**Załącznik D**

**WZÓR**

**UMOWA NR ….**

zawarta w dniu ………. 2018 roku w ………., pomiędzy:

Fundacją Bezpieczeństwa Żeglugi i Ochrony Środowiska

**Ul. Suska 6, 14 200 Iława**

**NIP744 000 36 15., REGON P-510504680-95000000 59-3-963-51157**

reprezentowaną przez:

…………… – ………….

zwaną dalej Zamawiającym, a:

**…………….** mającą siedzibę w ……………, wpisaną do …………………………………………..

reprezentowaną przez :

……………………………………………………….

zwaną w dalszej treści umowy **„Wykonawcą”,**

„Wykonawca” oświadcza, że został poinformowany o współfinansowaniu zadania pn. „Badania aplikacyjne w obszarze technologii nawigacji, sterowania, komunikacji i wymiany danych pomiędzy autonomicznym statkiem pływającym i statkiem powietrznym” w ramach Działania 4.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju regionalnego

Wydatki na zadanie powinny być dokonane w sposób oszczędny, celowy z zachowaniem zasady uzyskiwania najlepszych efektów z danych nakładów i optymalnego doboru metod i środków służących osiągnięciu założonych celów.

**§1**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego przedmiotu umowy polegającego na dostawie Podstawowego Zespołu Prądotwórczego.
2. Szczegółowy zakres dostawy zleconej niniejsza umową, do wykonania której zobowiązuje się Wykonawca, wynika z zapytania ofertowego z dnia……., stanowiącego załącznik nr 1 do umowy oraz oferty Wykonawcy, stanowiącej załącznik nr 2 do umowy.

3. Ponadto przedmiot zamówienia obejmuje:

1) transport środka trwałego do **Badawczo-Szkoleniowego Ośrodka Manewrowania Statkami (Kamionka k/Iławy,** Polska),

2) uruchomienie zespołu prądotwórczego,

3) przeszkolenie personelu zamawiającego, na miejscu u Zamawiającego,

4. Dostarczony Zespół Prądotwórczy musi posiadać:

1) numer fabryczny oraz Deklarację zgodności UE, uprawniającą do znaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa CE, i musi być oznaczony tym znakiem,

oraz następujące dokumenty sporządzone w języku polskim:

2) wszelkie wymagane prawem certyfikaty i licencje,

3) instrukcję obsługi zespołu prądotwórczego,

4) instrukcję rozruchu zespołu prądotwórczego w trybie awaryjnym,

5) karty katalogowe zespołu prądotwórczego zawierające dane techniczne,

6) DTR panelu sterowania,

7) dokument gwarancyjny.

**§2**

1. Wykonawca będzie wykonywał swoje czynności na podstawie umowy i udzielonych mu przez Zamawiającego w toku realizacji umowy pełnomocnictw. Szczegółowe pełnomocnictwa dotyczące przedmiotu umowy ustalane będą przez Strony w trakcie realizacji umowy.

2. Pełnomocnictwa, o których mowa w ust. 1 Zamawiający zobowiązuje się udzielić w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia na piśmie takiej potrzeby wraz z jej uzasadnieniem. Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy udzielenia pełnomocnictwa, które będzie niezwiązane z przedmiotem umowy lub nie będzie leżało w kompetencji Wykonawcy.

**§ 3**

**Obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy**

1. **Obowiązki Zamawiającego:**
2. Zamawiający zobowiązuje się udzielać Wykonawcy w toku realizacji umowy, na żądanie Wykonawcy, niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy informacji. Zapytania będą przekazywane na następujący adres e-mailowy Zamawiającego ……..
3. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia za prawidłowo wykonany przedmiot umowy.
4. Zamawiający zobowiązuje się zainstalować na własny koszt dostarczony zespół prądotwórczy.
5. **Obowiązki Wykonawcy**
6. Wykonawca zobowiązuje się, że wykona wszystkie świadczenia i obowiązki objęte przedmiotem umowy samodzielnie, a powierzenie wykonywania niniejszej umowy osobie trzeciej wymaga uzyskania zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
7. Materiały użyte do realizacji przedmiotu umowy powinny posiadać świadectwa jakości i właściwe certyfikaty.
8. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawcazobowiązany jest okazać właściwe dokumenty dotyczące zastosowanych materiałów, zgodne z właściwymi przepisami i normami.
9. Wszystkie badania i ekspertyzy związane z wykonaniem przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić na własny koszt.
10. Wykonawca oświadcza, że zespół prądotwórczy jest jego własnością, jest wolny od wad fizycznych i prawnych, nie jest obciążony żadnymi prawami osób trzecich oraz nie jest przedmiotem żadnego postępowania egzekucyjnego lub zabezpieczenia.
11. Wykonawca oświadcza, że zespół prądotwórczy jest fabrycznie nowy, kompletnie wyposażony w elementy zapewniające prawidłową pracę.

**§ 4**

**Terminy**

1. Przewidziany termin dostawy przedmiotu zamówienia: 23 tygodnie od dnia podpisania umowy dotyczącej przedmiotu zamówienia.

