

**Umowa nr EŁ-4151.2. .18**  
(postępowanie PO.II.379.ZZP-2.243.18)  
**z dnia ..... 2018 r.**

Zawarta pomiędzy:

Skarbem Państwa - Urzędem Morskim w Szczecinie pl. Stefana Batorego 4 (NIP 852-04-09-053, REGON 000145017) reprezentowanym przez:

1. Dyrektora Urzędu Morskiego - .....  
zwanym dalej **Zamawiającym**.  
a

firmą ..... (NIP, REGON)  
reprezentowaną przez:

1. ....  
2. ....  
zwaną dalej **Wykonawcą**,

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa specjalistycznego kabla zasilająco-sterującego do sondy wraz z uruchomieniem sondy Dopplera ADP 500 firmy SonTek przy falochronie wschodnim w Świnoujściu.**
2. Przedmiot umowy obejmuje:
  - a) dostawę specjalistycznego kabla zasilająco-sterującego o długości 300 mb (wraz z wtykiem) dedykowanego do sondy Dopplera ADP 500 firmy SonTek;
  - b) zamontowanie sondy Dopplera na fundamencie betonowym posadowionym na dnie (współrzędne geograficzne: WGS 84: 53o56.29441' N, 014o16.741065'E; 2000: 5978822.307N, 5452655.106E);
  - c) położenie osłony kablowej w postaci rury osłonowej HDPE pomiędzy betonowymi blokami (patrz zdjęcie nr 1) od istniejącej studni kablowej do skarpy falochronu (do głębokości poniżej 3 m od linii poziomu wody;
  - d) położenie kabla zasilająco sterującego o dł. ok. 300 mb (**załącznik nr 1**) pomiędzy:
    - zamontowaną sondą Dopplera (punkt D na **załączniku nr 1**) a studnią kablową (patrz zdjęcie nr 2) z wykorzystaniem osłony kablowej w ten sposób, że kabel (wychodzący z sondy) ma być ułożony na dnie w formie zygzaka (wraz z punktowym obciążeniem łańcuchem zabezpieczającym przed przemieszczaniem),
    - przeciągnięcie kabla przez osłonę kablową od studni kablowej przez istniejący przepust kablowy do znaku nawigacyjnego (patrz zdjęcie nr 3 i zdjęcie nr 4 oraz punkt A na **załączniku nr 1**);
  - e) podłączenie i uruchomienie sondy;

- f) przeprowadzenie testów poprawności działania systemu odczytu danych z sondy na Punkcie Obserwacyjnym Świnoujście oraz przekazanie przedmiotu zamówienia do eksploatacji.

**§ 2**

Termin wykonania przedmiotu umowy ustala się do dnia 31.10.2018 r.

**§ 3**

1. Po wykonaniu przedmiotu umowy, określonego w § 1 odbędzie się odbiór techniczny, polegający na przeprowadzeniu prób poprawności działania sondy w tym podłączenia zasilania i zapewnienia przekazu danych pomiędzy podwodną sondą ADP500 a panelem sterującym z wyświetlaczem LCD zainstalowanym w Punkcie Obserwacyjnym w Świnoujściu.
2. Odbiór techniczny zostanie dokonany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, zakończony podpisaniem protokołu odbioru w ciągu 3 dni od pisemnego powiadomienia przez Wykonawcę o zakończeniu prac, sporządzonym w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

**§ 4**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają wynagrodzenie w wysokości ..... zł brutto (słownie.....) z uwzględnieniem należnego podatku VAT wg stawki obowiązującej w dacie wystawienia faktury, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ....., stanowiącą **załącznik nr 2** do niniejszej umowy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, płatne będzie na podstawie faktury (wystawionej po odbiorze technicznym) w terminie 14 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.
3. Za dzień zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Należność za wykonanie przedmiotu umowy będzie regulowana z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy nr .....
5. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszystkie należności Wykonawcy niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, a w szczególności koszty dojazdu do Świnoujścia, materiałów, robocizny oraz prac nurkowych.

**§ 5**

1. Wykonawca ponosi wszelkie konsekwencje z tytułu prowadzenia niewłaściwej dokumentacji dla potrzeb podatku od towarów i usług.  
W szczególności Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu na rzecz Zamawiającego ewentualnych strat /sankcji podatkowych/ spowodowanych:
  - a) wadliwym wystawieniem faktury VAT.

