

Znak sprawy: DO-250-27 /13/KO

## OGŁOSZENIE O KONKURSIE OFERT (ZAMÓWIENIE DO 14.000 EURO)

### 1. Nazwa i adres Zamawiającego:

Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa  
telefon (+48 22) 56 64 126      faks (+48 22) 56 64 164

### 2. Przedmiot zamówienia:

Moduł	Opis
Licencja programu RFEM	Program do obliczeń numerycznych metodą elementów skończonych
RF-STEEL	Ogólna analiza naprężeń dla powierzchni i prętów elementów stalowych. Automatyczna optymalizacja przekrojów lub grubości powierzchni wraz z możliwością eksportu tych modyfikacji do programu RFEM.
RF-STEEL EC3	Wymiarowanie stalowych prętów i zbiorów prętów według EC . Obliczenia w stanie granicznym nośności, analizę stateczności i deformacji oraz obliczenia odporności ogniowej dla stali konstrukcyjnej według: PN-EN 1993-1-1:2005 + AC:2009, PN-EN 1993-1-2:2006 + AC:2005 (obliczanie odporności ogniowej), PN-EN 1993-1-4:2006 (stal nierdzewna); PN-EN 1993-1-5:2006.
RF-CONCRETE	Wymiarowanie betonu zbrojonego dla prętów i powierzchni (płyty, ściany, konstrukcje płaszczyznowe, powłoki) Wymiarowanie wg PN-EN 1992-1-1:2004 + AC:2010 oraz PN-EN 1992-1-2:2004
RF-CONCRETE COLUMNS	Analiza betonu zbrojonego według metody słupa modelowego (metoda bazująca na zakrzywieniu nominalnym) Wymiarowanie wg PN-EN 1992-1-1:2004 + AC:2010 oraz PN-EN 1992-1-2:2004
RF-CONCRETE NL	Nieliniowa analiza betonu zbrojonego w stanie granicznym użyteczności Wymiarowanie wg PN-EN 1992-1-1:2004
RF-PUNCH	Analiza przebicia dla płyt i fundamentów. Wymiarowanie wg PN-EN 1992-1-1:2004
EC2 dla RFM	Zaawansowane ustawienia pozwalające na analizę betonu zbrojonego według Eurokodu 2. Wymiarowanie betonu zbrojonego według EN 1992-1-1: 2004 + AC:2010 (Eurokod 2) wraz ze zintegrowanymi załącznikami krajowymi do analizy powierzchni (płyt, ścian, konstrukcji płaszczyznowych oraz powłok) oraz do analizy elementów prętowych
RF-FUNDATION Pro	Wymiarowanie fundamentów pojedynczych, kielichowych i blokowych Wymiarowanie wg PN-EN 1992-1-1:2004 + AC:2010 oraz PN-EN 1997-1
RF-CONCRETE Defect	Moduł analizy nośności i deformacji płyt w stanie sprężystym i zarysowanym
SHAPE-THIN	Moduł do obliczeń przekrojów cienkościennych
SHAPE-MASSIVE	Moduł do obliczeń przekrojów litych

### 3. Miejsce realizacji zamówienia / dostawy: ITB Warszawa Filtrowa 1

### 4. Termin realizacji zamówienia: w ciągu 3 tygodni od podpisania umowy

### 5. 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.

### 6. Ocena oferty:

Kryterium oceny ofert będzie: cena.

### 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 0 22 56 64 164 lub e-mailem na adres k.krzyzanowska@itb.pl w terminie do dnia 22.11.2013r.

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

Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:

Krystyna Krzyżanowska

tel. 0 22 57 96 324

faks 0 22 56 64 164

e-mail k.krzyzanowska@itb.pl

ZASTĘPCA DYREKTORA  
ds. Organizacyjno-Administracyjnych  
mgr Joanna Krzemińska