

Kielce, dnia 13.09.2019 r.

Politechnika Świętokrzyska  
25 – 314 Kielce  
Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7

ATZ- 381/38- 8 /2019

## WSZYSCY WYKONAWCY

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **„Dostawę reometru dynamicznego ścinania do badań lepisczy asfaltowych oraz spieniarki laboratoryjnej do wytwarzania lepiscza przeznaczonego do technologii produkcji mieszanek mineralno-asfaltowych z asfaltem spienionym dla Politechniki Świętokrzyskiej” - w ramach realizacji Programu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego – RID finansowanego ze środków MNiSW na podstawie umowy nr 025/RID/2018/19 z dnia 28.12.2018r.**

W związku z wniesionymi zapytaniem wykonawców o wyjaśnienie niektórych zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Zamawiający stosownie do art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. (DZ.U.2018.1986 tj.), zwanej dalej ustawą Pzp, wyjaśnia co następuje:

### Pytanie 1

Czy zamawiający wymaga dostarczenia kompresora do reometru?

### Pytanie 2

Czy zamawiający wymaga dostarczenia komputera do reometru?

### Pytanie 3

Nawiązując do dodatkowych funkcji urządzenia „korekta momentu siły ze względu na rozszerzalność temperaturową elementów silnika” punkt ten ma sens jedynie dla reometrów posiadających silniki kubkowe (drag cub motor), które to przegrzewają się przy dłuższej pracy i większym obciążeniu. Natomiast reometry posiadające silnik komutowany elektronicznie bezszczotkowy EC lub DC nie posiadają takiego problemu, dlatego nie muszą być wyposażone w taką korekcję. Zmiany temperatury silnika są tak małe, że korekcja nie miałaby sensu fizycznego. Dlatego wnoszę o dopuszczenie, że silnik komutowany elektronicznie bezszczotkowy automatycznie spełnia ten podpunkt.

### Pytanie 4

Nawiązując do dodatkowych funkcji urządzenia „Moment bezwładności wszystkich ruchomych elementów silnika bez zainstalowanej geometrii”. Punkt ten nie ma odzwierciedlenia w rzeczywistości i sensu w porównywaniu pomiędzy reometrami, ponieważ zawsze pomiar będzie wykonywany z układem pomiarowym. Ważna jest bezwładność wszystkich ruchomych elementów silnika z układem pomiarowym, a nie bez niego. Dlatego wnoszę o zmianę tego punktu na moment bezwładności z konkretnym układem pomiarowym lub usunięcie punktu z dodatkowych punktowanych wymagań. Na ten moment punkt wygląda, jak by był stworzony pod konkretny model reometru konkretnego producenta.

### Pytanie 5

Nawiązując do dodatkowych funkcji urządzenia „Możliwość wykonywania badań i analizy innych rodzajów danych z analiz materiałowych jak DMA i temperatury przejścia szklistego” Proszę o doprecyzowanie czy chodzi tu o możliwość badania na tym reometrze, czyli możliwość rozbudowy w przyszłości, czy zamawiający wymaga, aby te geometrie były dostarczone w tym postępowaniu.

#### **Ad. 1:**

Zgodnie z zapisami zawartymi w części III, p.4 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest m.in do dostarczenia urządzeń zgodnych z opisem przedmiotu zamówienia wg odpowiedniego załącznika, dostawy oraz montażu urządzeń w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, uruchomienia, sprawdzenia poprawności działania urządzenia a po zainstalowaniu i uruchomieniu urządzenie powinno być w pełni gotowe do pracy. Ponadto sprzęt powinien być wyposażony we wszystkie elementy niezbędne do uruchomienia, podłączenia i pracy u Zamawiającego do celu, dla którego przedmiot zamówienia jest zakupywany. W związku z powyższym, jeżeli konstrukcja reometru do jego poprawnego działania wymaga współpracy z zewnętrznym kompresorem, wymagane jest dostarczenie odpowiedniego kompresora spełniającego wymagania zgodnie ze specyfikacją producenta reometru.

#### **Ad. 2:**

Wymagane jest dostarczenie zestawu komputerowego typu PC, którego specyfikacja umożliwiać będzie pełne, płynne korzystanie z funkcjonalności dostarczonego z reometrem oprogramowania oraz wykorzystanie wszystkich funkcjonalności dostarczonego reometru. W skład zestawu komputerowego wchodzić musi jednostka centralna, monitor o przekątnej min. 24 cale (rozdzielczość natywna 1080x1920px), klawiatura, mysz komputerowa, podkładka pod mysz oraz niezbędne przewody podłączeniowe.

W związku z powyższym w załączeniu zmieniony opis przedmiotu zamówienia w zakresie części I..

#### **Ad. 3:**

Zamawiający nie dopuszcza zmian w opisie przedmiotu zamówienia.

#### **Ad. 4:**

Zamawiający nie dopuszcza zmian w opisie przedmiotu zamówienia.

#### **Ad. 5:**

Wyjaśnienie: wymieniony zapis umieszczony w opisie przedmiotu zamówienia w pełnej formie brzmi: "Możliwość wykonywania badań i analizy innych rodzajów danych z analiz materiałowych jak DMA, temperatury przejścia szklanego, (1), wyposażenie w geometrie pomiarowe do badań DMA (2)" odnosi się do dodatkowych funkcji i wyposażenia reometru niewymienionych w części "Minimalne funkcjonalności i parametry techniczne" - oferta spełniająca to kryterium uzyska podwyższoną ocenę, niespełnienie tego kryterium nie dyskwalifikuje oferty

Jednocześnie zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych. (DZ.U.2018.1986 tj.), zwanej dalej ustawą Pzp, Zamawiający zmienia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia w następujący sposób:

#### **a) W sekcji XII ust. 1 SIWZ który w miejsce dotychczasowego otrzymuje brzmienie:**

#### **„XII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Ofertę należy złożyć w Politechnice Świętokrzyskiej Art. Tysiąclecia Państwa Polskiego nr 7 (Budynek „B”) pokój nr 2.33 w terminie do **30-09-2019 do godz. 12<sup>00</sup>**

b) W sekcji XIII ust. 1 SIWZ który w miejsce dotychczasowego otrzymuje brzmienie:

**„XIII. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT**

1. Otwarcie ofert nastąpi w Politechnice Świętokrzyskiej w Kielcach, Art. Tysiąclecia Państwa Polskiego nr 7 (Budynek „B”) pokój nr 2.33 w dniu **30-09-2019 o godz. 13<sup>00</sup>.**”

  
KANCLERZ  
dr inż. Kazimierz Sokołowski