

Załącznik nr 7 do SIWZ

WZÓR UMOWY – PO.II.370/ZZP.3.46.18

W dniu2018 r. w Szczecinie została zawarta pomiędzy:

Skarbem Państwa – Dyrektorem Urzędu Morskiego w Szczecinie z siedzibą w Szczecinie pl. Batorego 4, reprezentowanym przez:

.....

a Wykonawcą :

.....

reprezentowanym przez:

.....

umowa następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§1

Wykonawca przyjmuje do realizacji prace polegające na: **Wyznaczeniu pól poboru piasków morskich do sztucznego zasilania brzegów w rejonie Dziwnowa, Międzywodzia i Międzyzdrojów.**

Efektom wykonania usługi jest dokumentacja geologiczno-batymetryczna wyznaczająca pola poboru piasku morskiego spełniającego parametry dla potrzeb sztucznego zasilania brzegów, poprzedzona pracami morskimi, laboratoryjnymi i kameralnymi, niezbędnymi do jej sporządzenia.

1. Przedmiotową dokumentację należy sporządzić w oparciu o:

- 1.1. Opracowanie pod nazwą: „*Weryfikacja obszarów perspektywicznych występowania piasków morskich do sztucznego zasilania brzegów w rejonie Dziwnowa, Międzywodzia i Międzyzdrojów na podstawie aktualnego rozpoznania geologicznego*” wykonane przez Państwowy Instytut Geologiczny w Gdańsku w sierpniu 2018 r.
- 1.2. Opis przedmiotu zamówienia

2. Obszary wyznaczone do przebadania to:

Współrzędne granic obszaru „**Dziwnów**”,
proponowana długość linii pomiarowych i ilość punktów poboru rdzeni

Dziwnów 31,8 km ²	Układ współrzędnych płaskich PL-1992		Długość linii profilowych km	Ilość punktów poboru rdzeni szt.
	X	Y		
A	694247	216765	76 (w tym 26 km profili archiwalnych)	129
B	697278	214941		
C	702124	218434		
D	702125	219269		
E	696450	222473		

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

Wyznaczenie pól poboru piasków morskich do sztucznego zasilania brzegów w rejonie Dziwnowa, Międzywodzia i Międzyzdrojów

Współrzędne granic obszaru „**Świnoujście**”,
proponowana długość linii pomiarowych i ilość punktów poboru rdzeni

Świnoujście 10 km ²	Układ współrzędnych płaskich PL- 1992		Długość linii profilowych	Ilość punktów poboru rdzeni
	X	Y	km	szt.
A	695403	192688	20 (dodatkowo 10 km profili archi- walnych)	40
B	699392	192347		
C	699669	194833		
D	695684	195211		

Współrzędne granic obszaru „**Ławica Odrzana**”,
długość archiwalnych linii pomiarowych i proponowana ilość punktów poboru rdzeni

Ławica Odrzana 11,2 km ²	Układ współrzędnych płaskich PL- 1992		Długość linii profilowych	Ilość punktów poboru rdzeni
	X	Y	km	Szt.
A	705462	199325	(6,2 km profili archiwalnych)	22
B	708730	199458		
C	710202	203274		
D	705462	201505		

TERMIN REALIZACJI

§ 2

- Strony ustalają następujące terminy realizacji przedmiotu umowy:
 - 1.1. Termin rozpoczęcia prac -
 - 1.2. Bezusterkowe zakończenie prac - 14.12.2018r.
- Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu zakończenia prac w przypadku wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót na morzu oraz pobieranie próbek na plaży.
- W przypadku wystąpienia powyższych okoliczności termin zakończenia robót zostanie przesunięty o rzeczywisty czas trwania przeszkód.
- Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego informowania Zamawiającego o niemożliwości kontynuowania prac z przyczyn atmosferycznych.
- W przypadku braku niezwłocznej informacji o zaistnieniu warunków pogodowych uniemożliwiających prowadzenie prac Zamawiający ma prawo odmówić przedłużenia terminu zakończenia robót

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

§ 3

- Przedstawicielem Zamawiającego podczas realizacji przedmiotu umowy będzie:
.....
- Zamawiający będzie uzgadniał wszystkie dokumenty stanowiące podstawę do rozliczeń finansowych w terminie 5 dni do daty ich otrzymania.

