



**Zapytanie ofertowe z dnia 25.07.2019 r.**

**na dostawę kamer termowizyjnych, mierników wilgotności i pirometru**

**1. Nazwa i adres Zamawiającego**

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

al. Piastów 17, 70-310 Szczecin

REGON: 320588161, NIP: 852-254-50-56

Osoby do kontaktu: mgr inż. Jarosław Strzałkowski, e-mail: [jstrzalkowski@zut.edu.pl](mailto:jstrzalkowski@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 nie przekraczającej kwoty stanowiącej równowartość 30 000 euro – bez stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych.

**3. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa kamer termowizyjnych (4 szt.), mierników wilgotności (4 szt.) oraz pirometru (1 szt.). Zaoferowany sprzęt pomiarowy musi, pod rygorem odrzucenia oferty, posiadać następujące cechy i zapewniać następujące minimalne parametry pomiarowe:

**Kamera termowizyjna (4 szt.):**

- Rozdzielczość w podczerwieni min. 160x120 pikseli z możliwością rozszerzenia oprogramowaniem do 320x240 pikseli,
- Czułość termiczna 100 mK,
- Regulowana emisyjność od 0.01 do 1,0,
- Dokładność +/- 2°C lub +/- 2%,
- Częstotliwość odświeżania obrazu 9Hz,
- Minimalna ogniskowa 0.5m,
- Automatyczna regulacja ostrości,
- Wbudowany aparat cyfrowy,
- Moduł bezprzewodowy Bluetooth/WLAN
- Zakres pomiarowy temperatury od -30°C do +650°C,
- Obsługa kamery za pomocą urządzenia mobilnego, transmisja wideo przez USB,
- Akumulator Li-ion, czas pracy akumulatora 4h,
- Torba/walizka transportowa, markery do wyznaczania emisyjności,



- Sprzęt musi być fabrycznie nowy, sprawny i posiadać dokumentację,
- Gwarancja min. 24 miesiące.

**Miernik wilgotności materiałów budowlanych (4 szt.):**

- Możliwość pomiaru następujących materiałów: drewno; jastrych cementowy, beton, tynk, jastrych anhydrytowy, zaprawa cementowa, zaprawa wapienna, cegła ceramiczna
- Dokładność pomiaru +/- 1%.
- Miernik powinien posiadać etui oraz komplet baterii,
- Rozdzielczość 0,1%
- Zakres pomiarowy od 0 do 90%
- Sprzęt musi być fabrycznie nowy, sprawny i posiadać dokumentację,
- Gwarancja min. 24 miesiące.

**Pirometr (1 szt.):**

- Zakres pomiarowy min. od -30 do +600°C,
- Czteropunktowy celownik laserowy,
- Zintegrowany pomiar emisyjności,
- Podświetlany wyświetlacz graficzny,
- Dokładność pomiaru nie gorsza niż +/- 2,5 °C (-30,0 do -20,1 °C), +/- 1,5 °C (-20,0 do -0,1 °C), +/- 1,0 °C (+0,0 do +99,9 °C),
- Możliwość podłączenia sond temperatury typ K,
- Pirometr powinien posiadać etui oraz komplet baterii,
- Sprzęt musi być fabrycznie nowy, sprawny i posiadać dokumentację i protokół kalibracyjny,
- Gwarancja min. 24 miesiące.



#### **4. Termin i miejsce wykonania zamówienia**

- Wymagany termin realizacji zamówienia: maksymalnie 1 miesiąc od dnia przesłania zlecenia.
- Miejsce wykonania zamówienia: Wydział Budownictwa i Architektury Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, al. Piastów 50, 70-311 Szczecin.

#### **5. Opis sposobu obliczenia ceny (wynagrodzenie Wykonawcy)**

Cenę oferty - należy skalkulować jako kwotę stanowiącą całkowity wydatek ponoszony przez zamawiającego z tytułu wykonania niniejszego zamówienia zgodnie z wymogami opisanymi w pkt. 3. W cenie oferty uwzględnić należy wszelkie należności, w tym transport.

#### **6. Warunki płatności**

Przelew na rachunek bankowy na podstawie wystawionej faktury Vat z terminem płatności min. 21 dni.

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

Oferta powinna zawierać:

- Dane teleadresowe firmy,
- Proponowaną cenę netto lub brutto za realizację dostawy,
- Opis oferowanego sprzętu,
- Termin realizacji zamówienia.

Oferta spełniająca powyższe wymogi powinna być skutecznie przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: [jstrzalkowski@zut.edu.pl](mailto:jstrzalkowski@zut.edu.pl) do dnia 01.08.2019 r., godz. 14:00, lub doręczona w formie drukowanej w tym terminie do sekretariatu Katedry Fizyki Budowli i Materiałów Budowlanych WBiA ZUT, 70-311 Szczecin, al. Piastów 50, pok. 290.

