpisania, jeżeli nie wynika ono z załączonych do oferty dokumentów,
 - 2) polisę ubezpieczenia zgodnie z §3 ust. 3 Istotnych postanowień umowy.

20. WARUNKI UMOWY O WYKONANIE ZAMÓWIENIA

- 20.1. Ogólne i szczegółowe warunki umowy, które uwzględnione będą w przyszłej umowie z wybranym w wyniku niniejszego postępowania Wykonawcą zamieszczone są w Istotnych postanowieniach umowy – stanowiących załącznik nr 2 do SIWZ.
- 20.2. Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące Istotnych postanowień umowy, będą rozpatrywane jak dla całej SIWZ, zgodnie z art. 38 ustawy Pzp.
- 20.3. Konieczność powierzenia podwykonawcom realizacji jakiegoś elementu zamówienia, wynikła w trakcie realizacji zamówienia, wymaga uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
- 20.4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
- 20.5. W przypadku zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy (dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu) Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż 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.
- 20.6. Przewidywane zmiany umowy i warunki ich wprowadzenia zostały określone w Istotnych postanowieniach umowy.

21. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁYGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Wykonawcom i innym osobom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ww. ustawy Pzp.

22. DANE OSOBOWE

- 22.1. 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:
- 22.1.1. 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
- 22.1.2. administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym może się Pani/Pan skontaktować w sprawach ochrony i przetwarzania danych osobowych pod adresem poczty elektronicznej: dane.osobowe@pgi.gov.pl lub pisemnie na adres siedziby PIG-PIB
- 22.1.3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na: **Usługi obejmujące morskie roboty geologiczne na potrzeby realizacji zadania PSG, PIG- PIB pn. „Kartografia 4D w strefie brzegowej południowego Bałtyku – etap II** (Sygn. postępowania: EZP-240-76/2020), prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego. Przetwarzanie danych osobowych będzie możliwe również w celu wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. e RODO), w celach archiwalnych wobec prawnie uzasadnionego interesu zabezpieczenia i

przechowania danych osobowych na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f RODO) oraz w celach ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami, które mogą powstać w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f RODO). Ponadto w przypadku Wykonawcy, z którym zostanie zawarta umowa, podstawę przetwarzania danych stanowić będzie art. 6 ust. 1 lit. b RODO, ponieważ przetwarzanie będzie niezbędne do wykonania tej umowy

- 22.1.4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp. Ponadto do Pani/Pana danych osobowych mogą mieć również dostęp podmioty przetwarzające dane osobowe w imieniu PIG-PIB tj. podmioty świadczące pomoc prawną, usługi informatyczne, kurierskie i pocztowe, archiwizacyjne i związane z niszczeniem dokumentów. Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępnione również innym podmiotom, jeżeli obowiązek taki będzie wynikać z przepisów prawa
- 22.1.5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy. W przypadku zawarcia umowy z Wykonawcą, jego dane osobowe będą przechowywane przez czas trwania tej umowy, do momentu wygaśnięcia roszczeń związanych z wykonaniem zobowiązań umownych, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania w przypadkach nakazanych prawem
- 22.1.6. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp
- 22.1.7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO
- 22.1.8. posiada Pani/Pan:
- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych*;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO**;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/ Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO
- 22.1.9. nie przysługuje Pani/Panu:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

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

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

23. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 23.1. Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.
- 23.2. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty i udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.
- 23.3. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.
- 23.4. Wszystkie załączniki do niniejszej SIWZ stanowią jej integralną część.

24. ZAŁĄCZNIKI:

- 24.1. Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia;
- 24.2. Załącznik nr 1 do OPZ – „Lokalizacja poligonu badawczego”,
- 24.3. Załącznik nr 2 do OPZ – „Współrzędne lokalizacji punktów”/ „Projektowane miejsca opróbowania czerpakiem dennym”,
- 24.4. Załącznik nr 3 do OPZ – „Współrzędne lokalizacji punktów badawczych” / „Projektowane miejsca wykonania otworów sondą rdzeniową”,
- 24.5. Załącznik nr 2 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy;
- 24.6. Załącznik nr 3 do SIWZ – Formularz „Oferta”;
- 24.7. Załącznik nr 3A do SIWZ – Formularz cenowy;
- 24.8. Załącznik nr 4 do SIWZ – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania;
- 24.9. Załącznik nr 5 do SIWZ – Wykaz usług;
- 24.10. Załącznik nr 6 do SIWZ – Wykaz narzędzi.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług obejmujących morskie roboty geologiczne na potrzeby realizacji zadania państwowej służby geologicznej pn. „Kartografia 4D w strefie brzegowej południowego Bałtyku – etap II”

1. CEL ZAMÓWIENIA

Wykonanie poboru próbek osadów powierzchniowych i rdzeni.

2. OBSZAR PLANOWANYCH ROBÓT

Obszar badań zlokalizowany jest w strefie przybrzeżnej, między miejscowościami Ustka i Dąbki i zajmuje powierzchnię ok. 100 km². Jest to jeden poligon, którego odlądową granicę stanowi linia brzegowa o łącznej długości 49 km (w tym około 2 km przypada na brzeg klifowy a 47 km na brzeg wydmy), pomiędzy 233,5 km a 282,5 km według kilometrażu Urzędu Morskiego (UM). Granicę odmorską stanowi linia równoległa do brzegu w odległości 2 km od niego.

Lokalizację poligonu badawczego prezentuje załącznik nr 1 do OPZ:

Administracyjnie obszar planowanych badań położony jest w obrębie morza terytorialnego i podlega Urzędowi Morskiemu w Słupsku.

3. ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia będzie realizowany w następującym zakresie:

- 3.1. Pobieranie rdzeni i próbek powierzchniowych osadów;
- 3.2. Wykonanie raportu końcowego.

4. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES ROBÓT

- 4.1. Próbki osadów powierzchni dna pobrane na 215 punktach badawczych. Próbki zostaną pobrane czerpakiem dennym umożliwiającym pobór próbek o masie ok. 1-2 kg, w punktach badawczych rozmieszczonych w regularnej siatce.

Współrzędne lokalizacji punktów/projektowane miejsca opróbowania czerpakiem dennym zawiera załącznik nr 2 do OPZ.

Pobierane próbki należy zapakować do woreczków lub plastikowych pojemników zaopatrzonych w czytelne i trwałe metryczki z identyfikatorem danej próbki, zgodnym z wykazem zamieszczonym na mapie dokumentacyjnej projektowanych robót geologicznych. Opakowania na próbki zapewnia Wykonawca. Próbki będą dostarczone Zamawiającemu, na koszt Wykonawcy, dla wykonania dalszych badań. Za miejsce dostarczenia próbek uznaje się siedzibę Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, Oddział Geologii Morza, ul. Kościerska 5, 80-328, Gdańsk. Próbki będą dostarczane w dni powszednie od poniedziałku do piątku w godzinach 9.00-15.00 lub innych uzgodnionych z Zamawiającym. O planowanym dostarczeniu próbek Wykonawca poinformuje Zamawiającego, z co najmniej 1 dniowym wyprzedzeniem, drogą elektroniczną.

- 4.2. Rdzenie osadów, pobrane na **215** punktach badawczych, za pomocą sondy wibracyjnej o długości rury rdzeniowej, co najmniej 4 m długości i średnicy rdzenia ok. 10 cm, w celu uzyskania rdzenia o długości co najmniej 3 m. Sonda rdzeniowa będzie posiadała wkład z folii zabezpieczającej rdzeń przed uszkodzeniem i wyschnięciem. Pobrane rdzenie, podzielone na 1-metrowe odcinki należy zapakować do skrzynek z oznakowaniem: numer punktu dokumentacyjnego, przelot warstw, strop i spąg odcinka. Opakowania na rdzenie zapewnia Wykonawca. Łączna długość rdzeni powinna mieć co najmniej **645 mb**. Współrzędne lokalizacji punktów badawczych/projektowane miejsca wykonania otworów sondą rdzeniową zawiera załącznik nr 3 do OPZ.

Za miejsce dostarczenia rdzeni uznaje się siedzibę Państwowego Instytutu Geologicznego – PIB, Oddział Geologii Morza, ul. Kościerska 5, 80-328, Gdańsk.

Próbki będą dostarczane w dni powszednie od poniedziałku do piątku w godzinach 9.00-15.00 lub innych uzgodnionych z Zamawiającym. O planowanym dostarczeniu próbek Wykonawca poinformuje Zamawiającego, z co najmniej 1 dniowym wyprzedzeniem, drogą elektroniczną

5. WYMAGANIA:

- I. Roboty należy wykonać na jednostkach pływających umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia, przy zachowaniu wymogów bezpieczeństwa i zgodności z obowiązującymi przepisami prawa. Wykonawca przedmiotowe zamówienie realizował będzie przy wykorzystaniu następującego sprzętu: jednostka pływająca z następującym wyposażeniem: sonda wibracyjna o długości co najmniej 4 m i próbnik czerpakowy.

