

Znak sprawy: DBM-1461/2/3/17  
(numer wniosku nadany przez Zespół ds. Zamówień Publicznych)  
PO-II-379/ZZP-2/178/17  
(numer wniosku nadany przez komórkę organizacyjną)

## wg. rozdzielnika

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

### 1. Tytuł zamówienia

**Wykonanie wywiadu ferromagnetycznego dla Projektu „Poprawa infrastruktury dostępowej do portu w Policach**

### 2. Opis przedmiotu zamówienia

Wykonanie wywiadu ferromagnetycznego – badań skanowania magnetycznego wraz z raportem dla potrzeb realizacji Projektu „Poprawa infrastruktury dostępowej do portu w Policach”. Raport końcowy z wywiadu użyty zostanie jako jeden z elementów opisu przedmiotu zamówienia w odrębnym przetargu na prace budowlane planowane w ramach inwestycji „Poprawa infrastruktury dostępowej do portu w Policach”.

W ramach zadania należy zbadać dno istniejące toru wodnego (o miąższości nie mniejszej niż 6 m) Kanału Polickiego na długości 920 m i szerokości 150 m licząc od wysokości południowego krańca nabrzeża Portu Morskiego. Orientacyjna powierzchnia podlegająca badaniu wynosi 13,8 ha. Badanie ma za zadanie wykrycie i zlokalizowanie wszystkich obiektów wprowadzających zaburzenia indukcji lokalnego pola magnetycznego o wartości  $\geq 5\text{nT}$ .

Raport powinien zawierać:

- kompletna część opisowa,
- opis przeprowadzonych badań – metoda, sprzęt, przebieg prac itp.
- informacje dot. zlokalizowanych anomalii magnetycznych – wielkość zaburzenia indukcji lokalnego pola geomagnetycznego z dokładnością do 1 nT, szacowaną głębokość zalegania (do min. 6 m pod dnem istniejącym), pozycję w układzie WGS 84 oraz UTM, z rzeczywistą dokładnością nie mniejszą od 1,0 m, ew. komentarze i opisy dot. wykrytych obiektów,
- wszystkie inne pozyskane przez Wykonawcę przydatne informacje,
- plik tekstowy ze współrzędnymi wszystkich wykrytych obiektów,
- mapy obszarów z anomaliami.

### 3. Warunki udziału w postępowaniu\*

- o Wykonanie w ciągu ostatnich 5 lat co najmniej 2 usługi badań skanowania magnetometrycznego podwodnego zmierzające do identyfikacji niebezpiecznych obiektów pochodzenia militarnego, zakończonych sporządzeniem raportów
- o Osoba posiadająca doświadczenie w interpretacji co najmniej 1 badania ferromagnetycznego pod kątem wykrycia obiektów niebezpiecznych pochodzenia militarnego na akwenu wodnym.

- o Jednostka pływająca (których kadłub zbudowany jest z materiałów niemagnetycznych) wyposażony w urządzenia magnetometryczne zdolne do prowadzenia pomiarów w pasach o szerokości minimum 3 metrów (magnetometry wieloczułnikowe) zapewniające zbadanie całej badanej powierzchni. Jednostka powinny posiadać wyposażenie w system dokładnego pozycjonowania DGPS (urządzenie powinno posiadać możliwość pozycjonowania wykrytych obiektów), a w przypadku ciągnionych urządzeń magnetometrycznych dodatkowo w system USBL. Jednostka powinna być także zdolna do wykonywania prac na skarpach, tj. na wodach płytkich (posiadać niewielkie zanurzenie). Urządzenia powinny być zdolne do wykonania skanowania magnetycznego do głębokości min. 6 m pod dnem istniejącym. Jednostka musi posiadać dopuszczenie do użytkowania na morskich wodach wewnętrznych (kartę bezpieczeństwa).

4. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej – najniższa cena

5. Osoba/y upoważniona/y do kontaktów z Wykonawcami – A.Sajewicz, tel. 91 4403358

6. Oferta powinna zawierać:

- a) nazwę Wykonawcy
- b) adres Wykonawcy
- c) cenę netto wynagrodzenia
- d) stawkę podatku VAT
- e) cenę brutto wynagrodzenia
- f) termin wykonania zamówienia – 19 czerwca 2017 r.
- g) okres gwarancji \* nie dotyczy
- h) podpis wykonawcy lub osoby upoważnionej
- i) warunki płatności
- j) zgodę na podpisanie umowy na warunkach zawartych w załączonym do zapytania wzorze umowy\*,
- k) oświadczenie osoby określonej w pkt. 3 zapytania ofertowego,
- l) kopie referencji o których mowa w pkt. 3 zapytania ofertowego

7. Miejsce i termin złożenia oferty

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie do dnia 12 maja 2017 r. do godziny 15:00 na adres Urząd Morski w Szczecinie Plac Stefana Batorego 4, 70-207 Szczecin Kancelaria Ogólna Urzędu pok. 130 z dopiskiem: (oferta na Wykonanie wywiadu ferromagnetycznego dla projektu „Poprawa infrastruktury dostępowej do portu w Policach).

(tytuł zamówienia)

8. Załączniki do oferty \*  
- wzór umowy

Z up. Dyrektora Urzędu Morskiego  
w Szczecinie

9. Informacje dodatkowe \*

mgr inż. Zbigniew Klatka  
Z-ca Dyrektora ds. Technicznych

.....  
Podpis Dyrektora Urzędu lub osoby upoważnionej

\* - o ile dotyczy



# UMOWA O ŚWIADCZENIE USŁUG

## Wzór umowy

zawarta w dniu ..... 2017 r. w Szczecinie pomiędzy Skarbem Państwa – Dyrektorem Urzędu Morskiego w Szczecinie, pl. Stefana Batorego 4, 70 – 207 Szczecin reprezentowanym przez:

**Andrzeja Borowca - Dyrektora Urzędu Morskiego w Szczecinie**

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**,

a .....

reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**,

o następującej treści:

### § 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania wywiad ferromagnetyczny dla Projektu „Poprawa infrastruktury dostępowej do portu w Policach.
2. Prace określone w ust. 1 obejmują badanie skanowania magnetycznego wraz z raportem.
3. W ramach zadania należy zbadać dno istniejące toru wodnego (o miąższości nie mniejszej niż 6 m) Kanału Polickiego na długości 920 m i szerokości 150 m licząc od wysokości południowego krańca nabrzeża Portu Morskiego. Orientacyjne powierzchnia podlegająca badaniu wynosi 13,8 ha. Badanie ma za zadanie wykrycie i zlokalizowanie wszystkich obiektów wprowadzających zaburzenia indukcji lokalnego pola magnetycznego o wartości  $\geq 5nT$ .

Raport powinien zawierać:

- kompletną część opisową,
- opis przeprowadzonych badań – metoda, sprzęt, przebieg prac itp.
- informacje dot. zlokalizowanych anomalii magnetycznych – wielkość zaburzenia indukcji lokalnego pola geomagnetycznego z dokładnością do 1 nT, szacowaną głębokość zalegania (do min. 6 m pod dnem istniejącym), pozycję w układzie WGS 84 oraz UTM, z rzeczywistą dokładnością nie mniejszą od 1,0 m, ew. komentarze i opisy dot. wykrytych obiektów,
- wszystkie inne pozyskane przez Wykonawcę przydatne informacje,

- plik tekstowy ze współrzędnymi wszystkich wykrytych obiektów,
- mapy obszarów z anomaliami.

## § 2

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu atest potwierdzający wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 w trzech egzemplarzach w formie papierowej oraz jeden w edytowalnej wersji elektronicznej.

## § 3

1. Termin wykonania przedmiotu umowy określonego w § 1 ustala się na dzień: **19 czerwca 2017 r.**
2. W przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie zakresu umowy opisanego w § 1, termin zakończenia robót może ulec przedłużeniu o czas ich występowania.

## § 4

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, wiedzą i zasadami prowadzenia prac oraz zgodnie z przepisami ochrony środowiska i BHP.
2. Wykonawca będzie ponosić pełną odpowiedzialność z tytułu realizacji niniejszej umowy, w szczególności za szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących osób trzecich i uszkodzenia mienia powstałe w związku z prowadzonymi pracami.

## § 5

1. Wysokość wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, strony ustalają na kwotę..... zł netto (słownie złotych:.....) + 23% VAT, to jest ..... brutto (słownie złotych:.....), określoną na podstawie oferty cenowej Wykonawcy, z dnia ..... r., przyjętą przez Zamawiającego.
2. Ustalone w ust. 1 wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje całkowity koszt wykonania przedmiotu umowy, określonego w § 1 umowy.

