



URZĄD MORSKI W SZCZECINIE

Pl. Stefana Batorego 4, 70-207 Szczecin

tel.: +48 91 4342474, 4343826 fax: +48 91 4344656, e-mail: sekretariat@ums.gov.pl

Znak: OW-II-074/059/1/17
PO-II-379/ZZP-2/308/17

Szczecin, dnia 31.07.2017 r.

Strona internetowa UMS

Zamawiający, Dyrektor Urzędu Morskiego w Szczecinie, Plac Stefana Batorego 4, 70-207 Szczecin zaprasza do złożenia oferty na:

**Wykonanie wytycznych do sztucznego zasilania brzegu pomiędzy
Niechorzem a Rewalem
km: 368,55 – 369,70**

I. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. Analizę warunków hydrometeorologicznych i hydrodynamicznych:
 - 1) stany wody,
 - 2) pole wiatrowe,
 - 3) falowanie,
 - 4) prądy,
 - 5) transport rumowiska.
2. Analizę stanu umocnień brzegu rejonu oraz odcinków bezpośrednio przyległych i ich różnokresowy wpływ na środowisko brzegowe.
3. Analizę form strefy brzegowej (na podstawie pomiarów niwelacyjno-batymetrycznych rejonu dostarczonych przez Zamawiającego obejmujących rejon od zaplecza wydmy do głębokości 8-10 m).
4. Szacowanie wartości materialnych i niematerialnych brzegu i zaplecza.
5. Analizę granulometryczną osadów powierzchniowych strefy brzegowej (osady powierzchniowe i z rdzeni) dokonaną na podstawie prób osadów pobranych z plaży, wydmy i przybrzeża.
6. Analizę porównawczą osadów ze złoża i strefy brzegowej w aspekcie wyznaczenia niezbędnych objętości osadów do sztucznego zasilania (wskaźniki R_{kryt} , R_j , R_A)

Wytyczne do sztucznego zasilanie powinny określać:

1. Położenie umownej linii brzegowej i normy bezpieczeństwa brzegu.
2. Parametry plaży i wydmy zapewniające bezpieczeństwo zaplecza dla sztormów 100 letniego.
3. Wyznaczenie niezbędnych ilości materiału piaszczystego do uzyskania bezpiecznego profilu brzegu dla sztormu 100-letniego (dla różnych osadów z uwzględnieniem wskaźników jakości).
4. Wnioski i zalecenia.

II. Warunkiem udziału w postępowaniu jest przedstawienie przez Wykonawcę wykazu usług wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączenie dowodów, czy zostały wykonane należycie.

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał minimum 2 usługi podobne do przedmiotu zamówienia o wartości nie mniejszej niż 40 000,00 zł każda.

Usługa podobna do przedmiotu zamówienia to opracowanie związane z wykonaniem wytycznych lub projektów przedsięwzięć z dziedziny sztucznego zasilania brzegów.

III. Jedynym kryterium wyboru jest najniższa cena wykonania wytycznych do sztucznego zasilania brzegu.

IV. Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcami jest Jacek Stodolny – tel. 91 44 03 435.

V. Oferta powinna zawierać:

1. Nazwę Wykonawcy,
2. Adres Wykonawcy,
3. Cenę netto,
4. Stawkę podatku VAT,
5. Cenę brutto wykonania wytycznych.
6. Termin wykonania zamówienia,
7. Podpis wykonawcy lub osoby upoważnionej,
8. Zgodę na podpisanie umowy na warunkach zawartych w załączonym do zapytania wzorze umowy.

VI. Miejsce i termin złożenia oferty.

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie do dnia 22.08.2017 r. do godziny 15⁰⁰ na adres: Urząd Morski w Szczecinie, Plac Stefana Batorego 4, 70-207 Szczecin, Kancelaria Urzędu pok. 130 z dopiskiem oferta na „**Wykonanie wytycznych do sztucznego zasilania brzegu pomiędzy Niechorzem a Rewalem km: 368,50 – 370,70**”.

VII. Nieprzekraczalny termin wykonania zlecenia – 15.11.2017 r.

D Y R E K T O R
Urzędu Morskiego w Szczecinie

Wojciech Zdanowicz

Wzór umowy

Dot. postępowania Nr PO-II-370/ZZP-2/308/17

W dniu 2017 r. pomiędzy:

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

..... –

a

Wykonawcą:

.....

reprezentowanym przez:

.....