W szczególności:

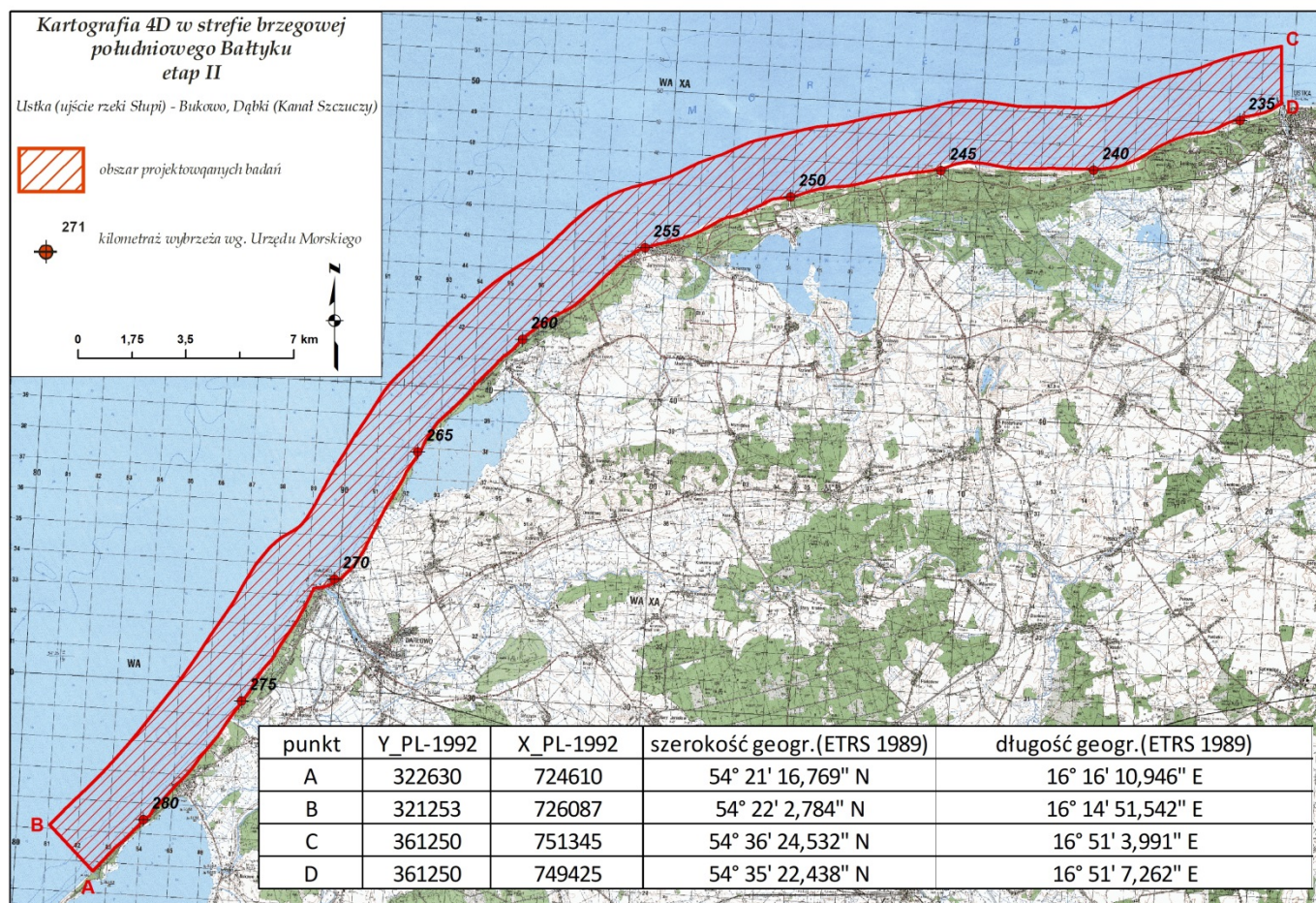
1. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do utrzymywania stałego kontaktu z przedstawicielem Zamawiającego (spotkania robocze, konsultacje telefoniczne, e-maile, pisma), w tym: uzgadniania wszelkich kwestii związanych z metodologią, przekazywanie na każde życzenie Zamawiającego dodatkowej, pełnej informacji o stanie realizacji robót.
2. 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.
3. Wykonawca nie może rozpocząć prac bez powiadomienia o tym fakcie przedstawiciela Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego, drogą elektroniczną, o planowanym terminie rozpoczęcia prac na co najmniej 2 dni robocze przed planowanym rozpoczęciem prac.
4. Kierownik statku zobowiązany jest do uzgadniania ze służbami VTS lub kapitanami (bosmanatami) najbliższych portów faktów rozpoczęcia i zakończenia prac oraz wszelkich ruchów stwarzających potencjalne zmniejszenie bezpieczeństwa żegluga w akwenie.
5. Wykonawca robót będzie informował Dyrektora Urzędu Morskiego w Słupsku o sposobie prowadzenia badań na 14 dni przed ich rozpoczęciem oraz o ich zakończeniu, zgodnie z art. 31 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1991 r. o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2196 ze zm.)
6. Wykonawca robót będzie informował o zamiarze prowadzenia prac Biuro Hydrograficzne Marynarki Wojennej RP w Gdyni celem wprowadzenia informacji do

Wiadomości Żeglarskich oraz wydania stosownego ostrzeżenia nawigacyjnego na czas wykonywania robót.

7. Wykonawca robót wykona planowane prace z uwzględnieniem rzeczywistego przebiegu istniejącej podmorskiej infrastruktury technicznej (kabel energetyczny Polska - Szwecja) i zachowaniem wymaganej strefy bezpieczeństwa.
 8. Wykonawca robót uzgodni z Ministrem Obrony Narodowej warunki prowadzenia robót geologicznych na części akwenu znajdującego się w granicach stref okresowo zamykanych dla żeglugi i rybołówstwa (strefy 6, 6a, 6b i 6c) oraz kotwiczowiska Marynarki Wojennej (K-9) znajdującego się na zachód od portu morskiego w Darłowie.
 9. Wykonawca robót uzgodni planowane działania z inwestorami, którzy uzyskali pozwolenie na układanie i utrzymywanie na obszarze morza terytorialnego RP kabli podmorskich odprowadzających energię elektryczną z morskiej farmy wiatrowej Bałtyk Środkowy III, Baltic II i Sharko II (dotyczy części akwenu na zachód od portu morskiego w Uście).
 10. Wykonawca robót uzgodni harmonogram prac z właścicielem koncesji nr 3/2015, w zakresie obszaru górniczego „Zatoka Koszalińska IIC”.
 11. Wykonawca robót uwzględni w harmonogramie zamierzonych robót planowaną przez Urząd Morski w Słupsku rozbudowę portu morskiego w Uście.
- II. Efekt robót należy opracować w postaci pisemnego raportu końcowego oraz plików cyfrowych zawierających co najmniej:
- 1) podstawę wykonywania prac,
 - 2) lokalizację punktów poboru próbek czerpakowych i sond,
 - 3) głębokość morza w miejscach poboru próbek czerpakowych i rdzeni,
 - 4) długość uzyskanego rdzenia,
 - 5) datę i czas pobrania próbki.
- III. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia w sposób nie powodujący szkód, a jeśli takie nastąpią, do ich usunięcia lub pokrycia kosztów usunięcia powstałych szkód.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do nadzoru w tym do osobistego udziału przedstawicieli Zamawiającego w liczbie nie większej niż 2 osoby w trakcie pobierania próbek przez Wykonawcę. O tym fakcie Zamawiający poinformuje Wykonawcę najpóźniej na 2 dni robocze przed planowanymi pracami.