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

§ 4

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością zgodnie z dokumentacją otrzymaną od Zamawiającego, obowiązującymi przepisami i normami, niniejszą umową oraz zaleceniami inspektora nadzoru, a następnie przekaże Zamawiającemu przedmiot umowy na warunkach określonych w niniejszej umowie.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę środowiska i warunki BHP pracowników podczas prowadzenia prac.
3. Przedstawicielem Wykonawcy podczas realizacji przedmiotu umowy będzie

PODWYKONAWSTWO

§ 5

1. Wykonawca wykona prace stanowiące przedmiot umowy własnymi siłami.
2. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców przy realizacji przedmiotu umowy.
3. Podjęcie wykonywania czynności przez danego podwykonawcę wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
4. Wykonawca ma obowiązek przedłożyć Zamawiającemu projekt umowy zawieranej z podwykonawcą. Projekt umowy winien wskazywać co najmniej nazwę podwykonawcy, zakres realizowanych prac, termin ich realizacji oraz wynagrodzenie z tytułu ich wykonania.
5. Jeżeli w terminie 14 dni od przedstawienia przez Wykonawcę projektu umowy, o którym mowa w ust. 4, Zamawiający nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy. W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń przez Zamawiającego Wykonawca niezwłocznie złoży projekt umowy uwzględniający zastrzeżenia Zamawiającego, wskaże innego podwykonawcę lub zrealizuje roboty samodzielnie.
6. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 6.1 przedłożenia Zamawiającemu umów zawartych z podwykonawcami,
 - 6.2 dostarczenia dokumentów potwierdzających, że osoby zatrudnione przez podwykonawcę posiadają uprawnienia wymagane przepisami do wykonania zleconego im zakresu prac,
 - 6.3 określenia w dokumentach rozliczeniowych kwot należnych podwykonawcom za wykonany zakres prac.
 - 6.4 do uwzględnienia w umowach z podwykonawcami klauzuli społecznej, o której mowa w § 14.
7. Niezależnie od postanowień powyższych zgoda Zamawiającego na zatrudnienie podwykonawcy będzie w szczególności uzależniona od dopełnienia przez Wykonawcę obowiązków, o których mowa w art. 36 b lub art. 36 ba ustawy Prawo zamówień publicznych.
8. Wykonawca odpowiedzialny jest wobec Zamawiającego za działania bądź zaniechania podwykonawcy, jego przedstawicieli, pracowników oraz podmioty działające na jego rzecz, jak za własne działania bądź zaniechania.

WYNAGRODZENIE

§ 6

1. Strony ustalają wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy w wysokości zł netto (słownie:).
2. Po doliczeniu podatku VAT w wysokości 23 %, kwota umowna za przedmiot umowy wyniesiezł brutto (.....).
3. Wykonawca stwierdza, że przed podpisaniem umowy zapoznał się z warunkami prowadzenia prac i uwzględnił je w wynagrodzeniu.

PODATEK VAT

§ 7

1. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT.
2. Wykonawca ponosi wszelkie konsekwencje z tytułu prowadzenia niewłaściwej dokumentacji dla potrzeb podatku od towarów i usług VAT. W szczególności wykonawca zobowiązuje się do zwrotu na rzecz zamawiającego ewentualnych strat (sankcji podatkowych) spowodowanych:
 - 2.1. wadliwym wystawieniem faktury VAT,
 - 2.2. brakiem u Wykonawcy kopii faktury VAT wystawionej na rzecz Zamawiającego,
 - 2.3. różnymi danymi na oryginale i kopii faktury VAT.
3. W przypadku, gdy w toku wykonywania umowy zmianie ulegnie obowiązująca stawka podatku VAT obciążająca usługi świadczone przez Wykonawcę, zmianie ulegnie również odpowiednia część wynagrodzenia Wykonawcy przez doliczenie do kwoty wynagrodzenia netto należnego wykonawcy, właściwej stawki podatku VAT zgodnie z odrębnymi przepisami prawa regulującymi płatność w/w należności publicznoprawnej.

