



Zachodniopomorski Uniwersytet  
Technologiczny w Szczecinie  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY  
KATEDRA BUDOWNICTWA WODNEGO

Aleja Piastów 50 70-311 Szczecin

Sekretariat:  
tel.: 91-449-49-39  
mail: [kbw@zut.edu.pl](mailto:kbw@zut.edu.pl)

**Zapytanie ofertowe nr KBW-1 z dnia 1 kwietnia 2020 r.  
na dostawę bezzałogowej, przenośnej, zdalnie sterowanej  
hydrograficznej platformy pomiarowej**

**1. Nazwa i adres Zamawiającego.**

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie  
al. Piastów 17, 70-310 Szczecin  
REGON: 320588161  
NIP: 852-254-50-56  
Osoba do kontaktu: mgr inż. Rafał Ciepluch, e-mail: [rciepluch@zut.edu.pl](mailto:rciepluch@zut.edu.pl)

**2. Tryb i podstawa prawna udzielenia zamówienia.**

Postępowanie o udzielenie zamówienia z dziedziny nauki prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego przy wartości zamówienia nieprzekraczającej kwoty stanowiącej równowartość 30 000 euro – bez stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych.

**3. Opis przedmiotu zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest bezzałogowa, przenośna, zdalnie sterowana hydrograficzna platforma pomiarowa wraz z niezbędnym wyposażeniem i kompletem części zapasowych. Przedmiot zamówienia powinien zawierać minimum:

Pływająca platforma pomiarowa	według minimalnych wymagań (poniżej)
Zestaw zasilający	minimum 2 akumulatory z ładowarkami
Kufer transportowy	minimum 1 szt.
Sterownik zdalny	minimum 1 szt.
Zapasowa płetwa stabilizatora	minimum 1 szt.
Zapasowy sterownik zdalny	minimum 1 szt.
Zapasowy silnik bezszczotkowy	minimum 1 szt.
Zapasowa pokrywa kadłuba	minimum 2 szt.
Komputer przenośny do gromadzenia danych pomierzonych	minimum klasa Pentium i7, 16 GB RAM, 512 GB SSD, minimum 1 szt.

Minimalne wymagania techniczne przedstawia poniższa tabela:

Prędkość minimalna	11 km/h
Wytrzymałość baterii minimum	8 godzin
Ładowność minimum	11 kg
Zasilanie	minimum dwa akumulatory na pokładzie
Silnik	minimum 2 silniki bezszczotkowe
Tworzywo kadłuba	odporne na promieniowanie UV
Rama	nierdzewna
Układ sterowniczy	różnicowy
Waga maksymalna	9,8 kg
Sterowanie radiowe	długodystansowy system zapewniający zdalne sterowanie łodzi
Zasięg zdalnego sterowania	2 km
Wymiary	kadłub lub rama z dwoma kadłubami, wymiarami umożliwiającą zamontowanie wyposażenia wymienionego poniżej
Gwarancja	minimum 1 rok

Dodatkowo Zamawiający wskazuje poniższe urządzenia, z którymi oczekuje pełnej kompatybilności w zakresie montażu na przedmiotowej platformie pomiarowej (Wykonawca zapewni odpowiednie wyposażenie zgodne z techniką montażu) oraz łączności (urządzenia nie mogą ze sobą kolidować podczas):

- Sonda jednowiązkowa SonarMite BTX,
- Sonar boczny StarFish 990F,
- Odbiornik GNSS Trimble R8s,
- Sonda jakościowa YSI 6600.

#### **4. Termin i miejsce wykonania zamówienia (dostawy).**

Wymagany termin realizacji zamówienia:  
29 maja 2020 r do godz. 15:00.

Miejsce dostawy:

Wydział Budownictwa i Architektury Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, al. Piastów 50, 70-311 Szczecin, pok. 148.

#### **5. Opis sposobu obliczenia wynagrodzenia Wykonawcy.**

Cenę oferty należy skalkulować jako kwotę stanowiącą całkowity wydatek ponoszony przez Zamawiającego z tytułu wykonania zamówienia zgodnie z wymogami opisanymi w pkt. 3. Oferta musi uwzględnić wszelkie należności w tym transport i uruchomienie.

#### **6. Warunki płatności.**

Płatność zostanie dokonana przelewem po dostawie, przekazaniu i odbiorze przez Zamawiającego przedmiotu dostawy. Przelew na rachunek bankowy na podstawie wystawionej faktury VAT w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury.

#### **7. Informacje dotyczące przygotowania i złożenia oferty.**

Oferta powinna zawierać:

- dane teleadresowe,
- cenę za realizację dostawy,
- opis oferowanego sprzętu,
- termin realizacji dostawy,
- warunki gwarancji.

Oferta spełniająca powyższe wymogi powinna być skutecznie przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: [rciepluch@zut.edu.pl](mailto:rciepluch@zut.edu.pl) do dnia 8 kwietnia 2020 r. do godz. 15:00 lub doręczona w formie drukowanej w tym terminie do sekretariatu Katedry Budownictwa Wodnego, al. Piastów 50, 70-311 Szczecin, pok. 148.

## **8. Kryteria oceny ofert.**

Pod uwagę brane będzie w pierwszej kolejności to, czy oferta spełnia wymogi z punktów 2 – 7 (jest ofertą ważną). Następnie spośród ofert spełniających wymagania wybrana zostanie oferta o najniższej cenie. Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru w przypadku, gdy złożona zostanie tylko jedna ważna oferta.

Zgodnie z art. 701 § 3 Kodeksu Cywilnego zastrzega się, że otrzymanie w wyniku niniejszego zapytania oferty cenowej nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie i nie łączy się z koniecznością zawarcia umowy.