LOKALIZACJA POLIGONU BADAWCZEGO



PROJEKTOWANE MIEJSCA OPRÓBOWANIA CZERPAKIEM DENNYM

Lp	nazwa	X_92	Y_92	Lp	nazwa	X_92	Y_92	Lp	nazwa	X_92	Y_92
1	4D-II_C001	725054	322511	46	4D-II_C046	733433	328090	91	4D-II_C083	741809	334281
2	4D-II_C002	725701	321864	47	4D-II_C047	733349	328874	92	4D-II_C093	742006	334082
3	4D-II_C003	725546	322725	48	4D-II_C048	734011	328111	93	4D-II_C094	741307	335493
4	4D-II_C004	726058	322213	49	4D-II_C049	734197	327896	94	4D-II_C095	741966	334832
5	4D-II_C005	726454	321817	50	4D-II_C050	733696	329224	95	4D-II_C096	741776	335732
6	4D-II_C006	725811	323171	51	4D-II_C051	734241	328609	96	4D-II_C097	742508	335001
7	4D-II_C007	726413	322570	52	4D-II_C052	734339	329957	97	4D-II_C098	742014	336201
8	4D-II_C008	726259	323420	53	4D-II_C053	734916	329328	98	4D-II_C099	742650	335568
9	4D-II_C009	726947	322728	54	4D-II_C054	734671	330306	99	4D-II_C100	742494	336482
10	4D-II_C010	726489	323910	55	4D-II_C055	735374	329534	100	4D-II_C092	743031	336000
11	4D-II_C011	727109	323290	56	4D-II_C056	735568	329322	101	4D-II_C102	743449	335626
12	4D-II_C012	726974	324131	57	4D-II_C057	734844	330841	102	4D-II_C103	742689	337006
13	4D-II_C013	727671	323436	58	4D-II_C058	735504	330068	103	4D-II_C104	743364	336457
14	4D-II_C014	727203	324605	59	4D-II_C059	735398	330930	104	4D-II_C105	743097	337343
15	4D-II_C015	727838	323969	60	4D-II_C060	736071	330114	105	4D-II_C106	743881	336748
16	4D-II_C016	727709	324808	61	4D-II_C061	735716	331307	106	4D-II_C107	743266	337838
17	4D-II_C017	728414	324104	62	4D-II_C062	736300	330567	107	4D-II_C108	743916	337353
18	4D-II_C018	727966	325257	63	4D-II_C063	736257	331396	108	4D-II_C109	743682	338141
19	4D-II_C019	728598	324626	64	4D-II_C064	736879	330558	109	4D-II_C101	744428	337578
20	4D-II_C020	728480	325451	65	4D-II_C065	737047	330331	110	4D-II_C111	744652	337409
21	4D-II_C021	729190	324743	66	4D-II_C066	736570	331790	111	4D-II_C112	743939	338546
22	4D-II_C022	729390	324544	67	4D-II_C067	737140	331015	112	4D-II_C113	744510	338086
23	4D-II_C023	728759	325870	68	4D-II_C068	737122	331882	113	4D-II_C114	744337	338852
24	4D-II_C024	729377	325253	69	4D-II_C069	737736	331052	114	4D-II_C115	745049	338244
25	4D-II_C025	729369	325965	70	4D-II_C070	737425	332308	115	4D-II_C116	744526	339345
26	4D-II_C026	729967	325368	71	4D-II_C071	737989	331542	116	4D-II_C117	745174	338786
27	4D-II_C027	729545	326490	72	4D-II_C072	737973	332399	117	4D-II_C118	744990	339630
28	4D-II_C028	730157	325877	73	4D-II_C073	738569	331574	118	4D-II_C110	745744	339037
29	4D-II_C029	730042	326693	74	4D-II_C074	738733	331347	119	4D-II_C120	745964	338863
30	4D-II_C030	730755	325976	75	4D-II_C075	738274	332827	120	4D-II_C121	745115	339978
31	4D-II_C031	730955	325776	76	4D-II_C076	738810	332071	121	4D-II_C122	745792	339621
32	4D-II_C032	730323	327112	77	4D-II_C077	738789	332964	122	4D-II_C123	745401	340241
33	4D-II_C033	730964	326471	78	4D-II_C078	739389	332113	123	4D-II_C124	746252	339948
34	4D-II_C034	730864	327265	79	4D-II_C079	739112	333394	124	4D-II_C125	745462	340752
35	4D-II_C035	731583	326547	80	4D-II_C080	739678	332637	125	4D-II_C126	746137	340523
36	4D-II_C036	731178	327642	81	4D-II_C081	739617	333574	126	4D-II_C127	745652	341241
37	4D-II_C037	731800	327020	82	4D-II_C082	740266	332755	127	4D-II_C119	746542	340973
38	4D-II_C038	731690	327832	83	4D-II_C084	740441	332535	128	4D-II_C129	746810	340892
39	4D-II_C039	732412	327111	84	4D-II_C085	739821	334133	129	4D-II_C130	745628	341758
40	4D-II_C040	732612	326910	85	4D-II_C086	740502	333394	130	4D-II_C131	746410	341510
41	4D-II_C041	731984	328238	86	4D-II_C087	740344	334325	131	4D-II_C132	745907	342177
42	4D-II_C042	732620	327601	87	4D-II_C088	741068	333573	132	4D-II_C133	746860	341847
43	4D-II_C043	732521	328367	88	4D-II_C089	740580	334788	133	4D-II_C134	745991	342674
44	4D-II_C044	733208	327638	89	4D-II_C090	741220	334101	134	4D-II_C135	746817	342384
45	4D-II_C045	732798	328781	90	4D-II_C091	741065	335029	135	4D-II_C136	746331	343085

Lp	nazwa	X_92	Y_92		Lp	nazwa	X_92	Y_92
136	4D-II_C128	747015	342853		181	4D-II_C190	749229	353099
137	4D-II_C138	747545	342673		182	4D-II_C182	747786	353607
138	4D-II_C139	746342	343623		183	4D-II_C183	748668	353620
139	4D-II_C140	747190	343352		184	4D-II_C184	747934	354109
140	4D-II_C141	746728	344035		185	4D-II_C185	748943	354127
141	4D-II_C142	747673	343761		186	4D-II_C186	747761	354624
142	4D-II_C143	746789	344554		187	4D-II_C187	748653	354613
143	4D-II_C144	747602	344341		188	4D-II_C188	747937	355093
144	4D-II_C145	747025	345017		189	4D-II_C189	748935	355046
145	4D-II_C137	747985	344779		190	4D-II_C181	749215	355033
146	4D-II_C147	748257	344711		191	4D-II_C191	747819	355581
147	4D-II_C148	747032	345538		192	4D-II_C192	748710	355512
148	4D-II_C149	747826	345352		193	4D-II_C193	748103	356045
149	4D-II_C150	747269	346006		194	4D-II_C194	749163	355957
150	4D-II_C151	748228	345814		195	4D-II_C195	748114	356518
151	4D-II_C152	747256	346537		196	4D-II_C196	749090	356413
152	4D-II_C153	748045	346409		197	4D-II_C197	748588	356927
153	4D-II_C154	747491	347012		198	4D-II_C198	749613	356803
154	4D-II_C146	748110	346920		199	4D-II_C199	748676	357398
155	4D-II_C156	748664	346837		200	4D-II_C200	749524	357297
156	4D-II_C157	747489	347522		201	4D-II_C201	749002	357853
157	4D-II_C158	748205	347419		202	4D-II_C202	749968	357739
158	4D-II_C159	747644	347991		203	4D-II_C203	748942	358369
159	4D-II_C160	748585	347834		204	4D-II_C204	749815	358274
160	4D-II_C161	747573	348486		205	4D-II_C205	749229	358849
161	4D-II_C162	748398	348343		206	4D-II_C207	750248	358739
162	4D-II_C163	747785	348985		207	4D-II_C206	750537	358709
163	4D-II_C155	748763	348836		208	4D-II_C208	749238	359336
164	4D-II_C165	749040	348794		209	4D-II_C209	750137	359221
165	4D-II_C166	747679	349524		210	4D-II_C210	749572	359774
166	4D-II_C167	748567	349425		211	4D-II_C211	750574	359650
167	4D-II_C168	747927	350052		212	4D-II_C212	749508	360301
168	4D-II_C169	748967	349987		213	4D-II_C213	750422	360206
169	4D-II_C170	747916	350576		214	4D-II_C214	749790	360755
170	4D-II_C171	748816	350562		215	4D-II_C215	750807	360662
171	4D-II_C172	748154	351066					
172	4D-II_C164	749150	351056					
173	4D-II_C173	748019	351587					
174	4D-II_C174	748837	351602					
175	4D-II_C175	748081	352098					
176	4D-II_C176	749049	352110					
177	4D-II_C177	747863	352601					
178	4D-II_C178	748695	352601					
179	4D-II_C179	747958	353098					
180	4D-II_C180	748949	353098					

