

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

z dnia 14.12.2022 r.

Dostawa zdalnie sterowanego pojazdu podwodnego dla Wydziału Oceanografii i Geografii
Uniwersytetu Gdańskiego**Wymagania:**

Element konfiguracji	Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego (opis przedmiotu zamówienia)
Zakres głębokości	Pojazd powinien mieć możliwość zanurzenia się do 300 m głębokości.
Wymiary	- Długość co najmniej 1 m - Wysokość co najmniej 0,5 m - Szerokość co najmniej 0,6 m
Waga	Pojazd w powietrzu powinien ważyć co najmniej 60 kg i mieć ładowność co najmniej 14 kg
Napęd	- Ciąg do przodu co najmniej 50 kgf - Napór boczny co najmniej 28 kgf - Ciąg pionowy co najmniej 13 kgf - Pojazd powinien posiadać co najmniej 4 pędniki horizontalne i co najmniej 1 pędnik wertykalny - Średnica śmigła w pędniku powinna mieć co najmniej 180 mm
Zasilanie	Pojazd powinien być zasilany z zewnątrz, prądem 230 Volt o częstotliwości 50/60 Hz. Kablolina powinna mieć co najmniej 300 m długości.
Wypożyczenie dodatkowe	- Kolorowa kamera na przechylnej platformie - System automatycznego utrzymywania głębokości i kierunku, - Kompas nawigacyjny, - Czujnik szybkości - Co najmniej dwie ściemniane lampy LED - Jednostka kontroli na powierzchni z co najmniej 22-calowym kolorowym, zdejmowanym monitorem o wysokiej jasności - Zasilacz powierzchniowy - Ręczna jednostka sterująca - Standardową funkcję wejścia/wyjścia NMEA (eksport danych) - Rejestrator wewnętrzny (co najmniej 20 godzin standardowego wideo) - Kamerę akustyczną o częstotliwości 675 kHz - 3-szczękowy manipulator - System opuszczania oraz podejmowania pojazdu z powierzchni wody - Ręczna winda kablowa (długość kabla pokładowego +/- 25 m)

- Podstawowe części zamienne:

- **1 pędnik**
- **podkładki uszczelniające pędnika**
- **klucz do uszczelniacza**
- **klucz do silnika pędnika**
- **zatyczka szczelna złącza**
- **zestaw bezpieczników**