

Znak sprawy: TO-250-24TA/17/KO

OGŁOSZENIE O KONKURSIE OFERT (ZAMÓWIENIE DO 30 000 EURO)

1. Nazwa i adres Zamawiającego:

Nazwa: Instytut Techniki Budowlanej

Adres: Warszawa, ul. Filtrowa 1; kod pocztowy 00-611

telefon: /+48 22/ 825-04-71, faks +48 22 825-52-86

e-mail: ci@itb.pl , adres strony internetowej: www.itb.pl

2. Przedmiot zamówienia:

CPV: 38 54 00 00 -0 Aparatura kontrolna i badawcza

Dostawa i uruchomienie komory klimatycznej do przygotowania próbek z klejów poliuretanowych w pojemnikach ciśnieniowych w dolnej i górnej temperaturze stosowania w systemie ETICS, pozwalającej na dokonanie oceny przyczepności pian do podłoża, na potrzeby Krajowych lub Europejskich Ocen Technicznych wg następujących metod badawczych:

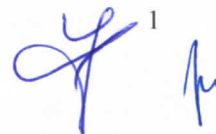
- PB LL-108/1/02-2001 (piany poliuretanowe)
- TR046 (kleje poliuretanowe)
- PN-EN 12408:2006 (amortyzacja nawierzchni podłóg sportowych)
- PN-EN 12409:2006+AC:2007 (Odkształcenie pionowe nawierzchni podłóg sportowych)

1) Gabaryty, konstrukcja i wyposażenie:

- ✓ Komora badawcza o wymiarach ok. 2 500 mm (gł.) x ok.2 500 mm (szer.) x ok. 2 700 mm (wys.)
- ✓ Komora wewnętrzna i zewnętrzna wykonana ze stali nierdzewnej
- ✓ Izolację termiczną przestrzeni badawczej mają zapewniać płyty z rdzeniem poliuretanowym pokrytym obustronnie blachą nierdzewną
- ✓ Konstrukcja części izolowanej termicznie pozbawiona mostków cieplnych
- ✓ Przyłgnia pod uszczelką grzana w celu uniknięcia przymarzania uszczelki
- ✓ Śluza zapewniająca dostęp do przestrzeni badawczej
- ✓ Podest przy drzwiach do wjazdu wózka z próbkami
- ✓ Drzwi o wymiarach ok. 90x200 cm wyposażone w okienko inspekcyjne
- ✓ Podłoga izolowana, wzmocniona o nośności 50 kN/m²
- ✓ Otwór rewizyjny w ścianie bocznej komory o średnicy co najmniej 80mm

2) Zakresy i dokładność pomiaru:

- ✓ Zakres temperatur badawczych od -25 °C do +60°C
- ✓ Dokładność wskazań temp. +/-2 °C.
- ✓ Stabilność temperatury +/-1.5 °C
- ✓ Pomiar temperatury z rozdzielczością 0,01°C.
- ✓ Zakres wilgotności 15 - 98 % (w określonych temperaturach)
- ✓ Dokładność wskazań wilgotności +/-5%
- ✓ Pomiar wilgotności z rozdzielczością 0,01%.



- 3) Inne wymagania:
- ✓ Rejestracja zmian temperatury i wilgotności w czasie (zapis elektroniczny z możliwością wykonania wykresu)
 - ✓ Ciągła cyrkulacja powietrza w cyklach powietrznych zapewniająca maksymalną jednorodność rozkładu temperatur
 - ✓ Możliwość zaprogramowania cykli badawczych o innych parametrach niż wynikające z podanych norm i procedur badawczych
 - ✓ Zasilanie 400V, 50 Hz

5) Wymagane funkcje sterowania i oprogramowania :

- a) Przebieg cykli badawczych ma być kontrolowany przez mikroprocesorowy swobodnie programowalny sterownik typu PLC wraz z oprogramowaniem wizualizującym. System wizualizacji poprzez panel operatorski (kolorowy ekran dotykowy) ma podawać informacje o procesie na ekranie. Wizualizacja stanu procesu technologicznego na ekranie ma zawierać między innymi:
- wartości pomiarów i parametrów technologicznych
 - stan procesu
 - stany alarmowe
- b) Oprogramowanie ma gwarantować laborantowi prostą i wygodną obsługę maszyny badawczej poprzez intuicyjne zmiany parametrów badawczych takich jak: temperatura, czas, ilość cykli badawczych. W trakcie realizacji procesu badawczego mają być rejestrowane dane wynikowe. Program ma zapewnić możliwość dalszej obróbki danych w formie tabelarycznej lub graficznej (przenoszenie danych za pomocą pendrive'a w formacie excela).

6) Obowiązki po stronie Wykonawcy:

- uruchomienie stanowiska w laboratorium Zamawiającego,
- jednorazowe przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi urządzenia,
- dostarczenie dokumentacji technicznej w języku polskim dotyczącej obsługi układu pomiarowego,
- dostarczenie aktualnego świadectwa wzorcowania akredytowanego laboratorium dla czujników temperatury i wilgotności
- udział Wykonawcy przy kalibracji urządzenia wykonanego przez Laboratorium Wzorcujące Zamawiającego

7) Gwarancja: min. 24 miesiące od daty zakupu.

8) 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. Miejsce realizacji zamówienia: Warszawa ul. Ksawerów 21 Zakład NZM bud.Z

4. Termin realizacji zamówienia: 16 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:

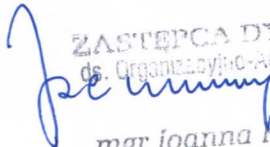
Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji dotyczących złożonych ofert oraz – w razie konieczności – do unieważnienia konkursu ofert bez podania przyczyny.

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 z.kowalczyk@itb.pl w terminie do dnia 07.11.2017 do godz. 12.00.

9. Osoba do kontaktu z Wykonawcami:

Zbigniew Kowalczyk, tel. 661 403 311, faks 22 56 64 164, e-mail: z.kowalczyk@itb.pl


ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Organizacyjno-Administracyjnych
mgr Joanna Krzezińska

UMOWA NR TO-250-24TA/17/KO

W dniu2017 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 Dyrektora ds. Organizacyjno-Administracyjnych

dr Elżbieta Dobrzelecka – Główny Księgowy

z jednej strony, a

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

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

§ 1

Przedmiotem umowy jest dostawa i uruchomienie komory klimatycznej do przygotowania próbek z klejów poliuretanowych w pojemnikach ciśnieniowych w dolnej i górnej temperaturze stosowania w systemie ETICS, pozwalająca na dokonanie oceny przyczepności pian do podłoża w laboratorium Zakładu NZM ul. Ksawerów 21 zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia2017r stanowiącą załącznik do niniejszej umowy.

§ 2

Dostawa przedmiotu umowy nastąpi w terminie do 16 tygodni od dnia podpisania umowy.

§ 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:zł 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:
.....
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 odsetki ustawowe za opóźnienie w zapłacie faktury.
3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

§ 9

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nie ważności.
2. W razie braku polubownego załatwiania sporów, spory powstałe przy realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego
4. Niniejsza umowa została zawarta w 2 egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający

Wykonawca