PROJEKTOWANE MIEJSCA WYKONANIA OTWORÓW SONDĄ RDZENIOWĄ

Lp	nazwa	X_92	Y_92	Lp	nazwa	X_92	Y_92	Lp	nazwa	X_92	Y_92
1	4D-II_V001	725310	322256	46	4D-II_V046	733239	329001	91	4D-II_V091	741635	335873
2	4D-II_V002	726099	321466	47	4D-II_V047	733639	328540	92	4D-II_V092	742111	335397
3	4D-II_V003	725430	322841	48	4D-II_V048	733869	329028	93	4D-II_V093	742253	335963
4	4D-II_V004	725860	322411	49	4D-II_V049	734613	328190	94	4D-II_V094	743048	335173
5	4D-II_V005	726256	322015	50	4D-II_V050	734519	329760	95	4D-II_V095	742374	336590
6	4D-II_V006	726017	322966	51	4D-II_V051	735312	328896	96	4D-II_V096	742822	336187
7	4D-II_V007	726810	322175	52	4D-II_V052	734531	330459	97	4D-II_V097	743240	335813
8	4D-II_V008	726164	323516	53	4D-II_V053	734990	329956	98	4D-II_V098	742927	336812
9	4D-II_V009	726552	323125	54	4D-II_V054	735140	330493	99	4D-II_V099	743801	336101
10	4D-II_V010	726713	323686	55	4D-II_V055	735868	329642	100	4D-II_V100	742976	337435
11	4D-II_V011	727506	322895	56	4D-II_V056	735265	331092	101	4D-II_V101	743432	337088
12	4D-II_V012	726876	324230	57	4D-II_V057	735710	330552	102	4D-II_V102	743466	337689
13	4D-II_V013	727274	323832	58	4D-II_V058	735948	331013	103	4D-II_V103	744367	337016
14	4D-II_V014	727442	324366	59	4D-II_V059	736652	330121	104	4D-II_V104	743608	338197
15	4D-II_V015	728234	323572	60	4D-II_V060	736145	331547	105	4D-II_V105	743980	337916
16	4D-II_V016	727601	324916	61	4D-II_V061	736541	331013	106	4D-II_V106	744072	338438
17	4D-II_V017	728017	324500	62	4D-II_V062	736806	331469	107	4D-II_V107	744948	337733
18	4D-II_V018	728084	325139	63	4D-II_V063	737473	330561	108	4D-II_V108	744262	338916
19	4D-II_V019	728201	325023	64	4D-II_V064	737011	332033	109	4D-II_V109	744622	338608
20	4D-II_V020	728996	324228	65	4D-II_V065	737402	331503	110	4D-II_V110	744835	338426
21	4D-II_V021	728352	325579	66	4D-II_V066	737569	331278	111	4D-II_V111	744638	339249
22	4D-II_V022	728791	325141	67	4D-II_V067	737656	331995	112	4D-II_V112	744749	339152
23	4D-II_V023	728979	325651	68	4D-II_V068	738321	331089	113	4D-II_V113	745598	338420
24	4D-II_V024	729775	324854	69	4D-II_V069	737870	332540	114	4D-II_V114	744895	339704
25	4D-II_V025	729142	326191	70	4D-II_V070	738240	332029	115	4D-II_V115	745082	339557
26	4D-II_V026	729568	325766	71	4D-II_V071	738381	332676	116	4D-II_V116	745303	339383
27	4D-II_V027	729758	326277	72	4D-II_V072	738486	332528	117	4D-II_V117	745206	339930
28	4D-II_V028	730557	325478	73	4D-II_V073	739134	331614	118	4D-II_V118	745297	339882
29	4D-II_V029	729930	326806	74	4D-II_V074	738673	333129	119	4D-II_V119	746288	339359
30	4D-II_V030	730355	326378	75	4D-II_V075	739066	332571	120	4D-II_V120	745304	340274
31	4D-II_V031	730561	326874	76	4D-II_V076	739228	332342	121	4D-II_V121	745722	340130
32	4D-II_V032	731367	326068	77	4D-II_V077	739343	333086	122	4D-II_V122	745987	340039
33	4D-II_V033	730750	327379	78	4D-II_V078	740014	332188	123	4D-II_V123	745605	340703
34	4D-II_V034	731178	326952	79	4D-II_V079	739492	333731	124	4D-II_V124	746669	340343
35	4D-II_V035	731395	327426	80	4D-II_V080	739917	333195	125	4D-II_V125	745562	341268
36	4D-II_V036	732204	326616	81	4D-II_V081	740122	333806	126	4D-II_V126	746005	341135
37	4D-II_V037	731573	327949	82	4D-II_V082	740882	332981	127	4D-II_V127	745757	341717
38	4D-II_V038	731810	327712	83	4D-II_V083	740207	334467	128	4D-II_V128	745877	341679
39	4D-II_V039	732010	327512	84	4D-II_V084	740680	333977	129	4D-II_V129	746944	341340
40	4D-II_V040	732218	328003	85	4D-II_V085	740838	334511	130	4D-II_V130	745751	342231
41	4D-II_V041	733024	327196	86	4D-II_V086	741602	333692	131	4D-II_V131	746326	342032
42	4D-II_V042	732426	328468	87	4D-II_V087	740908	335187	132	4D-II_V132	746285	342571
43	4D-II_V043	732814	328056	88	4D-II_V088	741414	334678	133	4D-II_V133	747348	342197
44	4D-II_V044	733045	328513	89	4D-II_V089	741571	335229	134	4D-II_V134	746178	343136
45	4D-II_V045	733822	327668	90	4D-II_V090	742362	334436	135	4D-II_V135	746750	342942

Lp	nazwa	X_92	Y_92	Lp	nazwa	X_92	Y_92
136	4D-II_V136	747280	342763	181	4D-II_V181	749228	353629
137	4D-II_V137	746656	343522	182	4D-II_V182	747764	354106
138	4D-II_V138	747724	343182	183	4D-II_V183	748383	354117
139	4D-II_V139	746605	344070	184	4D-II_V184	748663	354122
140	4D-II_V140	747129	343919	185	4D-II_V185	748093	354620
141	4D-II_V141	747061	344483	186	4D-II_V186	749213	354607
142	4D-II_V142	748144	344199	187	4D-II_V187	747778	355100
143	4D-II_V143	746878	345053	188	4D-II_V188	748375	355072
144	4D-II_V144	747441	344913	189	4D-II_V189	747984	355568
145	4D-II_V145	747154	345509	190	4D-II_V190	748146	355556
146	4D-II_V146	747281	345479	191	4D-II_V191	749276	355468
147	4D-II_V147	748372	345225	192	4D-II_V192	747928	356060
148	4D-II_V148	747134	346034	193	4D-II_V193	748572	356006
149	4D-II_V149	747678	345924	194	4D-II_V194	748485	356478
150	4D-II_V150	747492	346498	195	4D-II_V195	749695	356348
151	4D-II_V151	748598	346320	196	4D-II_V196	748453	356943
152	4D-II_V152	747419	347022	197	4D-II_V197	749023	356875
153	4D-II_V153	747833	346961	198	4D-II_V198	748946	357366
154	4D-II_V154	748387	346879	199	4D-II_V199	750095	357230
155	4D-II_V155	747649	347499	200	4D-II_V200	748889	357867
156	4D-II_V156	748761	347339	201	4D-II_V201	749403	357806
157	4D-II_V157	747530	348010	202	4D-II_V202	749099	358352
158	4D-II_V158	748032	347926	203	4D-II_V203	749253	358335
159	4D-II_V159	747846	348439	204	4D-II_V204	750378	358213
160	4D-II_V160	748950	348247	205	4D-II_V205	749050	358868
161	4D-II_V161	747642	349006	206	4D-II_V206	749673	358801
162	4D-II_V162	748209	348920	207	4D-II_V207	749564	359294
163	4D-II_V163	748011	349487	208	4D-II_V208	750708	359148
164	4D-II_V164	749124	349362	209	4D-II_V209	749416	359793
165	4D-II_V165	747733	350064	210	4D-II_V210	750012	359719
166	4D-II_V166	748399	350022	211	4D-II_V211	749861	360264
167	4D-II_V167	748247	350571	212	4D-II_V212	750702	360177
168	4D-II_V168	749383	350554	213	4D-II_V213	750982	360147
169	4D-II_V169	747999	351068	214	4D-II_V214	749613	360771
170	4D-II_V170	748590	351062	215	4D-II_V215	750247	360713
171	4D-II_V171	748870	351059				
172	4D-II_V172	748275	351592				
173	4D-II_V173	749400	351612				
174	4D-II_V174	747960	352097				
175	4D-II_V175	748483	352103				
176	4D-II_V176	748133	352601				
177	4D-II_V177	749257	352601				
178	4D-II_V178	747812	353098				
179	4D-II_V179	748389	353098				
180	4D-II_V180	748108	353612				

Istotne postanowienia umowy

UMOWA nr

zawarta w dniu w Warszawie 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)*

Spółką, 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:

.....

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

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

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

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

(w przypadku spółki cywilnej)*

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

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

.....