2. Termin uruchomienia zespołu prądotwórczego i szkolenia personelu zostanie ustalony z wybranym wykonawcą, jednak nie później niż 7 dni roboczych od dnia poinformowania wykonawcy (powiadomienie e-mailowe i telefoniczne) o instalacji zespołu prądotwórczego.

**§ 5**

**Wynagrodzenie**

* + - 1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia określonego strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe, którego definicję określa art. 632 kodeksu cywilnego w wysokości: **brutto …………… zł** (słownie………………………………………………….…), w tym podatek VAT w wysokości …..%, **netto ……………. zł** (słownie :…………………………………………),

1. Kwota wynagrodzenia, wskazana w ust.1 niniejszego paragrafu, jest kwotą stałą nie podlegającą zmianom w czasie obowiązywania Umowy i w całości wyczerpuje ona roszczenia Wykonawcy z tytułu wykonania całości świadczeń́ i obowiązków określonych w Umowie.
2. Zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy, określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu, nastąpi na podstawie faktury VAT, którą̨ Wykonawca uprawniony będzie wystawić́ po wykonaniu wszystkich świadczeń́ i obowiązków objętych Przedmiotem Umowy,
3. Dokumentem potwierdzającym wykonanie wszystkich świadczeń́ i obowiązków objętych Przedmiotem Umowy będzie Protokół Odbioru Końcowego Przedmiotu Umowy, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
4. Zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy będzie następować́ w terminie 30 dni od daty doręczenia przez Wykonawcę̨ prawidłowo wystawionej faktury VAT, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy.
5. Za datę̨ zapłaty wynagrodzenia, uważa się̨ datę̨ obciążenia kwotą wynagrodzenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w polskich złotych.

**§ 6**

**Gwarancja i rękojmia**

1. Wykonawca udziela 12-miesięcznej gwarancji i rękojmi na dostarczony przedmiot umowy od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.
2. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o wszelkich ujawnionych usterkach w terminie 3 dni od dnia ich ujawnienia.
3. Dokument gwarancyjny nie obowiązuje w zakresie, w jakim jest niezgodny z niniejszą umową.
4. Wykonawca, w ramach odpowiedzialności z tytułu gwarancji i rękojmi, ponosi koszty naprawy, dojazdu, części zamiennych oraz wszystkie inne koszty, których poniesienie jest niezbędne w celu usunięcia wady (usterki), przy użyciu oryginalnych podzespołów i części.
5. Reakcja Wykonawcy na zgłoszenie wady (usterki) powinna nastąpić w terminie **24 godzin** od momentu wysłania tego zgłoszenia przez Zamawiającego (e-mailem lub faksem).
6. Termin usunięcia wady (usterki) każdorazowo zostanie ustalony przez Strony, przy czym nie powinien on być dłuższy niż **14 dni** od zgłoszenia reklamacji (termin maksymalny). Jeżeli dotrzymanie maksymalnego terminu, o którym mowa w zdaniu 1, nie będzie możliwe z przyczyn obiektywnych, wówczas Zamawiający może wyrazić zgodę na wydłużenie tego terminu.
7. Termin biegu gwarancji i rękojmi ulega zawieszeniu na czas pomiędzy zgłoszeniem Wykonawcy wady lub usterki a jej prawidłowym usunięciem potwierdzonym przez Zamawiającego.
8. W okresie udzielonej gwarancji Wykonawca w ramach ustalonego wynagrodzenia (§ 5) dokonywał będzie przeglądów gwarancyjnych i konserwacji zespołu prądotwórczego, zgodnie z kartą gwarancyjną i instrukcją obsługi.
9. W przypadku konieczności wykonania naprawy sprzętu poza siedzibą Zamawiającego lub obejmującej okres ponad 72 godzin, Wykonawca na czas naprawy zagwarantuje zespół prądotwórczy zastępczy, odpowiadającą parametrom technicznym i jakościowym przedmiotu umowy.

**§ 7**

**Kary umowne i roszczenia odszkodowawcze**

1. Strony zastrzegają prawo naliczania kar umownych za nieterminowe lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.
2. Kary będą naliczane w następujących przypadkach:
3. **Wykonawca zapłaci Zamawiającemu** karę umowną za:
4. zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1, za każdy dzień zwłoki , w stosunku do terminu zakończenia określonego w §4 ust. 3 umowy.
5. opóźnienie w usunięciu usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w okresie obowiązywania gwarancji – w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia terminu wyznaczonego na usunięcie usterki
6. za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1.
7. **Zamawiający zapłaci Wykonawcy** karę umowną za:
8. odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1.
9. opóźnienie w zapłacie faktury w wysokości odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia.
10. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kar umownych z należytego Wykonawcy wynagrodzenia, a także dochodzenia ich na zasadach ogólnych.
11. Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody, stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

**§ 8**

**Odstąpienie od umowy**

Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy lub jej części:

1. w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
2. jeżeli zostanie dokonane w trybie postępowania egzekucyjnego zajęcie składników majątku wykonawcy o tak znacznej wartości, że, wykonanie umowy przez wykonawcę będzie zagrożone.
3. jeżeli Wykonawca tak dalece opóźnia się z wykonaniem przedmiotu umowy , iż nie jest prawdopodobne ,że zdoła go dostarczyć w umówionym terminie.
4. jeżeli wykonawca wykonuje przedmiot umowy wadliwie lub w sposób sprzeczny z umową, niezgodnie z uzgodnieniami lub zaleceniami Zamawiającego i pomimo wezwania do zmiany sposobu wykonania i wyznaczenia odpowiedniego terminu nie wywiązuje się należycie z umowy.
5. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada zobowiązany jest do:
6. rozliczenia się z wykonawcą z tytułu nierozliczonych w inny sposób kosztów dostawy,
7. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie. Zawiadomienie powinno być przekazane Wykonawcy co najmniej 14 dni przed terminem odstąpienia.

**§ 9**

**Odbiory**

1. Dostawa zespołu prądotwórczego zostanie potwierdzona protokołem odbioru środka trwałego.

2. Strony postanawiają, że po uruchomieniu zespołu prądotwórczego, przeszkoleniu pracowników i dostarczeniu dokumentów, o których mowa w §1 ust. 4, z czynności odbioru będzie spisany protokół odbiory końcowego, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak również terminy wyznaczone przez Zamawiającego na usunięcie ujawnionych wad.

4. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone przez Zamawiającego wady, to Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy odbioru końcowego dostawy do czasu usunięcia wad w wyznaczonym terminie.

5. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia kolejnego terminu odbioru.

6. Protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy będzie podstawą do przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu.

**§10**

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian postanowień w zawartej umowie w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w następującym zakresie:

1) Termin realizacji zamówienia może ulec zmianie w następujących sytuacjach:

1. w uzasadnionych przypadkach, gdy zajdzie konieczność wprowadzenia zmian wynikających z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
2. w przypadku, gdy zmiany postanowień zawartej umowy będą korzystne dla Zamawiającego, a zmiany wynikły w trakcie realizacji zamówienia,
3. wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji państwowej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność
4. opóźnień zamawiającego w zakresie dokonywania odbiorów,
5. działania sił natury, zdarzeń losowych,
6. Wynagrodzenie wykonawcy określone w umowie może ulec zmianom w następujących przypadkach:
7. zmiana stawki urzędowej podatku VAT,
8. rezygnacji z części dostawy, jeśli taka rezygnacja będzie niezbędna do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy – o wartość niewykonanych prac.
9. Inne zmiany:
10. w przypadku aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp techniczny lub zmiany obowiązujących przepisów prawa,
11. w przypadku gdy, łączna wartość zmian jest mniejsza od 15% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
12. w przypadku zaistnienia obowiązku wykonania dodatkowych badań, opracowań lub uzgodnień, zmiana może dotyczyć zakresu usług w stopniu nie wykraczającym poza określenie przedmiotu zamówienia oraz wydłużenia terminu realizacji zamówienia o czas wykonywania dodatkowych badań, opracowań lub uzyskiwania uzgodnień,
13. innych przeszkód uniemożliwiających prowadzenie robót, za które nie odpowiada wykonawca, w tym – odkryć archeologicznych, innych nieznanych przeszkód w terenie; zmiana może dotyczyć wydłużenia terminu realizacji zamówienia o czas niezbędny na usunięcie tych przeszkód, sposobu realizacji zamówienia, zakresu usług w stopniu nie wykraczającym poza określenie przedmiotu zamówienia
14. Warunki zmian:
15. inicjowanie zmian – na wniosek wykonawcy lub zamawiającego,
16. uzasadnienie zmian – prawidłowa realizacja przedmiotu umowy, obniżenie kosztów, zapewnienie optymalnych parametrów technicznych i jakościowych dostawy,
17. forma zmian – aneks do umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
18. Strona wnioskująca o zmianę umowy, przedkłada drugiej stronie pisemne uzasadnienie konieczności wprowadzenia zmian do umowy.

**§11**

1. Korespondencja w ramach niniejszej Umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będzie prowadzona w języku polskim, będzie zawierać nazwę i numer Umowy oraz będzie wysłana pocztą, poczta elektroniczną, telefaksem lub doręczona osobiście na adresy wymienione poniżej

Dla Zamawiającego

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa | **Fundacja Bezpieczeństwa Żeglugi i Ochrony Środowiska** |
| Adres | **Suska 6, 14-200 Iława** |
| Telefon | **89 648 74 90 oraz 58 341 59 19** |
| Fax | **Jak wyżej** |
| e-mail | **office@portilawa.com** |

Dla Wykonawcy

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa |  |
| Adres |  |
| Telefon |  |
| Fax |  |
| e-mail |  |

**§ 12**

1. Przy realizacji niniejszej Umowy mają zastosowanie przepisy: Kodeksu Cywilnego.
2. Wszystkie spory wynikające z wykonania niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 13**

Umowę niniejszą sporządza się w dwóch egzemplarzach, w tym: jeden egzemplarz dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

**§ 14**

Wykaz załączników do Umowy:

1. Zapytanie ofertowe z dnia…

2. Oferta Wykonawcy

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA**