

Znak sprawy: TO-250-05TA/17/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 56 64 324 faks 22 56 64 164

**2. Przedmiot zamówienia:**

- a) Opis przedmiotu zamówienia Dostawa 1 szt. stanowiska tzw. „Sztuczny Sportowiec” do pomiaru redukcji siły oraz ugięcia pionowego nawierzchni sportowych zewnętrznych i wewnętrznych, badania zgodnie z: PN EN 14808, PN EN 14809 z wykorzystaniem stanowiska na obiektach oraz w laboratorium . Opis urządzenia oczekiwane parametry:
- b) Zakresy:
  - Głowica pomiaru siły 10kN
  - Zestaw czujników do pomiaru przemieszczenia 20mm
  - Sprężyny do amortyzacji uderzenia i odkształcenia pionowego
- c) Dokładność pomiaru:
  - siła +/-2%
  - odkształcenie 0,05 mm
  - sprężyna - amortyzacja 2000+/-60 N/mm
  - sprężyna - odkształcenie 40+/-1,5 N/mm
- d) Rozdzielczość:
  - 0,01N
  - 0,001mm
- e) Gabaryty i masa: gabaryty i masa konstrukcji umożliwiające transport stanowiska na obiekty zewnętrzne przystosowane do obsługi przez jednego pracownika.
- f) Inne ważne cechy, wymagania:
  - możliwość przemieszczania stanowiska po obiekcie bez konieczności przenoszenia (własny układ jezdny dostosowany do nawierzchni zewnętrznych i wewnętrznych),
  - dostosowanie do różnych warunków pracy np. nasłonecznienie, opady atmosferyczne
- g) Akcesoria i materiały zużywające się:
  - sprężyna - amortyzacja 2000+/-60 N/mm
  - sprężyna - odkształcenie 40+/-1,5 N/mm
- h) Oczekiwane parametry -oprogramowanie wraz z notebookiem do sterowania i rejestracji pomiarów do różnych formatów (np. Word, Excel, itp.)
- i) Obowiązki po stronie Wykonawcy:
  - uruchomienie układu pomiarowego w laboratorium Zamawiającego,
  - jednorazowe przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi urządzenia,
  - dostarczenie dokumentacji technicznej w języku polskim dotyczącej obsługi układu pomiarowego,
  - dostarczenie aktualnych świadectw wzorcowania z akredytowanego laboratorium dla wszystkich parametrów wymaganych przez przedmiotowe normy (czujników siły i przetworników przemieszczeń liniowych, masy, długości, charakterystyki sprężyn)
  - protokół z kalibracji urządzenia.
- j) Protokół odbioru uprawniający do wystawienia faktury, a następnie jej zapłaty zostanie podpisany przez Zamawiającego, jeżeli zostaną spełnione wymagania ze strony Dostawcy.
- k) Powołane normy mogą zostać udostępnione do zapoznania się z ich treścią i wymaganiami w laboratorium w Warszawie bez możliwości ich kopiowania, skanowania i wypożyczenia (jedynie w formie zapoznania). Normy te są rozpowszechniane przez PKN ([www.pkn.pl](http://www.pkn.pl)).
- l) Gwarancja: min. 12 miesięcy od daty zakupu.
- ł) Czas reakcji serwisu na informację o usterce oraz określenie sposobu jej usunięcia wynosi 2 dni robocze. Naprawa gwarancyjna realizowana jest w terminie 14 dni roboczych licząc od daty przyjęcia sprzętu do naprawy / otrzymania zlecenia naprawy. Czas naprawy może ulec wydłużeniu

w przypadku, gdy do naprawy wymagane jest sprowadzenie części zamiennych od producenta lub przesłanie sprzętu do specjalistycznego serwisu do producenta.

3. **Czas dostawy:** max. 10 tygodni od daty złożenia zamówienia / podpisania umowy.
4. **Miejsce realizacji zamówienia / dostawy:** Warszawa ul. Ksawerów 21 Zakład NZM
5. **Termin realizacji zamówienia:** 10 tygodni

6. **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.

7. **Ocena oferty:**

Kryterium oceny ofert będzie cena.

8. **Zastrzeżenie:**

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

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

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej, faksem na numer 22 56 64 297 lub e-mailem na adres z.kowalczyk@itb.pl w terminie do dnia 28.04.2017

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

Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:

Zbigniew Kowalczyk

tel. 661 403 311

faks 22 56 64 164.

e-mail: [z.kowalczyk@itb.pl](mailto:z.kowalczyk@itb.pl)

NAJSTARSZA DZIEKALKA  
ds. Organizacyjno-Administracyjnych

mer Joanna Krzezińska



## UMOWA NR TO-250-.....TA/17/KO

W dniu .....2017 r. 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:

- mgr Joanna Krzemińska – Z-ca Dyr. ds. Organizacyjno-Administracyjnych
- dr Elżbieta Dobrzelecka – Główny Księgowy

z jednej strony, a

.....  
zarejestrowaną w ....., zwaną dalej Wykonawcą reprezentowanym przez:

.....  
została zawarta umowa o następującej treści:

### § 1

Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć: Dostawa 1 szt. stanowiska tzw. „Sztuczny Sportowiec” do pomiaru redukcji siły oraz ugięcia pionowego nawierzchni sportowych zewnętrznych i wewnętrznych, badania zgodnie z: PN EN 14808, PN EN 14809 z wykorzystaniem stanowiska na obiektach oraz w laboratorium zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ..... stanowiącą załącznik do niniejszej umowy.

### § 2

Dostawa przedmiotu umowy nastąpi w terminie **do ..... tygodni.**

### § 3

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować własnymi siłami pełen zakres rzeczowy przedmiotu umowy.
2. Stanowisko 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: .....), do którego zostanie doliczony podatek VAT w wysokości: .....%. Wynagrodzenie brutto wynosi: ..... (słownie: .....).
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 14 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 3 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:
  - .....
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**