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

w rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego pn. **Usługi obejmujące morskie roboty geologiczne na potrzeby realizacji zadania PSG, PIG- PIB pn. „Kartografia 4D w strefie brzegowej południowego Bałtyku – etap II** (EZP-240-76/2020), zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z

2019 r., poz. 1843 ze zm.) – dalej „ustawa Pzp” – została zawarta umowa (dalej „Umowa”) o następującej treści:

§1 PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający w ramach zadania państwowej służby geologicznej pn. „Kartografia 4D w strefie brzegowej południowego Bałtyku - etap II” zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać usługę morskich robót geologicznych, w zakresie **poboru na 215 punktach badawczych próbek osadów powierzchniowych i 215 rdzeni osadów** (w tym rdzeni o łącznej długości co najmniej 645 mb) na wyznaczonym w akwenu morskim Bałtyku obszarze badań - **wraz z wykonaniem raportu końcowego** - zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia **Załącznikiem nr 1** do Umowy.
2. Szczegółowe informacje, w tym o warunkach wykonania prac objętych przedmiotem Umowy ich zakresie, metodyce i obszarze badań wraz ze współrzędnymi punktów granicznych poligonów badawczych - zawiera **Załącznik nr 1** (Opis przedmiotu zamówienia) oraz **załączniki do Opisu przedmiotu zamówienia**. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszelkich czynności niezbędnych do osiągnięcia rezultatu określonego w ust. 1, niezależnie od tego, czy wynikają wprost z niniejszej Umowy, dokumentacji przetargowej lub dokumentów wymienionych w niniejszym ust. 2.
3. Załączniki stanowią integralną część Umowy.
4. Wszystkie punkty poboru: próbek czerpakiem dennym/ rdzeni Wykonawca zobowiązany jest lokalizować za pomocą systemu pozycjonowania i systemu nawigacji z dokładnością +/- 1 m. Dane geodezyjne Wykonawca zobowiązany jest zapisywać w wersji cyfrowej (w formatach akceptowalnych przez ArcGIS, Surfer, Excel).
5. Efektem rzeczowym przedmiotu Umowy będzie: sprawozdanie końcowe wykonane w ilości 2 egz. w wersji papierowej oraz 2 egz. wersji cyfrowej na płycie DVD, z zastrzeżeniem iż oznakowane i zabezpieczone próbki osadów powierzchniowych oraz rdzenie będą przekazywane na bieżąco do laboratorium jednostki organizacyjnej Zamawiającego – Oddziału Geologii Morza PIG-PIB z siedzibą 80-328 Gdańsk ul. Kościerska 5. Sprawozdanie końcowe przekazane zostanie Zamawiającemu nie później niż w dniu odbioru końcowego (wraz z protokołem odbioru końcowego) o którym mowa jest w § 5 poniżej.

§2 TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy określony w § 1, po dokonaniu stosownych zgłoszeń niezwłocznie po zawarciu Umowy w terminie do dnia: **21.06.2021 r.** Za dzień realizacji Umowy, Strony uznają podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego bez uwag.
2. Strony zgodnie ustalają, że harmonogram rzeczowy robót geologicznych realizowanych w ramach przedmiotu Umowy zostanie ustalony w terminie do 7 dni od podpisania Umowy. Harmonogram rzeczowy robót geologicznych, po jego zweryfikowaniu i zaakceptowaniu przez Zamawiającego, stanowić będzie **załącznik nr 2** do Umowy.

§ 3 OBOWIĄZKI WYKONAWCY

Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia zawartym w **załączniku nr 1** do Umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest dokonać niezbędnych zgłoszeń i ustaleń z odpowiednimi organami, a w szczególności:
 - 1) Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do utrzymywania stałego kontaktu z przedstawicielem Zamawiającego (spotkania robocze, konsultacje telefoniczne, e-maile, pisma), w tym: uzgadniania wszelkich kwestii związanych z metodologią, przekazywanie na każde życzenie Zamawiającego pełnej informacji o stanie realizacji robót.
 - 2) 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.
 - 3) Wykonawca nie może rozpocząć prac bez powiadomienia przedstawiciela Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego, faxem

- lub drogą elektroniczną, na co najmniej 2 dni robocze przed planowanym rozpoczęciem prac.
- 4) Kierownik statku zobowiązany jest do uzgadniania ze służbami VTS lub kapitanami (bosmanatami) najbliższych portów faktów rozpoczęcia i zakończenia prac oraz wszelkich ruchów stwarzających potencjalne zmniejszenie bezpieczeństwa żeglugi w akwenu.
 - 5) Wykonawca robót będzie informował Dyrektora Urzędu Morskiego w Słupsku o sposobie prowadzenia badań na 14 dni przed ich rozpoczęciem oraz o ich zakończeniu, zgodnie z art. 31 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1991 r. o obszarach morskich Rzeczypospolitej i administracji morskiej (dz. U. z 2019 r. poz. 2169 z późniejszymi zmianami)
 - 6) Wykonawca robót będzie informował o zamiarze prowadzenia prac Biuro Hydrograficzne Marynarki Wojennej RP w Gdyni celem wprowadzenia informacji do Wiadomości Żeglarskich oraz wydania stosownego ostrzeżenia nawigacyjnego na czas wykonywania robót.
 - 7) Wykonawca robót wykona planowane prace z uwzględnieniem rzeczywistego przebiegu istniejącej podmorskiej infrastruktury technicznej (kabel energetyczny Polska - Szwecja) i zachowaniem wymaganej strefy bezpieczeństwa.
 - 8) Wykonawca robót uzgodni z Ministrem Obrony Narodowej warunki prowadzenia robót geologicznych na części akwenu znajdującego się w granicach stref okresowo zamykanych dla żeglugi i rybołówstwa (strefy 6, 6a, 6b i 6c) oraz kotwiczowiska Marynarki Wojennej (K-9) znajdującego się na zachód od portu morskiego w Darłowie.
 - 9) Wykonawca robót uzgodni planowane działania z inwestorami, którzy uzyskali pozwolenie na układanie i utrzymywanie na obszarze morza terytorialnego RP kabli podmorskich odprowadzających energię elektryczną z morskiej farmy wiatrowej Bałtyk Środkowy III, Baltic II i Sharko II (dotyczy części akwenu na zachód od portu morskiego w Uście).
 - 10) Wykonawca robót uzgodni harmonogram prac z właścicielem koncesji nr 3/2015, w zakresie obszaru górniczego „Zatoka Koszalińska IIC”.
 - 11) Wykonawca robót uwzględni w harmonogramie zamierzonych robót planowaną przez Urząd Morski w Słupsku rozbudowę portu morskiego w Uście.
3. 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 ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej powinien obejmować również odpowiedzialność za:
 - a) szkody wyrządzone przez Podwykonawców
 - b) szkody wyrządzone Podwykonawcom;
 - c) szkody wyrządzone pracownikom Wykonawcy;
 - d) szkody w rzeczach znajdujących się w pieczy, pod dozorem lub kontrolą;
 - 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.
 - g) szkody w postaci kosztów odtworzenia dokumentów powierzonych Wykonawcy w związku z prowadzoną przez niego działalnością;
 - h) szkody wynikające z uwolnienia się jakichkolwiek substancji niebezpiecznych.
 - 2) Umowa ubezpieczenia, o której mowa powyżej będzie zawarta na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż: **3 000 000,00 zł** na jedno i na wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia. Zamawiający dopuszcza podlimit odpowiedzialności w odniesieniu do czystych strat finansowych do wysokości 10% sumy gwarancyjnej

oraz w odniesieniu do odpowiedzialności cywilnej pracodawcy do wysokości 10% sumy gwarancyjnej.

- 3) 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 uszkodzenie (jachtcasco).
 - 4) Umowa ubezpieczenia będzie zawarta i opłacona przez Wykonawcę na cały przewidywany okres realizacji przedmiotu umowy. Zamawiający dopuszcza również opłacenie polisy ubezpieczeniowej przez Wykonawcę w ratach i przedstawienie zobowiązania do opłacenia polisy na przewidywany okres realizacji przedmiotu umowy, wraz z potwierdzeniem zapłaty pierwszej raty płatności. 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 (zaś w przypadku polisy ubezpieczeniowej opłacanej w ratach – potwierdzenie uiszczenia pierwszej raty płatności przedłużenia umowy ubezpieczenia) w terminie do 5 dni przed datą ustania ważności poprzedniej umowy ubezpieczenia.
 - 5) 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 w całości lub w przypadku polisy ubezpieczeniowej opłacanej w ratach wraz z potwierdzeniem opłacania pierwszej raty płatności składki.
 - 6) Maksymalna wysokość udziału własnego lub fransyz 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.
 - 7) Zamawiający zaleca posiadanie przez Wykonawcę ubezpieczenia mienia, które będzie wykorzystywane przez Wykonawcę przy realizacji kontraktu.
4. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia sprawowania nadzoru nad wykonywanymi pracami, przedstawicielowi Zamawiającego oraz udostępnienie mu wszelkich informacji dotyczących procesu, przebiegu oraz wyników prowadzonych prac.
 5. Wykonawca zobowiązuje się poinformować Zamawiającego drogą elektroniczną, z wyprzedzeniem na co najmniej 2 dni robocze o planowanym rozpoczęciu prac i dokonanych zgłoszeniach o których mowa w § 3 ust. 2 powyżej.
 6. Wykonawca ponosi odpowiedzialności za działania, uchybienia i zaniechania podwykonawców, jak za działania, uchybienia lub zaniechania własne.
 7. Zapewnienia przestrzegania przepisów bhp i ppoż. oraz przepisów z zakresu ochrony środowiska.
 8. Jako koordynatora w zakresie realizacji obowiązków umownych ze strony Wykonawcy wyznacza się tel: kom:, e-mail: Zmiana osoby upoważnionej, wymienionej powyżej następuje w formie pisemnej lub mailowej bez konieczności sporządzenia aneksu do Umowy.
 9. W przypadku zmiany osoby o której mowa w ust. 8 Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić w formie pisemnej lub mailowej drugą stronę o zmianie. 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 robotami – poborem próbek czerpakowych oraz poborem rdzeni.
2. Zamawiający upoważnia swoich przedstawicieli w osobach:
Pan/Pani:tel:..... e-mail:.....
i/lub
Pan/Pani:tel:..... e-mail:.....

