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 Ciepłuch, e-mail: rciepluch@zut.edu.pl

1. **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.

1. **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 sterownie łodzi |
| Zasięg zdalnego sterowania | 2 km |
| Wymiary | kadłub lub rama z dwoma kadłubami, wymiarami umożliwiająca 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.

1. **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.

1. **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.

1. **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.

1. **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.

1. **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.