## § 6

1. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT –  
NIP.....



2. Wykonawca ponosi wszelkie konsekwencje z tytułu prowadzenia niewłaściwej dokumentacji dla potrzeb podatku VAT. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu na rzecz Zamawiającego ewentualnych strat (sankcji) spowodowanych:
  - a) wadliwym wystawieniem faktury,
  - b) brakiem u Wykonawcy kopii faktury VAT wystawionej na rzecz Zamawiającego,
  - c) różnymi danymi na oryginale i kopii faktury.

### § 7

1. Rozliczenie Wykonawcy z Zamawiającym nastąpi fakturą końcową wystawioną na podstawie protokołu odbioru.
2. Zapłata faktury nastąpi w terminie 14 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę dokumentów rozliczeniowych, tj. protokołu odbioru podpisanego bez uwag i faktury
3. W przypadku zwłoki w zapłacie wynagrodzenia w ustalonym terminie, Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki za opóźnienie, w wysokości ustawowej.

### § 8

1. Przedstawicielem Zamawiającego w sprawach związanych z wykonaniem umowy będzie .....
2. Przedstawicielem Wykonawcy uprawnionym do kontaktowania się z Zamawiającym i dokonywania uzgodnień w zakresie realizacji przedmiotu umowy będzie .....

### § 9

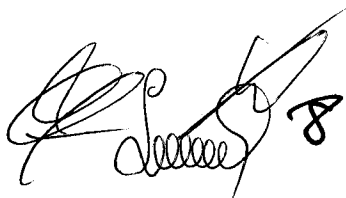
1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu:
  - a) odstąpienia od umowy przez każdą ze stron wskutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca – w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto,
  - b) zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,2 %, wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki,
  - c) zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.



2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy przez każdą ze stron wskutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający – w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto,
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.

## § 10

1. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do całości przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1, na wszystkich polach eksploatacji, a w szczególności w zakresie:
  - a) utrwalania i zwielokrotniania przedmiotu umowy – wytwarzania egzemplarzy utworu wszelkimi i znanymi technikami w tym: poligraficznymi, elektronicznymi i cyfrowymi,
  - b) wprowadzania do obrotu, użyczenia, najmu i dzierżawy oryginału lub kopii,
  - c) wprowadzania do pamięci komputera oraz wykorzystania w Internecie oraz innej sieci komputerowej,
  - d) rozpowszechniania przedmiotu umowy w sposób inny niż określony w niniejszym ustępie lit. b) i c) – publicznego odtworzenia, wystawiania, wyświetlania, nadawania i reemitowania oraz publicznego udostępnienia przedmiotu umowy, w taki sposób, aby każdy mógł zapoznać się z nim w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
  - e) korzystania na własny użytek,
  - f) wielokrotnego udostępniania i przekazywania osobom trzecim,
  - g) wyrażania zgody na korzystanie i rozporządzanie prawem zależnym.
2. Zamawiający nabywa prawo do korzystania i rozporządzania prawem wymienionym w ustępach poprzedzających tak w kraju jak i za granicą.
3. Wykonawca oświadcza, że przenosi na Zamawiającego własność wszystkich egzemplarzy przedmiotu umowy wykonanych i przekazanych Zamawiającemu.
4. Przeniesienie majątkowych praw autorskich oraz praw własności egzemplarzy następuje z chwilą odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się do niewykorzystania autorskich praw osobistych ze szkodą dla interesów Zamawiającego lub w sposób utrudniający realizację umowy.



## § 11

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowania przepisy Kodeksu cywilnego.

## § 12

Ewentualne spory powstałe na tle realizacji przedmiotu umowy podlegać będą rozstrzygnięciu przez właściwy Sąd Powszechny w Szczecinie.

## § 13

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## § 14

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

ZASTĘPCA DYREKTORA  
ds. Technicznych  
Urzedu Morskiego w Szczecinie

*mgr inż. Zbigniew Piętko*  
RADCA PRAWNY

*Wojciech Woronowicz*

Z-CA GŁÓWNEGO KSIĘGOWEGO

*Agnieszka Laube*