ODBIORY I SPOSÓB ROZLICZENIA ROBÓT

§ 8

1. Strony ustalają, że zapłata wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi jednorazowo na podstawie faktury końcowej. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru końcowego podpisany przez strony umowy.
2. Strony ustalają, że odbiór końcowy przedmiotu umowy nastąpi po zakończeniu całości prac objętych umową. Dokumentem potwierdzającym przyjęcie przez Zamawiającego wykonanego przedmiotu umowy jest protokół odbioru podpisany przez upoważnionych przedstawicieli stron umowy. Protokół odbioru końcowego będzie podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury końcowej.
3. Zamawiający zakończy czynności odbioru końcowego najpóźniej w terminie 7 dni od daty otrzymania przedmiotu Umowy.
4. Ustala się termin płatności faktury na 14 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu dokumentów rozliczeniowych.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ ODSZKODOWAWCZA

§ 9

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy strony zastrzegają stosowanie kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1.1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu:
 - 1.1.1. odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron wskutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto,
 - 1.1.2. zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,05% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki,
 - 1.1.3. zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi za wady - w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad.
 - 1.1.4. za brak zatrudnienia na umowę o pracę osób wskazanych w § 14, bądź w przypadku nieprzedłożenia dokumentów, o których mowa w § 14 ust. 2 i 3 – 500 zł za każdy stwierdzony przypadek. Kara za każdy stwierdzony przypadek może być naliczana wielokrotnie za każdy kolejny siedmiodniowy okres, w którym Wykonawca w dalszym ciągu będzie naruszał postanowienia § 14 umowy pomimo naliczenia mu kary umownej z tego tytułu.

- 2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron wskutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto - z zastrzeżeniem treści art. 145 ustawy prawo zamówień publicznych.
- 3) Strony zgodnie ustalają, że w przypadku, gdy wysokość poniesionej szkody przewyższa wysokość zastrzeżonych kar umownych żądanie odszkodowania przez każdą ze stron jest dopuszczalne na zasadach ogólnych.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

§ 10

1. Wykonawca wniósł w dniu zawarcia umowy, zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu umowy w wysokości 3 % wynagrodzenia całkowitego umowy tj. zł. (słownie: złotych) w formie zgodnie z art. 148 ust. 1 Ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.).
2. Strony ustalają, że zabezpieczenie należytego wykonania umowy zwrócone zostanie Wykonawcy w ciągu 30 dni od dnia przekazania przez Wykonawcę robót i przyjęcia ich przez Zamawiającego jako należycie wykonanych.
3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja ma być bezwarunkowa i nieodwołalna.

PRAWA AUTORSKIE

§ 11

1. Z chwilą wydania przedmiotu umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wykonanego przedmiotu umowy oraz prawa do korzystania przez Zamawiającego z otrzymanych danych na niżej wymienionych polach eksploatacji. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu prawo domagania się dodatkowego wynagrodzenia. Przeniesienie autorskich praw majątkowych obejmuje następujące pola eksploatacji:
 - 1.1 zwielokrotnianie i utrwalanie otrzymanych danych poprzez wytwarzanie określoną techniką zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - 1.2 wprowadzenie do pamięci komputera;
 - 1.3 udostępnienie ich w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
 - 1.4 wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem otrzymanych danych albo kopii;
 - 1.5 wyrażania zgody na korzystanie i rozporządzanie prawem zależnym;
 - 1.6 obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono;
 - 1.7 publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnienie przedmiotu umowy w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
 - 1.8 korzystania na własny użytek;
 - 1.9 wielokrotnego udostępniania i przekazywania osobom trzecim, a w szczególności w celu złożenia oferty na wykonanie robót objętych dokumentacją będącą przedmiotem niniejszej umowy;
 - 1.10 wyrażania zgody na korzystanie i rozporządzanie prawem zależnym.
2. Wykonawca wyraża zgodę na wykorzystanie danych (lub ich części) w innych pracach wykonanych przez Zamawiającego bądź na jego zlecenie.
3. Zamawiający nabywa prawo do korzystania i rozporządzania prawem wymienionym w ustępach poprzedzających tak w kraju jak i za granicą.

