

Bydgoszcz, dnia 21.10.2014rr.

Zamawiający:  
**Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy**  
**im. J. J. Śniadeckich**  
**85-225 Bydgoszcz**  
**ul. Kordeckiego 20**  
**Tel./fax 052 374 92 73**

dot. postępowania o zamówienie publiczne na  
dostawę spektrofotometry dla Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej  
Nr postępowania AZZP.243.152.2014

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r. Nr 113, poz.907 z późn.zm ) Zamawiający udziela wyjaśnień w związku z zapytaniami , które wpłynęły . o następującej treści:

Pytanie 1:

**Pytanie do podpunktu nr 10 z Poz.1 Specyfikacja techniczna spektrofotometry:**

*Zamawiający nie określił metody obliczenia oraz parametrów pomiarowych dla wyznaczenia wartości stosunku sygnału do szumu. Czułość pomiarowa spektrofotometry wyrażana poprzez wartość stosunku sygnału do szumu jest różna dla tego samego urządzenia w zależności od przyjętej metodyki obliczania tego parametru oraz parametrów pomiarowych (wartość szczeliny spektralnej po stronie wzbudzenia i emisji, czas odpowiedzi układu). Czy zamawiający dopuszcza urządzenie o następującej specyfikacji:*

*- czułość (stosunek sygnału do szumu) minimum 1200:1 RMS obliczne metodą pomiaru pasma Ramana wody przy długości fali wzbudzającej 350 nm, szczeliny spektralnej po stronie wzbudzenia 5nm, szczeliny spektralnej po stronie emisji 5 nm, czasie odpowiedzi układu 2 sekundy. Szum mierzony dla piksu Ramana.*

*Ewentualnie zwracamy się z prośbą o podanie przez Zamawiającego dla jakich warunków pomiarowych ma być osiągnięta wartość 15000:1*

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz  
Zamawiający wymaga, aby podana wartość czułości 15000:1 (stosunku sygnału do szumu) monochromatora znajdowała się w prospekcie producenta urządzenia potwierdzającym spełnienie przez oferowany spektrofotometr tego parametru.  
Nie wymagamy podania parametrów przy jakich ta czułość została zmierzona

Pytanie 1:

**Pytanie do podpunktu nr 16 z Poz.1 Specyfikacja techniczna spektrofotometry:**

Czy zamawiający dopuszcza przystawkę Peltiera o następujących parametrach technicznych:

- zakres temperatury od 0 °C do 100 °C,
- szybkość zmiany temperatury 0,1 °C/min,
- precyzja temperatury +/- 0,1 °C.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz

Przystawka Peltiera powinna pracować w wymienionych temperaturach

REKTOR  
dr hab. inż. Antoni Bukaluk  
prof. nadzw. UTP  
Pieczęć i podpis Zamawiającego

**Proszę o zapoznanie się z pozostałymi wyjaśnieniami do zapytań do SIWZ zamieszczonymi na naszej stronie [www.utp.edu.pl](http://www.utp.edu.pl)**

**Zgodnie z art. 27 ust. 2 ustawy PZP Zamawiający żąda potwierdzenia zapoznania się z treścią niniejszego pisma. Potwierdzenie prosze odesłać faxem podając datę i godzinę.**

.....  
Data zapoznania

.....  
godz.

.....  
Pieczęć firmowa Wykonawcy i podpis