- do sprawowania nadzoru nad pracami, obejmującymi przedmiot Umowy oraz do przeprowadzenia odbioru przedmiotu Umowy. Zmiana osób upoważnionych, wymienionych powyżej następuje w formie pisemnej bez konieczności sporządzenia aneksu do Umowy.
- 3. W przypadku zmiany osób o których mowa w ust. 2, Zamawiający zobowiązany jest zawiadomić w formie pisemnej lub mailowej drugą stronę o zmianie. Zawiadomienie uznaje się za skuteczne z chwilą odbioru pisma/maila przez drugą stronę Umowy.

§ 5 REALIZACJA PRZEDMIOTU UMOWY, ODBIÓR PRAC

1. Roboty geologiczne objęte przedmiotem Umowy prowadzone będą zgodnie z wytycznymi zawartymi w opisie przedmiotu zamówienia, wymogami prawa (ustaw związanych z realizacją przedmiotu Umowy oraz przepisów wykonawczych do nich) oraz doświadczeniem i wiedzą specjalistyczną Wykonawcy.
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zaginięcie lub kradzież narzędzi, urządzeń i materiałów Wykonawcy niezbędnych dla wykonania prac w zakresie przedmiotu Umowy.
3. Odbiór oznakowanych i zabezpieczonych próbek osadów powierzchniowych oraz rdzeni będzie następował na bieżąco na podstawie przejściowych protokołów odbioru. Odbiór końcowy przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie protokołu odbioru końcowego.
4. Warunkiem odbioru przedmiotu Umowy (przekazywanych na bieżąco próbek osadów i rdzeni pozyskanych w trakcie robót geologicznych oraz raportu końcowego) będzie protokolarnie udokumentowanie jej realizacji. Miejscem odbioru będzie siedziba jednostki organizacyjnej Zamawiającego – Oddziału Geologii Morza PIG-PIB w Gdańsku, zaś czas odbioru będzie przypadał na dni robocze (określone na potrzeby Umowy w przedziale poniedziałek – piątek) w godzinach 9.00 -15.00.
5. O terminach odbioru końcowego Strony będą się informować za pomocą poczty elektronicznej na adresy mailowe wskazane w § 3 ust. 8 i §4 ust. 2 Umowy. Wykonawca obowiązany jest poinformować Zamawiającego o odbiorze końcowym z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem, wyznaczając jednocześnie czas na zapoznanie się oraz zgłoszenie ewentualnych uwag do protokołu odbioru końcowego nie krótszy niż 7 dni roboczych.
6. W przypadku stwierdzenia, że prace nie zostały wykonane zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej Umowie, Zamawiający jest uprawniony do opisanie w protokole odbioru końcowego swoich uwag i zastrzeżeń co do wykonanych robót/prac oraz:
 - 1) żądać usunięcia uchybień Wykonawcy (na jego koszt i ryzyko) w wyznaczonym na to przez Zamawiającego terminie,
 - 2) w przypadku gdy uchybienia Wykonawcy nie nadają się do usunięcia, Zamawiający może:
 - obniżyć odpowiednio wynagrodzenie, jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem,
 - 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.

Zapis ust. 6 stosuje się odpowiednio do odbiorów próbek następujących na bieżąco na podstawie przejściowych protokołów odbioru

§ 6 WYNAGRODZENIE / WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Łączne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy opisanego w § 2 (wraz z przeniesieniem praw autorskich majątkowych) ustala się w wysokości brutto (słownie:), zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia....., stanowiącą **Załącznik nr 3 do Umowy oraz Formularzem cenowym stanowiącym załącznik nr 3a do Umowy**.
2. Bez zgody Zamawiającego Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę i obejmować będzie należności Wykonawcy za wykonane i odebrane wszystkie roboty/prace związane z realizacją przedmiotu Umowy.

4. Zapłata faktury Wykonawcy (wystawionej po odbiorze końcowym całego przedmiotu Umowy - podpisanym bez zastrzeżeń przez przedstawicieli Zamawiającego pełniących nadzór nad realizacją Umowy) nastąpi przelewem na konto bankowe Wykonawcy wskazane na fakturze w terminie do 30 dni od dnia przedłożenia faktury wraz z kopią protokołu odbioru końcowego podpisanego bez zastrzeżeń przez przedstawicieli Zamawiającego.
5. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP 525 000 80 40.
6. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP

§ 7 PRAWA AUTORSKIE

1. Wykonawca oświadcza, że w chwili przekazania Dzieła będącego przedmiotem niniejszej Umowy, Zamawiającemu będą przysługiwały pełne, nie ograniczone autorskie prawa majątkowe do przedmiotowego Dzieła.
2. Wykonawca oświadcza, że dzieło będące przedmiotem Umowy będzie wolne od wad prawnych, w tym nie będzie naruszać dóbr osobistych i praw autorskich osób trzecich.
3. Niniejszą Umową, z chwilą zapłaty wynagrodzenia i po dokonaniu odbioru jej przedmiotu (bez zastrzeżeń) Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych i praw pokrewnych, łącznie z wyłącznym prawem do udzielania zezwoleń na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, do nieograniczonego w czasie korzystania i rozporządzania przedmiotem Umowy w kraju i za granicą.
4. Zamawiający nabywa prawo do korzystania z Dzieła będącego przedmiotem Umowy na polach eksploatacji określonych w art. 50 pkt 1÷3 ustawy z dnia 04.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1231 ze zm.) tj. nabywa prawo do:
 - 1) utrwalania dzieła na wszystkich nośnikach,
 - 2) trwałego lub czasowego utrwalania lub zwielokrotniania w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym wprowadzanie do pamięci komputera oraz trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii oraz dowolne korzystanie i rozporządzanie tymi kopiami,
 - 3) nadawania za pośrednictwem sieci przewodowej i bezprzewodowej, w tym, drogą satelitarną, sieciami Internet (Intranet) lub podobnymi,
 - 4) wykorzystania we wszystkich środkach masowego przekazu,
 - 5) publicznego rozpowszechniania pracy w całości lub części, w szczególności udostępnianie w ten sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
 - 6) wprowadzania do obrotu i dystrybucja oraz udostępnianie innym instytucjom i podmiotom trzecim w ramach potrzeb Zamawiającego,
 - 7) tworzenia nowych wersji i adaptacji (tłumaczenie, przystosowanie, zmianę układu lub jakiegokolwiek inne zmiany), zezwolenie na tworzenie opracowań i przeróbek dzieła oraz rozporządzanie i korzystanie z takich opracowań na wszystkich polach eksploatacji określonych w niniejszej Umowie,
 - 8) rozporządzania dziełem i jego opracowaniami oraz prawo udostępniania ich do korzystania, w tym udzielania licencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich wymienionych powyżej polach eksploatacji.
5. Przeniesienie praw, o którym mowa wyżej nie jest ograniczone ani czasowo, ani terytorialnie, tzn. odnosi się zarówno do terytorium Polski, jak i do terytoriów wszystkich innych państw i terytoriów.
6. Wykonawca oświadcza, że zrzeka się wobec Zamawiającego jakiegokolwiek roszczeń wynikających lub mogących wyniknąć w przyszłości z tytułu naruszenia autorskich praw majątkowych i praw zależnych do Dzieła.
7. Prawa autorskie oraz inne prawa nabyte przez Zamawiającego na zasadach określonych w Umowie, mogą być przez niego przeniesione na osoby trzecie.

8. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania w imieniu autora Dzieła jego autorskich praw osobistych, w szczególności do:
 - 1) decydowania o nienaruszalności dzieła (treści i formy),
 - 2) decydowania o pierwszym udostępnieniu dzieła publiczności,
 - 3) decydowania o nadzorze nad sposobem korzystania z dzieła.
9. Z chwilą dostarczenia Dzieła Zamawiającemu, Wykonawca przenosi na niego własność egzemplarzy (nośników materialnych), na których utrwalono to Dzieło.
10. Zamawiający ma prawo dokonywania zmian w Dziale, wynikających z opracowania redakcyjnego.