4. Wykonawca oświadcza, że przenosi na Zamawiającego własność wszystkich opracowań, które zostaną Zamawiającemu wydane w związku z wykonaniem przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
5. Przeniesienie majątkowych praw autorskich oraz praw własności opracowań nastąpi z chwilą zapłaty wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 6.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

§ 12

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
 - 1.1 Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem prac objętych umową w wymiarze ponad 7 dni;
 - 1.2 Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po jego stronie realizację przedmiotu umowy w wymiarze ponad 7 dni, pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy przez zamawiającego;
 - 1.3 Na zasadach określonych w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych;
 - 1.5 W innych przypadkach określonych ogólnie obowiązującymi przepisami prawa

ZMIANA UMOWY

§ 13

1. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i są wprowadzane w formie aneksu i nie mogą wykraczać poza treść art.144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp. przewiduje możliwość zmian postanowień Umowy w następującym zakresie:
 - 2.1. zmiana terminu zakończenia robót nastąpić może wyłącznie za zgodą Zamawiającego jedynie w przypadku wystąpienia przeszkód nieleżących po stronie Wykonawcy, których nie można było przewidzieć w momencie zawarcia Umowy takich jak:
 - 2.1.1 wystąpienia warunków atmosferycznych (silny wiatr, falowanie, wysoki stan wody) uniemożliwiających prowadzenie robót. Siła wiatru i wysokość fali, przy której nie ma możliwości prowadzenia prac jest zależna od rodzaju sprzętu użytego podczas realizacji przedmiotu umowy.
 - 2.2 w przypadku wystąpienia powyższych okoliczności termin zakończenia prac zostanie przesunięty o rzeczywisty czas trwania przeszkód.
3. Zmiana postanowień umowy w zakresie terminu, sposobu wykonania prac lub wynagrodzenia będąca następstwem zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa, których uchwalenie lub zmiana nastąpiły po wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a które mają wpływ na realizację umowy i z których treści wynika konieczność lub zasadność wprowadzenia w odpowiednim zakresie zmian postanowień umowy;
4. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany ustawowej stawki podatku od towarów i usług (VAT) dla Przedmiotu Umowy, odpowiednio do wprowadzonej zmiany;
5. Zmiana umowy w przypadkach i na zasadach wynikających wprost z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.

KLAUZULA SPOŁECZNA

§ 14

1. Zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) Wykonawca zatrudni na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2018 r. poz. 917 z późn. zm.) osoby wykonujące czynności w zakresie prac określonych w § 1 umowy w tym załogi jednostek pływających oraz osoby wykonujące badania laboratoryjne.

2. W terminie 7 dni od daty podpisania umowy Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu oświadczenia o zatrudnianiu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1. Oświadczenie powinno zawierać w szczególności datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności określone w ust. 1 wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy.
3. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany będzie w terminie 7 dni do udokumentowania faktu zatrudniania na umowę o pracę wskazanych osób przez złożenie według wyboru Zamawiającego następujących dokumentów:
- 3.1 poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopię umów o pracę osób wykonujących czynności o których mowa w ust. 1. Kopie umów powinny być zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników (bez imion, nazwisk adresów numerów PESEL itd.);
 - 3.2 zaświadczenia właściwego oddziału ZUS, potwierdzającego opłacanie przez wykonawcę składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
 - 3.3 poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczenia społecznego, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników
4. Dopuszcza się zmianę osób, o których mowa w ust. 1 wykonujących przedmiot Zamówienia.
 5. W przypadku rozwiązania lub wygaśnięcia stosunku pracy z osobami, o których mowa w ust. 1 Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o tym fakcie w terminie 7 dni licząc od dnia, w którym nastąpiło rozwiązanie stosunku pracy.
 6. Nieprzedłużenie przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa powyżej traktowane będzie jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1 na podstawie umowy o pracę i będzie uzasadniało naliczenie kary umownej zgodnie z § 9 ust. 1.1.5 umowy.
 7. Obowiązki o których mowa w ust. 1–6 mają zastosowanie również do Podwykonawców.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 15

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową w zakresie realizacji robót, uzgodnień i odbiorów, dotyczących wykonywanych robót objętych niniejszą umową obowiązują przepisy prawa polskiego, a w szczególności :
 - 1) Kodeksu Cywilnego.
 - 2) Prawa zamówień publicznych.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Zmiany nie mogą wykraczać poza postanowienia art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Ewentualne spory powstałe na tle realizacji przedmiotu umowy podlegać będą rozstrzygnięciu przez właściwy rzeczowo Sąd Powszechny w Szczecinie
4. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach po dwa dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA