

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Długość co najmniej 1 m</li> <li>- Wysokość co najmniej 0,5 m</li> <li>- Szerokość co najmniej 0,6 m</li> </ul>
Waga	Pojazd w powietrzu powinien ważyć co najmniej 60 kg i mieć ładowność co najmniej 14 kg
Napęd	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciąg do przodu co najmniej 50 kgf</li> <li>- Napór boczny co najmniej 28 kgf</li> <li>- Ciąg pionowy co najmniej 13 kgf</li> <li>- Pojazd powinien posiadać co najmniej 4 pędniki wertykalne i co najmniej 1 pędnik horyzontalny</li> <li>- Średnica śmigła w pędniku powinna mieć co najmniej 180 mm</li> </ul>
Zasilanie	Pojazd powinien być zasilany z zewnątrz, prądem 230 Volt o częstotliwości 50/60 Hz. Kablolina powinna mieć co najmniej 300 m długości.
Wyposażenie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kolorowa kamera na przechylnej platformie</li> <li>- System automatycznego utrzymywania głębokości i kierunku,</li> <li>- Kompas nawigacyjny,</li> <li>- Czujnik szybkości</li> <li>- Co najmniej dwie ściemniane lampy LED</li> <li>- Jednostka kontroli na powierzchni z co najmniej 22-calowym kolorowym, zdejmowanym monitorem o wysokiej jasności</li> <li>- Zasilacz powierzchniowy</li> <li>- Ręczna jednostka sterująca</li> <li>- Standardową funkcję wejścia/wyjścia NMEA (eksport danych)</li> <li>- Rejestrator wewnętrzny (co najmniej 20 godzin standardowego wideo)</li> <li>- Kamerę akustyczną o częstotliwości 675 kHz</li> <li>- 3-szczękowy manipulator</li> </ul>