**Załącznik nr 1a do SWZ**

**(złożyć wraz z ofertą)**

|  |
| --- |
| **Pełna nazwa Wykonawcy:**................................................................................................................................................................**Adres siedziby Wykonawcy:****ulica:** .............................................................**Kod, miejscowość:** .................................................**Nr telefonu:** .............................................**e-mail:** …..…………………….……..…**KRS/CEIDG/INNY REJESTR:** …………………………….*(dane umożliwiające dostęp do odpowiedniego rejestru Wykonawcy)* |

**Zestawienie oferowanej Platformy i wyposażenia**

w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu, w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie podstawowym na dostawę pn.:

**„Dostawa przenośnej autonomicznej platformy pływającej – pojazdu typu USV (Unmanned surface vehicle) przeznaczonej do badań hydrograficznych na akwenach śródlądowych dróg wodnych”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *1. Parametry techniczne* | Wartość wymagana: | *Oświadczenie Wykonawcy: Spełnia/Nie spełnia* | *Opis* |
| Długość | Max. 2 m | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA | (wpisać długość) |
| Masa własna | Max. 65 kg | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA | (wpisać masę własną) |
| Udźwig | Min. 15 kg | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA | (wpisać udżwig) |
| Prędkość max. | Min. 5 kn | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA | (wpisać prędkość max.) |
| Czas pracy | Min. 8h | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA | (wpisać czas pracy) |
| Silniki elektryczne | Min. 1 szt. | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA | (wpisać ilość) |
| Typ kadłuba | Kadłub pojedynczy lub katamaran | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA | (opisać typ kadłuba) |
| Konstrukcja kadłuba | Odporna na działania UV | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA |  |
| Platforma antenowa | Konstrukcja aluminiowa z możliwością montażu, min. dwóch anten GNSS, anten telemetrii, anten WiFi, kamery | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA |  |
| Uchwyt montażowy dla przetwornika SBES | Tak | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA |  |
| Możliwość rozkładania dla celów transportu | Tak | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA |  |
| *2. Łączność* |  |  |
| Telemetria | 2.4 GHz lub/i 5 GHz UHF | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA | (wpisać rodzaj telemetrii) |
| Kontroler do sterowania manualnego z ładowarką i pokrowcem | Tak | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA |  |
| Moduł autonomiczny do realizacji zaplanowanej trasy z anteną GNSS oraz kompasem | Tak | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA |  |
| Oprogramowanie do planowania misji i monitorowaniem stanu platformy | Tak | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA |  |
| *3. Wyposażenie pokładowe* |  |  |
| Komputer przemysłowy do akwizycji danych hydrograficznych | Tak. Oparty na systemie operacyjnym Windows 10, pamięć min. 16 gb, dysk SSD min. 512 GB, z min. 1 szt. port RS-232 | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA | (wpisać system operacyjny, pamięć, dysk SSD, ilość portów RS-232) |
| Dostęp do komputera ASV ze stacji brzegowej | WiFi dalekiego zasięgu (zdalny pulpit) z antenami ASV - brzeg | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA |  |
| Element montażowy do echosondy wielowiązkowej | Dopasowany system mocowania Norbit iWBMS przez kadłub ASV. Z kompletem krótkich przewodów sygnałowych dla głowicy MBE, INS, GNSS, SVS oraz zasilających z baterii ASV | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA | (opisać element montażowy do echosondy wielowiązkowej) |
| *4. Zasilanie* |  |  |
| Silniki elektryczne | Min. 2 x bateria (Zamawiający dopuszcza też inne rozwiązania gwarantujące opisany czas pracy) | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA | (opisać zastosowane rozwiązanie) |
| Załadunek (sensory, komputer, etc.) | Min. 1 x bateria (Zamawiający dopuszcza też inne rozwiązania gwarantujące opisany czas pracy) | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA | (opisać zastosowane rozwiązanie) |
| Komplet ładowarek | Tak | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA |  |
| Zasilanie modułu WiFi stacji brzegowej | Tak | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA |  |
| *5. Inne* |  |  |
| Gwarancja | Min. 12 miesięcy (kryterium) | Zgodnie z Formularzem ofertowym |  |
| Dostawa do miejsca uzgodnionego z Zamawiającym | Tak | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA |  |
| *6. Elementy dodatkowe* |  |  |
| Echosonda jednowiązkowa | Kompaktowa echosonda jednowiązkowa o parametrach dokładnościowych gwarantujących pomiar wg. standardów IHO, generująca echogram oraz dane w formacie NMEA, kompatybilna z uchwytem montażowym zainstalowanym na ASV oraz programem Qinsy | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA | (wskazać producenta i model echosondy oraz opisać paramtery zgodnie z wymaganiami) |
| Zestaw części zamiennych | Tak (min. napęd, kable połączenia zasilania, kable do autopilota, uszczelka pokrywy, płetwy) | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA | (Opisać zestaw części zamiennych) |
| Szkolenie z obsługi sprzętu | Tak. Szkolenie co najmniej 3 dniowe dla grupy maksymalnie 5 osobowej, składające się z części teoretycznej i praktycznej polegającej na instruktażu z obsługi platformy w warunkach jej użytkowania (na wodzie) - odbędzie się w miejscowości Szczecin, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA |  |
| Kamera | Przednia kamera. Zintegrowana z komputerem pokładowym. Rozdzielczość min. 3MP. | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA | (wskazać rozdzielczość kamery) |
| Wózek transportowy przeznaczony do slipowania platformy | Tak | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA |  |
| Skrzynia transportowa | Tak | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA |  |
| Winda do czujnika SVP | Tak | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA |  |
| System LIDAR z uchwytem montażowym do platformy | Tak | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA | (należy opisać system) |
| System pozycjonowania satelitarnego do pomiarów RTK na platformie kompatybilny z Qinsy | Tak (wbudowany modem GSM i wbudowany klient Ntrip) | **[ ]  SPEŁNIA**[ ]  NIE SPEŁNIA | (należy opisać system) |

**UWAGA:**

**W kolumnie Opis należy wypełnić wszystkie niezaciemnione pola zgodnie z pouczeniami wskazanymi w nawiasach**

…..………………………, ………………………………………………..……………………………………………….

 **(miejscowość, data) (kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty)**