

Zapytanie ofertowe na system do badania rozkładu sił nacisku

ZAMAWIAJĄCY :

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Wydział Budownictwa i Architektury, Katedra Geotechniki, al. Piastów 50, 70-311 Szczecin

Osoby uprawnione do kontaktu z oferentami:

Urszula Tusińska, tel. (91) 44 94 371, e-mail: geotechnika@zut.edu.pl

Krzysztof Żarkiewicz, tel. (91) 44 94 337, e-mail: kzarkiewicz@zut.edu.pl

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Aparatura pomiarowa - system do badania rozkładu sił nacisku.

GŁÓWNE PARAMETRY (WARUNKI KONIECZNE):

System do pomiaru całkowitej siły ściskającej oraz rozkładu ciśnienia na powierzchni kontaktowej składający się z:

- modułu pomiarowego umożliwiającym komunikację pomiędzy czujnikiem i komputerem za pomocą przewodu USB;
- oprogramowanie na komputer PC;
- 5szt. czujników;
- walizki do systemu oraz czujników umożliwiające ich transport i przechowywanie;
- szkolenie podstawowe z zakresu uruchomienia i obsługi systemu u Zamawiającego.
- gwarancja minimum 12 miesięcy

Parametry techniczne oprogramowania na komputer PC:

- dynamiczne odtwarzanie filmów maks. do 100Hz;
- wyświetlanie obrazu pomiarowego w postaci 2D, 3D;
- ustawiane zakresu wyświetlania ciśnienia i jednostki miary;
- wykresy ciśnienia, powierzchni kontaktowej lub siły w funkcji czasu;
- możliwość dynamicznego odtwarzania kilku filmów z dokonanego pomiaru, które można porównywać do siebie;
- wyświetlanie danych w tabeli programu Excel;
- edycja nagranych filmów, usunięcie niepożądanych klatek, wycięcie fałszywych danych
- możliwość zapisu filmu do pliku *AVI w celu umożliwienia oglądania filmu na innych komputerach;
- transfer danych do innych aplikacji Windows, takich jak Word, Excel i PowerPoint.

Parametry techniczne czujników:

- Elastyczne (foliowe) czujniki o grubości nie przekraczającej 0,5 mm umożliwiające pomiar rozkładu ciśnienia na powierzchni kontaktowej i całkowitej siły nacisku.
- Maksymalne mierzone ciśnienie w przedziale od 40 kPa do 20 MPa (w zależności od czujnika).
- Możliwość automatycznej rejestracji danych.

SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY :

Oferta powinna zawierać:

- opis parametrów urządzenia i wyposażenia,
- warunki gwarancji i serwisu,
- termin i warunki realizacji zamówienia,
- cenę,

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, rozumianych jako niekompletne. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: geotechnika@zut.edu.pl do dnia 28.09.2017 roku do godziny 12:00.

TERMIN WYKONANIA USŁUGI:

Do 4 tygodni od daty udzielenia zlecenia.

OCENA OFERT:

Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta zgodna z treścią niniejszego Zapytania z najniższą ceną (waga 100%).

WARUNKI ODRZUCENIA OFERTY/UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA

- Oferta zostanie odrzucona w przypadku braku spełnienia warunków koniecznych (zakres i termin) oraz parametrów minimalnych.
- Postępowanie zostanie unieważnione w przypadku pozyskania oferty najkorzystniejszej w cenie przekraczającej kwotę, jaką Zamawiający przeznaczył na realizację zamówienia.

Złożenie zapytania ofertowego, jak też otrzymanie w wyniku zapytania oferty cenowej, nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie i nie łączy się z koniecznością zawarcia przez niego umowy.