została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji wykonanie wytycznych do sztucznego zasilania brzegu pomiędzy Niechorzem a Rewalem km: 368,55 – 369,70.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje:
 - 2.1. **Wykonanie:**
 - 2.1.1. analizy warunków hydrometeorologicznych i hydrodynamicznych:
 - 2.1.1.1. stany wody,
 - 2.1.1.2. pole wiatrowe,
 - 2.1.1.3. falowanie,
 - 2.1.1.4. prądy,
 - 2.1.1.5. transport rumowiska.
 - 2.1.2. analizy stanu umocnień brzegu rejonu oraz odcinków bezpośrednio przyległych i ich różnokresowy wpływ na środowisko brzegowe.
 - 2.1.3. analizy form strefy brzegowej (na podstawie pomiarów niwelacyjno-batymetrycznych rejonu dostarczonych przez Zamawiającego obejmujących rejon od zaplecza wydmy do głębokości 8-10 m).
 - 2.1.4. szacowania wartości materialnych i niematerialnych brzegu i zaplecza.
 - 2.1.5. analizy granulometryczną osadów powierzchniowych strefy brzegowej (osady powierzchniowe i z rdzeni) dokonaną na podstawie prób osadów pobranych z plaży, wydmy i przybrzeża.
 - 2.1.6. analizy porównawczej osadów ze złoża i strefy brzegowej w aspekcie wyznaczenia niezbędnych objętości osadów do sztucznego zasilania (wskaźniki R_{kryt} , R_j , R_A).
 - 2.2. **Określenie:**
 - 2.2.1. położenia umownej linii brzegowej i normy bezpieczeństwa brzegu.
 - 2.2.2. parametrów plaży i wydmy zapewniające bezpieczeństwo zaplecza dla sztormu 100 letniego.

2.2.3. niezbędnych ilości materiału piaszczystego do uzyskania bezpiecznego profilu brzegu dla sztormu 100-letniego (dla różnych osadów z uwzględnieniem wskaźników jakości).

2.3. Wnioski i zalecenia

§ 2

Strony uzgadniają termin wykonania przedmiotu umowy na dzień 2017 r.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością zgodnie niniejszą umową, a następnie przekazać Zamawiającemu przedmiot umowy na warunkach określonych w niniejszej umowie.
2. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców przy realizacji przedmiotu umowy.
3. Podjęcie wykonywania czynności przez danego podwykonawcę wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
4. W przypadku wykonywania przez Wykonawcę prac przy udziale podwykonawców, Wykonawca w terminie trzech dni od podpisania umowy przedłoży Zamawiającym do zatwierdzenia wykaz podwykonawców wraz z zakresem powierzonych im robót oraz projekt umowy.
5. Zlecenie wykonania części robót podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części prac. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i jego pracowników jak za działania własne i swoich pracowników.
6. Przedstawicielem Wykonawcy podczas realizacji przedmiotu umowy będzie
7. Do reprezentowania Zamawiającego w sprawach dotyczących wykonania przedmiotu umowy jest upoważniony

§ 4

1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu wykonanych prac wyszczególnionych w § 1 ustala się na kwotę zł netto (słownie złotych:).
2. Po doliczeniu podatku VAT w wysokości 23 %, wynagrodzenie za przedmiot umowy wyniesie zł brutto (słownie złotych:).
3. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT.
4. 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:
 - 4.1. wadliwym wystawieniem faktury VAT,
 - 4.2. brakiem u Wykonawcy kopii faktury VAT wystawionej na rzecz Zamawiającego,
 - 4.3. różnymi danymi na oryginale i kopii faktury VAT.
5. 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.

§ 5

1. 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. Zamawiający zakończy czynności odbioru końcowego najpóźniej w terminie 14 dni od daty pisemnego zgłoszenia gotowości do odbioru.
3. Ustala się termin płatności faktur na 14 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu dokumentów rozliczeniowych.
4. Dokumentem potwierdzającym przyjęcie przez Zamawiającego wykonanego przedmiotu umowy jest protokół odbioru końcowego podpisany przez osoby upoważnione przez strony umowy. Protokół odbioru końcowego będzie podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury końcowej.
5. W przypadku, jeżeli faktura obejmuje należności Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia za prace, które zostały powierzone podwykonawcom, zapłata należności uzależniona jest od wykazania w formie pisemnej przez Wykonawcę, iż rozliczył się on w tym zakresie z podwykonawcą, bądź zabezpieczył roszczenia podwykonawcy z tego tytułu.

§ 6

1. W przypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy strony zastrzegają stosowanie kar umownych w następujących wypadkach 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 0,5% 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 0,5% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad.
 - 1.2. 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.
2. 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.

§ 7

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 utwalono;

- 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 przekazania Zamawiającemu przedmiotu umowy w ramach wynagrodzenia określonego w § 4.

§ 8

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową w zakresie realizacji zamówienia, uzgodnień i odbiorów objętych niniejszą umową obowiązują przepisy prawa polskiego, a w szczególności *ustawy Kodeks Cywilny*.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia w tekście niniejszej umowy mogą być dokonywane jedynie za zgodą obu stron w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
3. Ewentualne spory powstałe na tle realizacji przedmiotu umowy podlegać będą rozstrzygnięciu przez właściwy rzeczowo Sąd Powszechny w Szczecinie.
4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Wykonawca, a dwa Zamawiający.
5. Umowa obowiązuje od dnia jej podpisania.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Z-CIA GŁÓWNEGO INSPEKTORA
Inspektorat Ochrony Wybrzeża

Jacek Stodolny

Wojciech Koronowicz