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

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

#### **9. Uwagi**

Złożenie zapytania ofertowego, jak też otrzymanie w wyniku zapytania oferty cenowej nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie i nie łączy się z koniecznością zawarcia przez niego umowy.



**Zachodniopomorski Uniwersytet  
Technologiczny w Szczecinie**

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY  
KATEDRA FIZYKI BUDOWLI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH  
Aleja Piastów 50 Kierownik: 91-449-42-91 Fax:  
70-311 Szczecin Sekretariat: 91-449-48-29 91-449-41-02

---

Zamawiający zastrzega sobie prawo odwołania niniejszego postępowania lub unieważnienia bez podania przyczyny. Z tytułu odwołania lub unieważnienia postępowania uczestnikowi postępowania (Oferentowi) nie będą przysługiwać żadne roszczenia względem Zamawiającego, w tym roszczenie o zwrot kosztów złożenia oferty.

Zamawiający zakończy postępowanie bez wyboru oferty, w przypadku, kiedy cena najkorzystniejszej oferty przekroczy środki jakie Zamawiający może przeznaczyć na realizację zadania.

Oświadczam/y, iż klauzula informacyjna RODO będzie każdorazowo przekazywana osobom fizycznym, których dane osobowe zostaną ewentualnie przekazane Zamawiającemu w związku z niniejszym postępowaniem.

W przypadku wysłania oferty po upływie terminu składania ofert, oferty niekompletnej lub zawierającej błędy, oferta taka nie będzie rozpatrywana.

W ramach postępowania wyklucza się możliwość udzielenia zamówienia podmiotom powiązanim osobowo lub kapitałowo z zamawiającym.

**Zgodnie z art., 70<sup>1</sup> § 3 Kodeksu Cywilnego zastrzega się, że otrzymanie w wyniku niniejszego zapytania „oferty cenowej” nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez ZUT w Szczecinie i nie łączy się z koniecznością zawarcia przez niego umowy.**



## **KLAUZULA INFORMACYJNA ADMINISTRATORA DANYCH RODO**

W związku z wymaganiami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), Dz. Urz. UE L 119/1 z 04.05.2016 roku (Art. 13) Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie informuje, że:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, al. Piastów 17, 70-310 Szczecin
2. Dane osobowe, które przetwarzamy to: imię i nazwisko, numer telefonu, adres e-mail, adres prowadzenia działalności gospodarczej, adres zamieszkania, NIP, REGON, PESEL oraz dane niezbędne do przeprowadzenia postępowania na wybór najkorzystniejszej oferty oraz do realizacji przyszłej umowy.
3. Celem zbierania i przetwarzania danych jest przeprowadzenie postępowania na wybór najkorzystniejszej oferty, realizacja i nadzór nad wykonaniem przyszłej umowy, cele archiwizacyjne, statystyczne, dochodzenie ewentualnych należności powstałych w przyszłości oraz cele umożliwiające uprawnionym organom nadzoru lub kontroli przeprowadzenie kontroli postępowania na wybór najkorzystniejszej oferty.
4. Podanie danych jest dobrowolne, lecz niezbędne do realizacji celu.
5. Przysługuje Państwu prawo dostępu do treści danych oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także prawo sprzeciwu wobec przetwarzania, zażądanie zaprzestania przetwarzania i przenoszenia danych.
6. W przypadku gdy podstawą prawną przetwarzania danych osobowych przez Administratora jest zgoda udzielona przez Pana/Panią przysługuje Panu/Pani prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie. Odwołanie zgody może zostać przesłane na adres Administratora danych, korespondencyjnie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej. Cofnięcie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem i nie dotyczy danych osobowych niezbędnych do realizacji celów, o których mowa w pkt 3.
7. Przysługuje Państwu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
8. Udostępnione dane osobowe nie będą przekazywane innym odbiorcom danych osobowych, chyba że wymagać tego będą przepisy prawa lub wyrazicie Państwo na to zgodę.
9. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji lub profilowaniu.
10. Państwa dane osobowe nie będą przekazywane do krajów trzecich bez uprzedniego pobrania stosownej zgody w tym zakresie.
11. Dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do:
  - a) zakończenia ewentualnych kontroli poprawności przeprowadzenia przez Administratora postępowania a wybór najkorzystniejszej oferty lub,
  - b) wykonania wzajemnych zobowiązań, lub
  - c) czasu przedawnienia lub
  - d) zabezpieczenia ewentualnych roszczeń lub
  - e) zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa

..... , dnia .....

.....

(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)