



## URZĄD MORSKI W SZCZECINIE

Pl. Batorego 4, 70-207 Szczecin

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

Znak: OW-II-074/017/2/16  
PO-II-379/ZZP-2/42/16

Szczecin, dnia 22.03.2016 r.

### Zapytanie ofertowe

I. Zamawiający, Dyrektor Urzędu Morskiego w Szczecinie, Plac Batorego 4 70-207 Szczecin zaprasza do złożenia oferty na wykonanie opracowań projektowych w ramach przedsięwzięcia pn.

#### **Zabezpieczenie zagrożonych odcinków brzegu morskiego.**

**Wykonanie opracowań projektowych umocnień brzegowych dla odcinków:  
Dziwnówek – Dziwnów (km: 385.4 – 388.3) i Rewal – Trzęsacz (km: 372.0 – 373.5)**

II. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Planowane przedsięwzięcie obejmuje wykonanie umocnień w ramach zadań realizowanych na dwóch odcinkach brzegu:

**1.1. Zadanie nr 1 – Zabezpieczenie brzegu morskiego Dziwnówek – Dziwnów (km: 385.4 388.3).**

1.1.1. Zakres opracowań projektowych dla tego odcinka obejmuje:

- Usunięcie starych zniszczonych ostróg km: **385.6 – 388.1**.  
Należy usunąć wszystkie stare, zniszczone ostrogi pojedyncze i podwójne wraz ich z wypełnieniem. Wydobyte pale oraz narzut betonowy należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kamień należy wywieźć na miejsce wskazane przez Zamawiającego.
- Wykonanie nowych ostróg jednorzędowych, drewnianych, ażurowych km: **385.6 – 388.1**.

**1.2. Zadanie nr 2 – Zabezpieczenie brzegu morskiego Rewal – Trzęsacz (km: 372.0 – 373.5).**

1.2.1. Zakres opracowań projektowych dla tego odcinka obejmuje:

- Wykonanie nowych ostróg jednorzędowych, drewnianych, ażurowych pomiędzy km: **372.00 a km: 372.76** oraz pomiędzy km: **373.24 a km 373.50**.  
Na odcinku brzegu od km: 272.76 do km: 373.24 znajdują się ostrogi wykonane w 2014 roku. Parametry projektowanych ostróg należy dostosować do już istniejących konstrukcji.
- Wykonanie opaski brzegowej z narzutu kamiennego na geowłókninie podpartej palisadą z pali drewnianych km: **372.61 do km; 372.82**.  
Opaska znajduje się pomiędzy już zrealizowanymi przedsięwzięciami. Nowe zabezpieczenie brzegu należy zaprojektować w identycznej technologii tak aby zapewniało ciągłość ochrony brzegu.

2. **Opracowania projektowe dotyczące budowy nowych ostróg powinny określić:**
- 2.1. niezbędne dla prawidłowego funkcjonowania długości i rozstaw ostróg oraz rzędne głowic pali,
  - 2.2. niezbędną długość „wcinki” pali w brzeg,
  - 2.3. niezbędną długość pali gwarantującą ich prawidłowe zakotwienie w gruncie,
  - 2.4. średnice pali,
  - 2.5. odległości pomiędzy palami,
  - 2.6. rodzaj i jakość drewna, z którego należy wykonać pale,
  - 2.7. technologię wykonania robót.

Należy zachować prawidłowe odległości od istniejących ostróg znajdujących się na sąsiednich odcinkach.

Lokalizacja nowych ostróg nie może pokrywać się ze śladem starych usuniętych konstrukcji.

Wykonawca projektu, w ramach zlecenia, wykona badania geologiczne gruntu w zakresie niezbędnym do prawidłowego określenia długości pali.

Z uwagi na niewielkie głębokości oraz falowanie w strefie brzegowej, otwory można wykonać jedynie z ładu. Należy również wykorzystać z materiały archiwalne.

3. **Opracowanie projektowe dotyczące wykonania opaski brzegowej powinno określić jej podstawowe parametry, tj.:**

- 3.1. długość umocnienia narzutowego łącznie ze skrzydełkami,
- 3.2. długość palisady,
- 3.3. rzędną korony narzutu,
- 3.4. rzędną stopy narzutu,
- 3.5. całkowitą grubość opaski,
- 3.6. nachylenie skarpy narzutu kamiennego,
- 3.7. parametry pali w palisadzie,
- 3.8. parametry materiałów użytych do budowy (kamień, drewno, geowłóknina itp.).

4. **Opracowania projektowe powinny zawierać:**

- 4.1. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
- 4.2. przedmiar robót i kosztorys inwestorski.

5. **Opracowania projektowe dla:**

- 5.1. budowy nowych ostróg oraz rozbiórki starych (km: 385.4 – 388.3),
  - 5.2. budowy opaski brzegowej km: 372.61 do km; 372.82.
  - 5.3. budowy ostróg (km: 372.0 – 373.5),
- powinny stanowić odrębne opracowania.

