

Znak sprawy: TO-250-12TA/18/KO

## OGŁOSZENIE O KONKURSIE OFERT (ZAMÓWIENIE DO 30 000 EURO)

### 1. Nazwa i adres Zamawiającego:

Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

Telefon 22 825 04 71; fax 22 825 52 86

### 2. Przedmiot zamówienia: CPV: 38 54 00 00 -0 Aparatura kontrolna i badawcza

Urządzenie do badania wodoszczelności powłok w rejonie przejść instalacyjnych zgodnie z ETAG-022-1 - załączniki A i F.

Szczegółowy opis urządzenia znajduje się w ETAG-u 022-1 - załączniki A i F.

- wykonanie komory do badania wodoszczelności próbek zgodnego z załącznikiem F ETAG 022
- zaprojektowanie i wykonanie układu zraszania wodą spełniającego wymagania ETAG- 022 załącznik A i F (zraszanie z wykorzystaniem 9 dysz - podłogi, oraz 3 dysze z wykorzystaniem wokół instalacji zamontowanych w ścianach pomieszczeń mokrych),
- komora z możliwością szczelnej instalacji próbek o wymiarach 400x500 mm
- wykonanie urządzenia do badania odporności na siły mechaniczne symulujące użytkowanie w tym naprawę instalacji
- wykonanie zbiorników buforowych umożliwiających zapewnienie stabilności temperaturowej wody stosowanej w badaniu wodoszczelności.
- wykonanie układów rejestracji i pomiarów parametrów wymaganych wg ETAG - 0222 zał. A i F:
  - 1) układ pomiaru i rejestracji temp, wody
  - 2) możliwość rejestracji i zliczania cykli badawczych
  - 3) zadawanie i weryfikacja przepływów wody
  - 4) wykonanie i dostawa układu pomiaru wilgotności
  - 5) dostarczenie świadectw wzorcowania parametrów wymaganych wg. tolerancji w dokumentach odniesienia ETAG 022

Dodatkowo:

- Urządzenie na kółkach z możliwością przemieszczania
- Sygnalizacja dźwiękowa zakończenia procesu
- Zliczanie cykli badawczych,
- Rejestracja warunków badania

Odbiór urządzenia będzie polegał na sprawdzeniu możliwości pracy urządzenia zgodnie z zapisami ETAG- 022, tzn :

- sprawności cyklicznego dozowania wody o różnych temperaturach w czasie i o temperaturze wymaganej przez ETAG,
- czasu trwania poszczególnych cykli badawczych,
- wydatku poszczególnych dysz(na podstawie deklarowanych przez producenta parametrów technicznych),
- wymiarów liniowych i masy zestawu do symulacji mechanicznych obciążeń przebicia ściany przez rurę instalacyjną.

Uruchomienie urządzenia, szkolenie 3 pracowników.

Gwarancja – 12 miesięcy od dnia podpisania bezusterkowego końcowego protokołu odbioru.

**3. Miejsce realizacji zamówienia:** ITB Warszawa, ul. Ksawerów 21, Zakład NZM

**4. Termin realizacji zamówienia:** 10 tygodni od dnia podpisania umowy.

**5. Warunki udziału w konkursie ofert:**

Przed zawarciem umowy Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionych nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu podpisania umowy. Jeżeli z powyższych dokumentów nie wynika upoważnienie do występowania w imieniu Wykonawcy, Zamawiający wymaga pełnomocnictwa, jednoznacznie określającego czynności, co do wykonywania, których pełnomocnik jest upoważniony. Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale.

**6. Ocena oferty:**

Kryterium oceny ofert będzie cena 100%.

**7. Zastrzeżenie:**

Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji dotyczących złożonych ofert oraz – w razie konieczności – do unieważnienia konkursu ofert bez podania przyczyny.

**8. Miejsce, termin oraz forma składania ofert:**

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej, faksem na numer 22 56 64 164 lub e-mailem na adres [k.krzyzanowska@itb.pl](mailto:k.krzyzanowska@itb.pl) lub [z.kowalczyk@itb.pl](mailto:z.kowalczyk@itb.pl) w terminie do dnia 15.05.2018 r do godz. 15.00.

**9. Osoba do kontaktu z Wykonawcami:**

Zbigniew Kowalczyk tel. 22 56 64 297 email: [z.kowalczyk@itb.pl](mailto:z.kowalczyk@itb.pl)

Krystyna Krzyżanowska, tel. 603 560 143, faks 22 56 64 164, e-mail: [k.krzyzanowska@itb.pl](mailto:k.krzyzanowska@itb.pl)

## ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

W dniu ..... w Warszawie pomiędzy

**Instytutem Techniki Budowlanej w Warszawie ul. Filtrowa 1** wpisanym do rejestru przedsiębiorców w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem KRS 0000158785 zwanym dalej Zamawiającym reprezentowanym przez:

.....

z jednej strony, a

..... zarejestrowanym w  
..... zwaną dalej Wykonawcą reprezentowanym przez:

.....

została zawarta umowa o następującej treści:

### § 1

Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i uruchomić: **Urządzenie do badania wodoszczelności powłok w rejonie przejść instalacyjnych zgodnie z ETAG-u 022-1 - załączniki A i F** zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ..... stanowiącą załącznik do niniejszej umowy.

### § 2

Dostawa przedmiotu umowy nastąpi w terminie 10 tygodni.

### § 3

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować własnymi siłami pełen zakres rzeczowy przedmiotu umowy.
2. Urządzenie dostarczone będzie Zamawiającemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
3. Miejsce dostawy Instytut Techniki Budowlanej Warszawa ul. Ksawerów 21

### § 4

1. Strony ustalają, że za realizację przedmiotu umowy § 1 Zamawiający zapłaci wynagrodzenie w kwocie: ..... netto (słownie zł: .....), do którego zostanie doliczony podatek VAT w wysokości: 23%. Wynagrodzenie brutto wynosi: ..... (słownie zł: .....).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt 1 będzie płatne przelewem na rachunek wskazany przez Wykonawcę tj. \_\_\_\_\_, przy czym należność zostanie zapłacona przez Zamawiającego nie później niż 21 dni od doręczenia faktury.
3. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę jest protokół bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu niniejszej umowy podpisany przez Zamawiającego.
4. Za dzień zapłaty strony przyjmują dzień wydania dyspozycji dokonania przelewu bankowi prowadzącemu rachunek Zamawiającego.

### § 5

1. Odbiór przez Zamawiającego zostanie dokonany w ciągu 5 dni od zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru przedmiotu umowy.
2. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu instrukcję w języku polskim

### § 6

1. Do kontaktów Zamawiającego z Wykonawcą zostają wyznaczone następujące osoby:
  - Barbara Francke tel. 22 57 96 179,
  - Zbigniew Kowalczyk tel. 22 56 64 297
2. Do kontaktów z Zamawiającym Wykonawca wyznacza następujące osoby:

.....

## § 7

Strony postanawiają, iż Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy na zasadach ogólnych.

## § 8

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za zwłokę w zrealizowaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 pkt.1 za każdy dzień zwłoki
  - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi / gwarancji w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 pkt. 1 za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wady,
  - c) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 pkt. 1
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego innych niż określone w art. 145 prawo zamówień publicznych w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 pkt.1
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie w zapłacie faktury.
4. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

## § 9

Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nie ważności.

## § 10

W razie braku polubownego załatwiania sporów, spory powstałe przy realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## § 11

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.

## § 12

Niniejsza umowa została zawarta w 2 egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

**Zamawiający**

**Wykonawca**