

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie
Cementowa 8
31-983 Kraków

Pismo: SS/11/2014/prasa/6

Kraków dnia: 2014-10-24

Uczestnicy postępowania
o udzielenie zamówienia publicznego

O D P O W I E D Ź
na zapytania w sprawie SIWZ

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informujemy, iż w dniu 2014-10-24 do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.) w trybie **przetarg nieograniczony**, na:

Zakup aparatury naukowo-badawczej do badania trwałości betonu i składników do jego produkcji - Dostawa urządzeń do badań wytrzymałości na zginanie , ściskanie, modułu sprężystości przy zginaniu i ścisaniu,

Treść wspomnianej prośby jest następująca :

Pyt 1.

W zadaniu 1 dostawa urządzenia do badań wytrzymałości na zginanie, ściskanie, modułu sprężystości przy ścisaniu Zamawiający wymaga przystawek do rozłupywania betonu wg PN-EN 12390-6 oraz PN-EN 1338. Wg naszej wiedzy w prasach do zapraw o nośności 250 kN nie wykonuje się testów rozłupywania betonu wg PN-EN 12390-6 oraz PN-EN 1338. Wynika to z faktu potrzebnych sił jak i rozmiaru samych wkładek, które nie zmieszczą się do ramy do zapraw. Zazwyczaj te testy wykonuje się w ramach do ściskania lub zginania próbek betonowych. W tym przypadku zalecana jest wymagana przez Państwa maszyna 3. Prosimy o potwierdzenie czy to nie jest pomyłka, ewentualnie o sprecyzowanie wymogów?. Wg nas

najlepszą maszyną do tych badań jest maszyna 3 - Maszyna do badań wytrzymałości na zginanie i modułu sprężystości przy zginaniu betonu

Pyt 2.

Czy maszyna z części 1 i części 3 mają być zupełnie oddzielnymi maszynami lub połączone w jedną całość, posiadające jeden układ sterujący oraz jedną pompę?

Pyt 3.

W wymogu dla prasy z części 1 wymagane jest oprzyrządowanie do pomiaru modułu sprężystości wg PN-EN 13412. Wymagany są czujniki odkształcenia o zakresie pomiarowym co najmniej 50, max. wartości czułości 50 $\mu\text{m}/\text{m}$. Prosimy sprecyzowanie zapisu "max. Wartości czułości 50 $-\mu\text{m}$ "? Co Zamawiający miał na myśli? Prosimy także o informacji czy wymagany jest ekstensometry czy czujnik przemieszczenia?

Pyt 4

Zamawiający wymaga dla prasy 3 stanowisko do badania Modułu Younga E przy zginaniu. Prosimy o określenie normy dla tego badania?

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego w przedmiotowej kwestii jest następujące:

Ad. Pyt. 1.

Wkładka (w przypadku wkładki uniwersalnej)/wkładki mogą współpracować z niezależną maszyną wytrzymałościową do badania wytrzymałości betonu przy ściskaniu.

Ad. Pyt. 2. Maszyny z części 1 i 3 mogą być oddzielnymi urządzeniami lub mogą być to dwie ramy połączone do jednego sterownika.

Ad. Pyt. 3

Norma PN-EN 13412 do badania modułu sprężystości przy ściskaniu wymaga między innymi wyposażenia do pomiaru odkształcenia składającego się z czujników odkształcenia o zakresie pomiarowym co najmniej 50 mm, maksymalnej wartości czułości 50 $\mu\text{m}/\text{m}$ (mikrometra/metr), umożliwiające ciągle wskazanie zmian mierzonej długości.

Ad. Pyt. 4 Nie ma normy do badania Modułu Younga dla betonu przy zginaniu.

Informujemy, że zgodnie z wymogiem art. 38 ust. 2 ustawy, stanowisko Zamawiającego zostało rozesłane do wszystkich wykonawców, którym przekazano SIWZ.

Zamawiający