6. **Zamawiający dostarczy Wykonawcy** opracowanie mapowe dla przedmiotowych odcinków brzegu wraz z przekrojami poprzecznymi wykonanymi co 50 m oraz danymi batymetrycznymi.

7. **Zamawiający we własnym zakresie uzyska:**

- 7.1. decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach określającą środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia,
- 7.2. pozwolenie na wznoszenie i wykorzystanie sztucznych wysp, konstrukcji i urządzeń w polskich obszarach morskich.

8. Ponieważ, zgodnie z art. 29 ust 1 pkt 17 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.) - budowa „**opasek brzegowych oraz innych powierzchniowych lub liniowych umocnień rzek i potoków górskich oraz brzegu morskiego, morskich wód wewnętrznych, niestanowiących konstrukcji oporowych**” nie wymaga uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę, Zamawiający zgłosi zamiar budowy ostróg i opaski brzegowej właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

III. Jedynym kryterium wyboru jest cena wykonania opracowań projektowych wraz z ceną pełnienia nadzoru autorskiego.

IV. Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcami jest Jacek Stodolny.

V. Oferta powinna zawierać:

1. Nazwę Wykonawcy,
2. Adres Wykonawcy,
3. Cenę netto,
4. Stawkę podatku VAT,
5. Cenę brutto wykonania projektów,
6. Cenę brutto pełnienia nadzoru autorskiego wyliczoną przy założeniu 10 pobytów na budowie.
7. Termin wykonania zamówienia,
8. Podpis wykonawcy lub osoby upoważnionej,
9. 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 01.04.2016 r. do godziny 13<sup>00</sup> na adres Urząd Morski w Szczecinie Plac Batorego 4, 70-207 Szczecin, Zespół ds. Zamówień Publicznych pok. 110 z dopiskiem oferta na „**Wykonanie dokumentacji geodezyjnej dla odcinków brzegu morskiego położonych pomiędzy Dziwnówkiem i Dziwnowem km: 385.4 – 388.3 oraz Rewalem i Trzęsaczem km: 372.0 – 373.5**”.

VII. Nieprzekraczalny termin wykonania zlecenia – 30.06.2016 r.

**D Y R E K T O R**  
**Urzędu Morskiego w Szczecinie**  
*Andrzej Borowiec*

Z-CIA GŁÓWNY INSPEKTORA  
Inspektorat Okręgowy Wybrzeża

*Jacek Stodolny*

Wzór umowy  
Dot. postępowania Nr PO-II-370/ZZP-2/..16

W dniu .....2016 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. Zamawiającego zleca a, Wykonawca przyjmuje do realizacji zamówienie polegające na wykonaniu dokumentacji projektowej pn. **„Zabezpieczenie zagrożonych odcinków brzegu morskiego. Wykonanie opracowań projektowych umocnień brzegowych dla odcinków: Dziwnówek – Dziwnów (km: 385.4 – 388.3) i Rewal – Trzęsacz (km:372.0 – 373.5)”**.
2. Przedmiot umowy należy wykonać zgodnie z opisem przedmiotu umowy stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.

§ 2

Strony uzgadniają termin wykonania przedmiotu umowy na dzień 30.06.2016 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. 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.
3. 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.
4. Wykonawca zobowiązuje się do pełnienia nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót. Umowa na pełnienie nadzoru zostanie zawarta odrębnie, na czas realizacji robót budowlanych. Wartość robót – zgodnie z ofertą Wykonawcy.



5. Przedstawicielem Wykonawcy podczas realizacji przedmiotu umowy będzie .....
6. 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:
  - a) zwielokrotnianie i utrwalanie otrzymanych danych poprzez wytwarzanie określoną techniką zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
  - b) wprowadzenie do pamięci komputera;
  - c) udostępnienie ich w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
  - d) wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem otrzymanych danych albo kopii;
  - e) wyrażania zgody na korzystanie i rozporządzanie prawem zależnym;
  - a) obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono;
  - b) 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;
  - c) korzystania na własny użytek;
  - d) wielokrotnego udostępniania i przekazywania osobom trzecim, a w szczególności w celu złożenia oferty na wykonanie robót objętych dokumentacją będącą przedmiotem niniejszej umowy;
  - e) 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**



RADCA PRAWNY  
  
Wojciech Woronowicz

## Opis przedmiotu umowy

Zakres prac obejmuje wykonanie opracowań projektowych umocnień brzegowych przewidzianych do wykonania w ramach przedsięwzięcia pn. „Zabezpieczenie zagrożonych odcinków zachodniego wybrzeża”.