§ 8 ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy, gdy wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie do 30 dni od uzyskania przez Zamawiającego wiedzy o ww. okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania zrealizowanej i odebranej przez Zamawiającego (na podstawie protokołów odbiorów częściowych) części Umowy.
2. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w całości lub w części w terminie do dnia 21.07.2020 r. jeżeli Wykonawca nie wykonuje Umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania Umowy w wyznaczonym dodatkowym terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego.
3. Zawiadomienie o odstąpieniu od Umowy następuje w formie pisemnej, przy czym zawarte w Umowie postanowienia o karach umownych i odszkodowaniu uzupełniającym zachowują swą moc także w przypadku odstąpienia od Umowy.
4. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie do dnia 21.07.2021 r. w całości lub jej części, w szczególności jeżeli:
 - 1) Wykonawca nie rozpoczął robót lub nie kontynuuje ich przez okres kolejnych 14 dni mimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;
 - 2) Wykonawca realizuje prace niezgodnie z projektem robót, a nie uzgodnił z Zamawiającym odstępstwa od zatwierdzonego projektu;
 - 3) Wykonawca jest w zwłoce z zakończeniem realizacji przedmiotu Umowy lub gdy opóźnia się z usunięciem wad stwierdzonych przy czynnościach odbioru pobieranych próbek osadów i lub rdzeni (na podstawie przejściowych protokołów odbioru) tak dalece, że jest niewątpliwe, że nie zdoła zakończyć realizacji Umowy w terminie określonym Umową;
 - 4) istotnego i rażącego naruszenia postanowień niniejszej Umowy przez Wykonawcę;
 - 5) nie opłacił lub nie dostarczył dowodu zapłaty kolejnej raty płatności składki za polisę ubezpieczeniową (na każdy rodzaj ubezpieczenia wskazany w § 3 Umowy do posiadania którego zobowiązany jest Wykonawca), w przypadku polisy ubezpieczeniowej opłacanej w ratach.
5. Wykonawca może w terminie do dnia 21.07.2021 r. odstąpić od Umowy, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
6. W przypadku odstąpienia od Umowy na stronach ciążyą następujące obowiązki:
 - 1) W terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy strony sporządzą szczegółowy protokół inwentaryzacji robót będących w toku, według stanu na dzień odstąpienia.
 - 2) Wykonawca zgłosi do odbioru roboty 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 robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za wykonane, a nie rozliczone roboty.

§ 9 KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu zamówienia ponad termin wykonania Umowy określony w § 2 ust. 1 – w wysokości 0,5% wartości Umowy brutto (§ 6 ust. 1) – za każdy dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż 15% wartości Umowy brutto;
 - 2) za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 15% wartości Umowy brutto (§ 6 ust. 1);
 - 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu Umowy, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad w wysokości 0,5%, wynagrodzenia umownego (§ 6 ust. 1) za każdy dzień opóźnienia;
 - 4) za spowodowanie przerwy w realizacji robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego (§ 6 ust. 1) za każdy dzień przerwy.
2. Zapłata kar umownych nie powoduje zwolnienia Wykonawcy z odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikłe z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań podjętych na podstawie niniejszej Umowy i Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

§10 PODWYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy będzie realizował samodzielnie/*przy udziale podwykonawcy – firmy: – w zakresie poniżej określonego zakresu prac:.....
2. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za wykonanie Umowy, którą wykonuje przy pomocy podwykonawców.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty podwykonawcom wynagrodzenia na podstawie łączącego ich stosunku prawnego.

§ 11 ZMIANY UMOWY

1. Zmiany w zakresie istotnych treści Umowy mogą być dokonywane wyłącznie w zakresie:
 - 1) zmiany sposobu wykonania przedmiotu Umowy:
 - a) spowodowane uzasadnionymi przyczynami leżącymi po stronie Zamawiającego, które sprawiają, że przedmiot Umowy należy wykonać w inny sposób aniżeli pierwotnie to przewidział Zamawiający w Opisie przedmiotu zamówienia i w Umowie, a ponadto zmiana sposobu wykonania przedmiotu Umowy jest korzystna dla Zamawiającego;
 - b) w przypadku wprowadzenia po zawarciu Umowy nowych rozwiązań technologicznych, o ile zmiany takie są korzystne dla Zamawiającego lub z uwagi na wycofanie z rynku starych rozwiązań technologicznych,
– w zakresie dostosowania Umowy do tych zmian;
 - 2) zmniejszenia zakresu przedmiotu Umowy, w przypadku wystąpienia zmiany okoliczności powodującej, że:
 - a) realizacja części przedmiotu Umowy okazała się zbędna ze względu na osiągnięcie celu Umowy, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy,
 - b) realizacja części Przedmiotu Umowy nie jest zasadna na skutek zmiany lub planowanej zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, lub realizacja części Przedmiotu Umowy nie jest możliwa, z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy,
- przy odpowiednim zmniejszeniu wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 - 3) zmiany terminu wykonania Umowy lub terminów płatności w przypadku:
 - a) wprowadzenia przez Zamawiającego zmiany sposobu realizacji Umowy, przez co niemożliwe jest dotrzymanie terminu,
 - b) wstrzymania przez Zamawiającego realizacji przedmiotu Umowy, nie wynikającego z winy Wykonawcy,

- c) wyrażenia zgody przez Zamawiającego na skrócenie terminu realizacji przedmiotu Umowy,
- d) jeżeli Wykonawca zgłosi przeszkodę w realizacji zadania z przyczyn zależnych od Zamawiającego;
- e) wstrzymania/przerwania wykonania przedmiotu Umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego lub będących następstwem zaistnienia siły wyższej
 - w zakresie dostosowania Umowy do tych zmian;
- 4) wystąpienia siły wyższej (siła wyższa - zdarzenie lub połączenie zdarzeń obiektywnie niezależnych od Stron, które zasadniczo i istotnie utrudniają wykonywanie części lub całości zobowiązań wynikających z umowy, których Strony nie mogły przewidzieć i którym nie mogły zapobiec ani ich przewyciężyć i im przeciwdziałać poprzez działanie z należytą starannością ogólnie przewidzianą dla cywilnoprawnych stosunków zobowiązaniowych)
 - w zakresie dostosowania Umowy do tych zmian.
- 5) zmiany kluczowego personelu Wykonawcy lub Zamawiającego (osób upoważnionych do reprezentowania stron w sprawach związanych z realizacją umowy) – z przyczyn losowych zdrowotnych lub innych wskazanych przez strony.
- 6) zmiana przepisów mających zastosowanie przy wykonaniu Umowy,
- 7) zmiana technicznych i geologicznych uwarunkowań wykonywanych robót służących osiągnięciu założonego celu geologicznego,
- 2. Zmiany, o których mowa w ust. 1 powyżej, nie mogą spowodować zwiększenia całkowitej wartości wynagrodzenia brutto.
- 3. Zamawiający przewiduje też możliwość zmiany Umowy poprzez zmianę wysokości naliczonych lub należnych od Wykonawcy kar umownych, w sytuacji gdy zobowiązania Wykonawcy zostaną zrealizowane w znacznej części, zaś Zamawiający nie poniesie szkody. Zmiana Umowy, za wyjątkiem okoliczności wskazanych w ust. 2 które wymagają dla swej skuteczności pisemnego porozumienia stron, może nastąpić jedynie za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności.

§12 DANE OSOBOWE

1. Strony oświadczają, że przetwarzanie w zakresie udostępnionych im przez drugą Stronę umowy danych osobowych dokonywane będzie przez każdą ze Stron jako administratora danych osobowych w celu realizacji przedmiotu umowy oraz dochodzenia wynikających z niej ewentualnych roszczeń z uwzględnieniem wymogów określonych w rozporządzeniu 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), opublikowanego w Dz. Urz. UE z 04.05.2016 L 119/1, zwanego dalej RODO, jak również na podstawie innych obowiązujących przepisów mających zastosowanie do ochrony danych osobowych.
2. Administratorem danych osobowych przekazanych przez Wykonawcę jest Zamawiający: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB), ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (+48) 22 45 92 000, fax. tel. (+48) 22 45 92 001, email biuro@pgi.gov.pl. Zamawiający wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować w sprawach ochrony i przetwarzania danych osobowych pod adresem poczty elektronicznej: dane.osobowe@pgi.gov.pl lub pisemnie na adres siedziby Zamawiającego.
3. Dane osobowe udostępnione Zamawiającemu przez Wykonawcę będą przetwarzane w celu zawarcia i realizacji niniejszej umowy (podstawa art. 6 ust. 1 lit. b RODO), jak również w celach archiwalnych wobec prawnie uzasadnionego interesu zabezpieczenia i przechowania danych osobowych na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f RODO) oraz w celu ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami, które

- mogą powstać w związku z zawarciem i realizacją umowy (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f RODO). W przypadku Wykonawcy będącego osobą fizyczną przetwarzanie danych w zakresie miejsca zamieszkania, serii i numeru dokumentu tożsamości oraz daty urodzenia odbywa się na podstawie zgody (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. a RODO)
4. Odbiorcami danych osobowych udostępnionych Zamawiającemu przez Wykonawcę mogą być podmioty świadczące pomoc prawną, usługi informatyczne, kurierskie i pocztowe, archiwizacyjne, jak również inne podmioty, jeżeli obowiązek taki będzie wynikać z przepisów prawa.
 5. Dane osobowe udostępnione Zamawiającemu przez Wykonawcę będą przetwarzane przez czas trwania umowy, do momentu wygaśnięcia roszczeń związanych z wykonaniem zobowiązań umownych, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania w przypadkach nakazanych prawem.
 6. Osoby, którym dane osobowe zostały udostępnione Zamawiającemu, posiadają na zasadach określonych w RODO prawo dostępu, sprostowania, ograniczenia przetwarzania, prawo sprzeciwu, prawo do usunięcia i przenoszenia danych osobowych, jak również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
 7. W odniesieniu do udostępnionych Zamawiającemu danych osobowych nie będą podejmowane decyzje w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
 8. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu niniejszej umowy, o przetwarzaniu ich danych osobowych przez Zamawiającego wyłącznie w celach związanych z realizacją tej umowy i na zasadach określonych powyżej.

