Umowa nr ……./2018

zawarta w dniu ……………r. w Gdyni pomiędzy **Akademią Marynarki Wojennej** im. Bohaterów Westerplatte, ul. Śmidowicza 69, 81-127 Gdynia, NIP 586-010-46-93, Regon 190064136 zwaną dalej *Zamawiającym* w imieniu, którego działa:

**Rektor -Komendant – kmdr prof. dr hab. Tomasz SZUBRYCHT**

a firmą ……………..., N I P ……………….; R EG ON ………………

zwany dalej Wykonawcą reprezentowany

przez:

**§ 1**

1. Zamawiający zamawia a Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia wyposażenia **mobilnej platformy nawodnej** o niżej wymienionej konfiguracji i parametrach.

Zakup wyposażenia mobilnej platformy nawodnej.

|  |  |
| --- | --- |
| Urządzenia | **Ilość / jednostka miary** |
| Sonar boczny  - częstotliwość : 400kHz,  - waga: mniej niż 1 kg  - zgodny lub przewyższający parametry Tritech Starfish | 1 szt. |
| Stacja meteorologiczna (zgodna z Bioterm 270009):  - możliwość pomiaru ciśnienia atmosferycznego, sumy, intenywności opadów, kierunku i prędkości wiatru, temperatury oraz wilgotności względnej powietrza.  - możliwość podłączenia do komputera za pomocą USB,  - wyposażona w wyświetlacz led. | 1 szt. |
| Lidar zgodny lub przewyższający SICK LMS141-05100 :  - źródło światła 905 mm  - Klasa lasera I,  - kąt otwarcia 270º  lub wiekszy,  - Częstotliwość skanowania co najmniej 25 Hz  - Rozdzielczość kątowa 0.25º, 0.5 º,  - Zakres pracy 40 m lub wiekszy (min. 30 przy reemisji 10%),  - Błąd statysytczny 30 mm lub mniejszy  - Interfejs Serial ( zakres prędkości 19,2 – 115 kBaud), TCP/IP  - Zasilanie 9- 30 V, 8 W,  - Klasa ochrony IP67,  - waga maksymalnie 1,5 kg,  - temperatura pracy -40 do + 60ºC  - obudowa metal lub metal/tworzywo,  - wyposażenie dodatkowe (okablowanie, skrzynka przełączniowa do konwersji na RS232, zestaw montażowy na powierzchni płaskiej). | 1 szt. |
| Lidar zgodny lub przewyższający parametry Garmin Lite Lidar v3  - źródło światła 905 nm  - Klasa lasera I,  - Czestotliwość co najmniej 1 Hz | 1 szt. |
| Gimbal (uchwyt kamery) zgodny z Zenmuse Z15-A7:  - zapewniający kompatybilność z kamerą oraz DJI Matrice 600 pro, | 1 szt. |
| Kamera zgodna z SONY alpha a7 ILCE-7S:  - kompatybilna z DJI 600 Pro,  - kompatybilna z DJI Zenmuse Z15-A7,  - wyposażona w obiektyw 35 mm producenta kamery. | 1 szt. |
| Kompas satelitarny płytkowy z okablowaniem i zestawem 2 anten zgodny lub przewyższający parametry Novatel OEM 617D:  - kompas płytkowy,  - waga maksymalnie 50 g,  - pobór mocy maksymalnie 2 W,  - wsparcie GPS (L1 C/A, L1C, L2C, L2P, L5), GLONASS (L1, L2, L3, L5), BeiDou (B1I, B1C, B2a, B2I), Galileo (E1, E5, AltBoc, E5a, E5b), SBAS (L1, L5),  - wsparcie 2 anten (ground plane independent),  - częstotliwość pomiaru kursu 20 Hz  - dokładność heading 0,08º na rozstawie anten 2m,  - interfejs Serial/ TCP/IP  - anteny pasmo L1/L2  - anteny typ M122HC-A2-SMA | 1 szt. |

1. Odpowiedzialnymi za realizację umowy są:

* z ramienia Zamawiającego Łukasz Marchel 728-338-668
* z ramienia Wykonawcy ……………………………….

**§2**

Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony oraz posiada niezbędne kwalifikacje do pełnej realizacji Przedmiotu umowy.

**§3**

1. Okres obowiązywania umowy wynosi 90 dni od dnia podpisania umowy.
2. Za przekroczenie terminu dostawy wyposażenia **mobilnej platformy nawodnej** w terminie dłuższym niż podany w § 3 ust. 1 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% niezrealizowanego zamówienia za każdy dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż 20% niezrealizowanego zamówienia.
3. Za odstąpienia od umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 3% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1.
4. Za odstąpienie od umowy z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 3% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia równowartości naliczonych kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy wynikającego z opłat/y za fakturę/y.
6. Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne.

**§4**

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za wykonanie przez niego przedmiotu Umowy kwotę …… zł brutto (słownie; **……………… zł 00/100** groszy) w terminie 30 dni od dnia wystawienia faktury i podpisaniu protokołu zdawczo odbiorczego przez obie strony. Kwota ta obejmuje należny podatek VAT naliczony według przepisów obowiązujących w dniu wystawienia faktury na konto Wykonawcy.

**§5**

1. Wszystkie zmiany Umowy wymagają zgody obu Stron wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności z uwzględnieniem art. 139 ust. 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.- Prawo zamówień publicznych.
2. Ewentualne sprawy sporne wynikłe w związku z realizacją niniejszej Umowy, Strony zobowiązują się w pierwszej kolejności rozwiązać polubownie, a w przypadku niemożności polubownego załatwienia, poddają je pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

**§ 6**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.- Prawa zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2015. 2164 z późn. zm.) oraz Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r.- Kodeks cywilny (t.j. Dz.U.2017.459 z późn. zm.).
2. Strony zgodnie oświadczają, że tryb przewidziany w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U z 2015, poz. 2164 z późn. zm.) i aktach wykonawczych do tej ustawy, został zachowany.

**§7**

Wykonawca nie może przenieść praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez pisemnej zgody Zamawiającego oraz Ustawy Prawo zamówień publicznych.

**§8**

W czasie wykonywania niniejszej umowy, Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego powiadamiania Zamawiającego o:

* zmianie siedziby Wykonawcy,
* upadłości Wykonawcy,
* wszczęciu postępowania układowego,
* ogłoszeniu likwidacji,
* zawieszeniu działalności,
* zmianie w zakresie rejestracji działalności Wykonawcy.

**§9**

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy oraz dwa dla Zamawiającego.

Wykonawca Zamawiający