

[2]

Gdańsk, dnia 21.03.2016 r.

**ZAPYTANIA DOTYCZĄCE TREŚCI SIWZ
w postępowaniu nr ZP 3/WILiŚ/2016, CRZP 35/002/D/16**

Dotyczy: postępowania na dostawę urządzenia do badań spękań mieszanek mineralno-asfaltowych w niskiej temperaturze na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej

Zamawiający informuje, że w dniach 14.03.2016r. i 16.03.2016r. wpłynęły do Zamawiającego zapytania Wykonawców o brzmieniu:

Poz. 1 moduł I – urządzenie do wykonywania testów TSRST, UTST, RT, TCT oraz UCTST, zgodnie z EN 12697-46

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zamiast stanowiska z napędem serwohydraulicznym do badań dynamicznych także stanowisko z napędem elektromechanicznym? Napęd elektromechaniczny daje większą dokładność pomiarową, cichą pracę, niskie zużycie energii oraz maksymalne bezpieczeństwo pracy. Zaoferowany system będzie spełniał wymogi dokładności zgodne z normą EN ISO 7500-1 klasa 0,5.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami punktów 5.2 i 8.5 normy EN 12697- 46 do wykonywania badania UCTST wymagany jest system hydrauliczny umożliwiający wykonywanie testów z częstotliwością 15Hz i dokładnością +-0,1Hz. Na tej podstawie Zamawiający nie dopuści zaoferowania stanowiska elektromechanicznego do badań dynamicznych. Z doświadczenia Zamawiającego wynika, że nie jest możliwe prowadzenie długotrwałych badań zmęczeniowych dynamicznych przy zastosowaniu napędu elektromechanicznego.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie dla stanowisk do badań statycznych zamiast czujników LVDT, enkoderów obrotowych (Rotary encoder) które dają dokładniejsze wyniki?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści stosowanie czujników przemieszczeń innych niż LVDT pod warunkiem spełnienia wymogów normy EN 12697-46 dotyczących zakresu oraz dokładności pomiarów. Zamawiający wymaga, aby była możliwość kalibracji zaoferowanych czujników przemieszczenia na potrzeby akredytacji PCA. Z doświadczenia Zamawiającego wynika, że kalibracja czujników LVDT jest możliwa do wykonania.

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie dla stanowisk do badań dynamicznych zamiast czujników LVDT, przetworników przemieszczenia z SSI o rozdzielczości 1 μm które dają dokładniejsze wyniki?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści stosowanie czujników przemieszczeń innych niż LVDT pod warunkiem spełnienia wymogów normy EN 12697-46 dotyczących zakresu oraz dokładności pomiarów. Zamawiający wymaga, aby była możliwość kalibracji zaoferowanych czujników przemieszczenia na potrzeby akredytacji PCA. Z doświadczenia Zamawiającego wynika, że kalibracja czujników LVDT jest możliwa do wykonania.

Pytanie nr 4

Czy zamawiający wymaga, aby wszystkie stanowiska pomiarowe znajdowały się w jednej komorze klimatycznej, czy każde w oddzielnej?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zastosowania jednej komory klimatycznej do wszystkich stanowisk badawczych.

Moduł II – Precyzyjna piła do docinania próbek badawczych

Pytanie nr 5

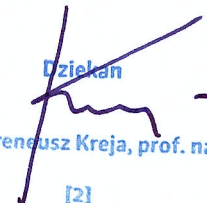
Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie piły z tarczą tnącą o średnicy 500 mm?

Tarcza o średnicy 500 mm pozwala uzyskać wymaganą głębokość cięcia 150 mm. Mniejsza tarcza zapewnia wyższą dokładność cięcia, gdyż mniejsza średnica tarczy pozwala uzyskać mniejsze odkształcenia boczne.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści zastosowanie tarczy tnącej o minimalnej średnicy 500 mm przy czym musi być spełniony warunek maksymalnej głębokości cięcia nie mniejszej niż 150 mm oraz możliwość docinania próbek rdzeniowych o średnicy 150 mm zamontowanych w dedykowanym uchwycie.

W związku z zapytaniem Wykonawców Zamawiający wprowadza zmiany w treści SIWZ.


Dziekan
dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG
[2]
.....
(w imieniu Zamawiającego)