§ 13 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych i inne obowiązujące przepisy prawa polskiego.
2. Ewentualne spory rozpoznawane będą przez sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. 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 2020 roku poz. 935) posiada status dużego przedsiębiorcy.
4. Umowa sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach - dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia;
- 2) Załącznik nr 2 - Harmonogram rzeczowy robót geologicznych;
- 3) Załącznik nr 3 – Oferta Wykonawcy z dnia
- 4) Załącznik nr 3a – Formularz cenowy Wykonawcy z dnia

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

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 (sygn. postępowania: EZP-240-76/2020) na:

Usługi obejmujące morskie roboty geologiczne na potrzeby realizacji zadania PSG, PIG- PIB pn. „Kartografia 4D w strefie brzegowej południowego Bałtyku – 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:

bruttozł słownie:

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

- II. Oświadczamy, że:

- 1) Przedmiot zamówienia zrealizujemy w terminie określonym w pkt 4 SIWZ.
- 2) Akceptujemy warunki płatności określone w SIWZ.
- 3) Zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i z postanowieniami umowy, ze zmianami i wyjaśnieniami treści SIWZ oraz że wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach określonych tam przez Zamawiającego, dokładając najwyższej staranności.
- 4) 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.
- 5) Otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty. Akceptujemy wskazany w SIWZ termin związania ofertą, w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do

podpisania umowy na warunkach zawartych w SIWZ w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

- 6) Informacje i dokumenty zawarte w ofercie na stronach od do stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ujawniane pozostałym uczestnikom postępowania (wypełnić jeśli dotyczy).
(Zamawiający wskazuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp).
- 7) 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.).
- 8) Jesteśmy/nie jesteśmy mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem¹.
- 9) zamówienie wykonamy samodzielnie*/ Część zamówienia (określić zakres przewidywany do powierzenia podwykonawcom)..... zamierzamy powierzyć podwykonawcom*.

Firma, adres podwykonawcy	Zakres przewidywany do powierzenia podwykonawcy

*niepotrzebne skreślić

- 10) Informujemy o dostępności wymaganych w SIWZ oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp:

Nazwa oświadczenia lub dokumentu	Adres internetowy na której dokument lub oświadczenie dostępne jest w formie elektronicznej, wydający urząd lub organ/numer i nazwa postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

- 11) Wszelką korespondencję w dotyczącą niniejszego zamówienia należy kierować na:

Imię i nazwisko	
Instytucja	
Adres	
Nr telefonu	
Adres e-mail	

- 12) Na kolejno ponumerowanych stronach składamy całość oferty. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

- 1) Załącznik nr 3A do SIWZ
- 2)
- 3)

*odpowiednio skreślić albo wypełnić

¹ Zgodnie z zaleceniem Komisji Europejskiej z dnia 6 maja 2003 r. dot. definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw:

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych)	Miejscowość i data

.....
 (pieczęć Wykonawcy lub Wykonawców
 ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia)

Formularz cenowy

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym sygn. **EZP-240-76/2020** na:

**Usługi obejmujące morskie roboty geologiczne na potrzeby realizacji zadania PSG, PIG-
 PIB pn. „Kartografia 4D w strefie brzegowej południowego Bałtyku – 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))

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

Lp.	Zakres prac	Liczba	cena jednostkowa netto	wartość netto /kol.3xkol.4/	kwota podatku VAT (23%)	cena brutto /kol.5+kol.6/
1	2	3	4	5	6	7
1	Pobór na 215 punktach badawczych próbek osadów powierzchniowych	215 punktów	zł	zł	zł	zł
2	Pobór 215 rdzeni osadów (645 mb)	645 mb	zł	zł	zł	zł
RAZEM						zł*

***Cenę Razem należy przenieść do Formularza „Oferta”**

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych)	Miejscowość i data

I. OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

My, niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy/ wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na: **Usługi obejmujące morskie roboty geologiczne na potrzeby realizacji zadania PSG, PIG- PIB pn. „Kartografia 4D w strefie brzegowej południowego Bałtyku – etap II”** spełniamy warunki o których mowa w pkt 7.4. SIWZ.

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

II. INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW*:

Oświadczamy, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w pkt 7.2 SIWZ, polegamy na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

....., w następującym zakresie:

..... (wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

* wypełnić i załączyć do oferty (w przypadku nie polegania na zasobach innych podmiotów – zaleca się wpisać – nie dotyczy)

III. OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

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

(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na:

Usługi obejmujące morskie roboty geologiczne na potrzeby realizacji zadania PSG, PIG- PIB pn. „Kartografia 4D w strefie brzegowej południowego Bałtyku – etap II” 1)* nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13-22 oraz ust. 5 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.).

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

2)* zachodzą w stosunku do nas podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczamy, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjęliśmy następujące środki naprawcze:

.....

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie składa każdy z wykonawców oddzielnie.

IV. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ
WYKONAWCA*:

Oświadczamy, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)
nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

* wypełnić i załączyć do oferty jeśli dotyczy

WYKAZ USŁUG

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....
(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne **Usługi obejmujące morskie roboty geologiczne na potrzeby realizacji zadania PSG, PIG- PIB pn. „Kartografia 4D w strefie brzegowej południowego Bałtyku – etap II** (sygn. postępowania: EZP-240-76/2020) posiadamy następujące doświadczenie na potwierdzenie warunku udziału w postępowaniu o którym mowa w pkt 7.4.1. SIWZ:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Podmiot (nazwa, adres) na rzecz, którego były świadczone usługi	Daty wykonania (od...do... dd/mm/rrrr)
1.	Przedmiot zamówienia: Łączny metraż pobranych rdzeni osadów:metrów	Nazwa podmiotu: Adres:.....	od..... dd/mm/rrrr) do..... dd/mm/rrrr)
2.	Przedmiot zamówienia: Łączny metraż pobranych rdzeni osadów:metrów	Nazwa podmiotu: Adres:.....	od..... dd/mm/rrrr) do..... dd/mm/rrrr)
3.	Przedmiot zamówienia: Łączny metraż pobranych rdzeni osadów:metrów	Nazwa podmiotu: Adres:.....	od..... dd/mm/rrrr) do..... dd/mm/rrrr)

W załączeniu dokumenty potwierdzające, że wyżej wyszczególnione usługi zostały wykonane należycie.

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

WYKAZ NARZĘDZI

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))

składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **Usługi obejmujące morskie roboty geologiczne na potrzeby realizacji zadania PSG, PIG- PIB pn. „Kartografia 4D w strefie brzegowej południowego Bałtyku – etap II** (sygn. postępowania: EZP-240-76/2020) oświadczamy, że do realizacji zamówienia będziemy dysponować sprzętem zgodnie z warunkiem określonym w pkt. 7.4.2. SIWZ, tj.:

L.p.	Wykaz narzędzi	Spełnianie wymagań	Liczba sztuk	Podstawa dysponowania własny/udostępniony*
1.	Jednostka pływająca technicznie przygotowana do bezpiecznego wykonywania prac poboru rdzeni osadów t.j. wyposażona w: 1) system nawigacji z dokładnością +/- 1m, 2) system dynamicznego pozycjonowania, 3) spełniającą przepisy Międzynarodowej Konwencji o Bezpieczeństwie Życia na Morzu – SOLAS 1974 oraz Międzynarodowego Kodeksu Zarządzania Bezpieczną Eksploatacją Statków i Zapobiegania Zanieczyszczeniu (ISM Code).	TAK/NIE*		własny/udostępniony*
2.	Czerpak denny umożliwiający pobór próbek o masie od 1 do 2 kg	TAK/NIE*		własny/udostępniony*
3.	Sonda rdzeniowa o długości rury rdzeniowej, co najmniej 4 m długości i średnicy rdzenia 10 cm +/- 3 cm	TAK/NIE *		własny/udostępniony*

Jeżeli wykonawca będzie polegał na zasobach innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia. W tym celu musi w szczególności przedstawić zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

*niepotrzebne skreślić