- b) brakiem u Wykonawcy kopii faktury VAT wystawionej na rzecz Zamawiającego za dostarczony towar
  - c) różnymi danymi na oryginale i kopii faktury VAT.
2. Nr identyfikacji podatkowej NIP Zamawiającego: 852-04-09-053.
3. Nr identyfikacji podatkowej NIP Wykonawcy: .....

### **§ 6**

1. Osobą upoważnioną w imieniu Zamawiającego do nadzoru nad prawidłowością wykonywania umowy oraz odbioru technicznego jest Pan Eugeniusz Sobczak – Wydział Elektroniki i Łączności, tel. 91 44 03 484 lub kom. 609 693 722.
2. Osobą upoważnioną przez Wykonawcę do kontaktów z Zamawiającym w sprawie wykonania umowy jest .....
3. Zarówno Zamawiający jak i Wykonawca mogą w toku wykonywania umowy wskazać inne osoby upoważnione do dokonywania czynności, o których mowa w ust. 1 i 2. Zmiana w tym zakresie nie będzie traktowana jako zmiana umowy.

### **§ 7**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonanie przedmiotu umowy na okres 12 miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru technicznego przez upoważnionych przedstawicieli obu stron.
2. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych kabla zasilająco-sterującego, o którym mowa w par. 1 ust. 2 lit. a umowy, w przypadku działania siły wyższej, a w szczególności zerwania kabla zasilająco-sterującego spowodowanego zalodzeniem akwenu w okresie zimowym.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na kabel zasilająco-sterujący do sondy, o którym mowa w par. 1 ust. 2 lit. a umowy, na okres ..... miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru technicznego przez upoważnionych przedstawicieli obu stron.

### **§ 8**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości:
  - a) 1% wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1 umowy - za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy.
  - b) 0,5 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1 umowy - za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze bądź w okresie gwarancji lub rękojmi, liczony od wyznaczonego przez Zamawiającego terminu usunięcia wad,
  - c) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1 umowy.
2. W razie zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy Zamawiający może:
  - a) wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin wykonania przedmiotu umowy z zachowaniem prawa do kary umownej,
  - b) odstąpić od umowy i żądać kary umownej wskazanej w ust.1 lit. c) niniejszego paragrafu.

3. W przypadku poniesienia szkody przekraczającej zastrzeżone kary umowne Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącenia kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
5. W razie istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy zagraża istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

### **§ 9**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada wymagane kwalifikacje i uprawnienia do wykonywania działalności w zakresie objętym umową i wykona przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami osobiście, w razie potrzeby współdziałając ze specjalistami posiadającymi stosowne kwalifikacje i uprawnienia.
2. Wykonawca wykona prace stanowiące przedmiot umowy własnymi siłami.
3. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców przy realizacji przedmiotu umowy.
4. Podjęcie wykonywania czynności przez danego podwykonawcę wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
5. 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.
6. Jeżeli w terminie 14 dni od przedstawienia przez Wykonawcę projektu umowy, o którym mowa w ust. 5, 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.
7. Wykonawca zobowiązany jest do:
  - a) przedłożenia Zamawiającemu umów zawartych z podwykonawcami,
  - b) dostarczenia dokumentów potwierdzających, że osoby zatrudnione przez podwykonawcę posiadają uprawnienia wymagane przepisami do wykonania zleconego im zakresu prac.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.
8. Wykonawca zapewnia sprzęt, urządzenia, materiały techniczne i wszystkie inne niezbędne środki osobowe i materiałowe niezbędne do wykonania przedmiotu umowy we właściwym zakresie i na własny koszt.
9. Wykonawca przez cały okres umowny zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej przez niego działalności.

**§ 10**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.

**§ 11**

Spory wynikłe ze stosowania niniejszej umowy rozstrzygał będzie rzeczowo właściwy sąd powszechny w Szczecinie.

**§ 12**

Wszystkie zmiany i uzupełnienia w tekście niniejszej umowy mogą być dokonane jedynie za zgodą obu stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 13**

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach po dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Mapa
2. Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dn .....
3. Załącznik nr 3 - fotografie (4 szt.)