1. Planowane przedsięwzięcie obejmuje wykonanie umocnień w ramach zadań realizowanych na dwóch odcinkach brzegu:

1.1. **Zadanie nr 1 – Zabezpieczenie brzegu morskiego Dziwnówek – Dziwnów (km: 385.4 388.3).**

1.1.1. Zakres opracowań projektowych dla tego odcinka obejmuje:

- Usunięcie starych zniszczonych ostróg **km: 385.6 – 388.1**.  
Należy usunąć wszystkie stare, zniszczone ostrogi pojedyncze i podwójne wraz ich z wypełnieniem. Wydobyte pale oraz narzut betonowy należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kamień należy wywieźć na miejsce wskazane przez Zamawiającego.
- Wykonanie nowych ostróg jednorzędowych, drewnianych, ażurowych **km: 385.6 – 388.1**.

1.2. **Zadanie nr 2 – Zabezpieczenie brzegu morskiego Rewal – Trzęsacz (km: 372.0 – 373.5).**

1.2.1. Zakres opracowań projektowych dla tego odcinka obejmuje:

- Wykonanie nowych ostróg jednorzędowych, drewnianych, ażurowych pomiędzy km: **372.00 a km:372.76** oraz pomiędzy km: **373.24 a km 373.50**.  
Na odcinku brzegu od km: 272.76 do km:373.24 znajdują się ostrogi wykonane w 2014 roku.
- Wykonanie opaski brzegowej z narzutu kamiennego na geowłókninie podpartej palisadą z pali drewnianych km: **372.61 do km; 372.82**.  
Opaska znajduje się pomiędzy już zrealizowanymi przedsięwzięciami. Nowe zabezpieczenie brzegu należy zaprojektować w identycznej technologii tak aby zapewniało ciągłość ochrony brzegu.

2. **Opracowania projektowe dotyczące budowy nowych ostróg powinny określić:**

- 2.1. niezbędne dla prawidłowego funkcjonowania długości i rozstaw ostróg oraz rzędne głowic pali,
- 2.2. niezbędną długość „wcinki” pali w brzeg,
- 2.3. niezbędną długość pali gwarantującą ich prawidłowe zakotwienie w gruncie,
- 2.4. średnice pali,
- 2.5. odległości pomiędzy palami,
- 2.6. rodzaj i jakość drewna, z którego należy wykonać pale,
- 2.7. technologię wykonania robót.

Należy zachować prawidłowe odległości od istniejących ostróg znajdujących się na sąsiednich odcinkach.

Lokalizacja nowych ostróg nie może pokrywać się ze śladem starych usuniętych konstrukcji.

Wykonawca projektu, w ramach zlecenia, wykona badania geologiczne gruntu w zakresie niezbędnym do prawidłowego określenia długości pali.



Z uwagi na niewielkie głębokości oraz falowanie w strefie brzegowej, otwory można wykonać jedynie z łądu. Należy również wykorzystać z materiały archiwalne.

**3. Opracowanie projektowe dotyczące wykonania opaski brzegowej powinno określić jej podstawowe parametry, tj.:**

- 3.1. długość umocnienia narzutowego łącznie ze skrzydełkami,
- 3.2. długość palisady,
- 3.3. rzędną korony narzutu,
- 3.4. rzędną stopy narzutu,
- 3.5. całkowitą grubość opaski,
- 3.6. nachylenie skarpy narzutu kamiennego,
- 3.7. parametry pali w palisadzie,
- 3.8. parametry materiałów użytych do budowy (kamień, drewno, geowłóknina itp.).

**4. Opracowania projektowe powinny zawierać:**

- 4.1. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
- 4.2. przedmiar robót i kosztorys inwestorski.

**5. Opracowania projektowe dla:**

- 5.1. budowy nowych ostróg oraz rozbiórki starych (km: 385.4 – 388.3),
  - 5.2. budowy opaski brzegowej km: 372.61 do km: 372.82.
  - 5.3. budowy ostróg (km: 372.0 – 373.5),
- powinny stanowić odrębne opracowania.

**6. Zamawiający dostarczy Wykonawcy opracowanie mapowe dla przedmiotowych odcinków brzegu wraz z przekrojami poprzecznymi wykonanymi co 50 m oraz danymi batymetrycznymi.**

**7. Zamawiający we własnym zakresie uzyska:**

- 7.1. decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach określającą środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia,
- 7.2. pozwolenie na wznoszenie i wykorzystanie sztucznych wysp, konstrukcji i urządzeń w polskich obszarach morskich.

**8. Ponieważ, zgodnie z art. 29 ust 1 pkt 17 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.) - budowa „opasek brzegowych oraz innych powierzchniowych lub liniowych umocnień brzegów rzek i potoków górskich oraz brzegu morskiego, morskich wód wewnętrznych, niestanowiących konstrukcji oporowych” nie wymaga uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę, Zamawiający zgłosi zamiar budowy ostróg i opaski brzegowej właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.**

**9. Wykonany projekt należy dostarczyć Zamawiającemu w formie papierowej (4 egz.) oraz w formie elektronicznej (płyta CD). Część opisową oraz Specyfikacje Techniczne należy wykonać w PDF oraz w formie edytowalnej.**