



**Dotyczy: odpowiedzi na pytania do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na usługę wykonania aparatury badawczej na wyposażenie Katedry Mechatroniki Wydziału Nauk Technicznych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie wraz z dostawą i montażem w ramach środków uzyskanych z Funduszu Nauki i Technologii Polskiej.
Nr sprawy 139/2008/PN/ZZP**

Pytanie do SIWZ

Część II

Pytanie 1

W związku z przetargiem nr 139/2008/PN/ZZP zwracamy się z zapytaniem i prośbą o umożliwienie złożenia opisu technicznego oferowanego systemu w języku angielskim.

Odp. Tak

W nawiązaniu do Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1 do SIWZ) dotyczącej części II prosimy o następujące informacje:

Pytanie 2

Czy w zakresie dostawy powinien znajdować się również system montowania silnika?

Odp. Tak

Pytanie 3

Jaką specyfikację powinna posiadać kłapa przepustnicy?

Odp. Dystans przesuwu min. 100mm, siła min. 100 N, Prędkość przesuwu 0,5 m/s,

Pytanie 4

W jaki sposób powinien nastąpić pomiar cząstek PM ?

Odp. Grawimetryczny za pomocą tunelu rozciągającego częściowego przepływu.

Pytanie 5

Czy system automatyki powinien uwzględniać interfejsy do innych, nie wchodzących w skład zamówienia, urządzeń pomiarowych?

Odp. Tak

Pytanie 6

W nawiązaniu do opisu technicznego przedmiotu zamówienia prosimy o informacje czy wymagane jest urządzenie do ciągłego pomiaru zużycia paliwa?

Odp. Nie

Pytanie 7

Czy w przypadku silników common rail system chłodzenia powracającego paliwa zostanie zapewniony przez klienta?

Odp. Tak

Część I

Pytanie 8

Czy w w/w przetargu, część I. Urządzenia do pomiaru jakości biopaliw, punkt 8 SIWZ (Urządzenie do oznaczania stabilności oksydacyjnej w temperaturze 110°C zgodnie z normą PN-EN 14112), można zaoferować aparat równoważny, działający w korelacji z normami PN-EN 14112, ASTM D 525, ISO 7536 oraz IP 40 do oznaczania stabilności oksydacyjnej.

Aparat ten może być wykorzystywany w szerszym zakresie, nie tylko do oznaczania stabilności oksydacyjnej estrów FAME, ale także gotowych mieszanek biopaliw i paliw standardowych, olejów, benzyn oraz produktów ocenianych na podstawie nie tylko PN-EN 14112 ale również ASTM D 525, IP 40 oraz ISO 7536. Aparat ten pozwoli radykalnie skrócić czas oznaczania z kilku lub kilkadziesiąt godzin do ok. 40 minut.

Odp. Tak, po warunkiem, że działać on będzie w korelacji z normą PN-EN 14112.

Z poważaniem:

KANCLERZ
dr inż. Aleksander Socha