**druk nr 18**

*Znak sprawy: DO-250-14TA/14/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 5664126 faks 22 56 64 164

1. **Przedmiot zamówienia:**

***Sonda CPTU z wyposażeniem -*** zestaw do sondowań statycznych wyposażony w system rejestrujący z transmisją kablową, standardowy stożek pomiarowy (CPTU), kompatybilny z posiadanym przez ITB adapterem sejsmicznym SCPT, dla określania parametrów podłoża in situ.

Wnioskowana aparatura pomiarowo-badawcza służy do pomiarów parametrów penetracji statycznej podłoża poprzez trójkanałową sondę statyczną CPTU Nova, wyposażoną w zespół pomiarowo-rejestrujący z transmisją kablową danych (on-line), rejestratorem głębokości, okablowaniem i interfejsem rejestrującym oraz oprogramowaniem systemowym do rejestracji i interpretacji danych. Urządzenie powinno zawierać zestaw podstawowych części zamiennych oraz żerdź z reduktorem tarcia.

Skład zestawu:

- **zestaw podstawowy** CPTU Nova współpracujący z adapterem SCPT, kablem i interfejsem SCPT:

* w zestawie: stożek CPTU (zakres: qc=100 MPa, fs=1MPa, u2=2MPa) z inklinometrem (0-40o), interfejs CPT, rejestrator głębokości i okablowanie;
* żerdź cross-over 300 mm z reduktorem tarcia;
* zestaw podstawowych części zamiennych - filtry odpowietrzone (kpl. 12 szt.) do pomiaru u2, tuleja cierna, tip i zestaw uszczelek.

- **zestaw dodatkowy** do zestawu CPTU Nova:

* adapter stożek-kabel umożliwiający wykonywanie testu CPTU bez podłączania adaptera sejsmicznego;

- **oprogramowanie**: Program CPT-pro w wersji Extended. Moduł Interpretation z Edytorem do tworzenia własnych formuł interpretacyjnych. Kompatybilny z programem SEISMIC-pro.

Wymagania dodatkowe:

* System musi być kompatybilny z posiadanymi penetrometrami (zaciski dla żerdzi o śr. do 36mm), oraz adapterem sejsmicznym. Końcówka powinna być dostosowana do połączenia z przelotowymi żerdziami fi=36mm z gwintem stożkowym (wg posiadanego wzoru).
* Zakres pomiarowy, wymagana dokładność i rozdzielczość zgodnie z kryteriami dla sond statycznych I kategorii wg Instrukcji Komitetu TC-16 ISSMGE.
* Instrukcja obsługi urządzenia i oprogramowania w języku polskim oraz świadectwo wzorcowania lub kalibracji dla czujników pomiarowych.
* Uruchomienie aparatury i przeszkolenie 3 osób w miejscu dostawy.
* Gwarancja – co najmniej 1rok i naprawy pogwarancyjne.
1. **Miejsce realizacji zamówienia / dostawy: ITB Warszawa ul. Ksawerów 21 Zakład Geotechniki i Fundamentowania,**
2. **Termin realizacji zamówienia: do 4 tygodni**
3. **Warunki udziału w konkursie ofert:**

Przed zawarciem umowy Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub CEIDG, 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

1. **Ocena oferty:**

Kryterium oceny ofert będzie: cena

1. **Zastrzeżenie:**

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

1. **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 w terminie do dnia 21/05/2014r.

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

Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:

Krystyna Krzyżanowska

tel.: 22 5664324, kom:603 5660 143

faks: 22 5664164

e-mail k.krzyzanowska@itb.pl