



## UNIwersytet ŚLĄSKI

### Dział Zamówień Publicznych

Ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice  
tel. /032/ 359 1381, 359 1379  
fax. /032/ 359 2048

## ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO TREŚCI SIWZ

### Uczestnicy postępowania nr RU/DW/46/09

**Dotyczy:** postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia poniżej 206 000 € na

### DOSTAWA APARATURY LABORATORYJNEJ

z podziałem na części:

W ZAKRESIE CZĘŚCI A – MINERALIZATOR I WAGI ANALITYCZNE;  
W ZAKRESIE CZĘŚCI B – SYSTEM OCZYSZCZANIA WODY;  
W ZAKRESIE CZĘŚCI C – WYTRZAŚARKI I MINIWIROWKA;  
W ZAKRESIE CZĘŚCI D – URZĄDZENIE DO WYTWARZANIA SUCHEGO LODU;  
W ZAKRESIE CZĘŚCI E – WIROWKA LABORATORYJNA Z WIRNIKAMI;  
W ZAKRESIE CZĘŚCI F – MIKROWIROWKA LABORATORYJNA Z CHŁODZENIEM I ROTOREM;  
W ZAKRESIE CZĘŚCI G – WYTRZAŚARKA.

**Zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2007r. Nr 223, poz. 1655 z późniejszymi zmianami) w związku z pytaniami, jakie wpłynęły do Zamawiającego, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:**

#### 1. Pytanie Wykonawcy:

**DOTYCZY CZĘŚCI B - SYSTEM OCZYSZCZANIA WODY**

Czy Zamawiający dopuści termin realizacji zamówienia 8 tygodni?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

**NIE**, Zamawiający nie dopuszcza terminu realizacji zamówienia 8 tygodni.

#### 2. Pytanie Wykonawcy:

**DOTYCZY CZĘŚCI B - SYSTEM OCZYSZCZANIA WODY**

Czy system oczyszczania wody będzie zasilany wodą wodociągową, czy też z systemu pozwalającego na uzyskanie wody typu II?

Należy zaznaczyć, iż wykorzystanie części wody typu II do produkcji wody ultra czystej typu I, pozwala na znaczne ograniczenie zużycia filtrów oraz nie wymaga, aby system posiadał 5 elementowy system oczyszczania wody.

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

System zasilania wody ma być zasilany wodą wodociągową.

#### 3. Pytanie Wykonawcy:

**DOTYCZY CZĘŚCI B - SYSTEM OCZYSZCZANIA WODY**

Czy Zamawiający wymaga, aby system wyposażony był w wyświetlacz LED, informujący za pomocą kilku dużych, wyraźnych znaków o oporności uzyskiwanej wody, konieczności wymiany filtrów, zbyt niskim lub wysokim ciśnieniu oraz umożliwiający zaprogramowanie przez użytkownika, bez konieczności podłączenia do komputera, czasów okresowego przepłukiwania membrany filtra głównego w celu przedłużenia jego żywotności oraz zachowania stałych parametrów wody w całym okresie użytkowania filtrów?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Wymagany jest monitoring i sterowanie funkcjami systemu oraz wyświetlanie informacji o poziomie napełniania zbiornika. Monitoring parametrów wody na każdym etapie oczyszczania w systemie. Automatyczna sygnalizacja konieczności wymiany materiałów eksploatacyjnych systemu i wykonania czynności konserwujących.



#### **4. Pytanie Wykonawcy:**

##### **DOTYCZY CZĘŚCI B - SYSTEM OCZYSZCZANIA WODY**

Czy system wody powinien recykulować i ponownie filtrować już uzyskaną wodę znajdującą się w zbiorniku, w celu zabezpieczenia jej przed kontaminacją, zawsze gdy system nie jest zajęty produkcją nowych porcji wody?

##### **Odpowiedź Zamawiającego:**

**NIE**, system wody nie powinien recykulować i ponownie filtrować już uzyskanej wody znajdującej się w zbiorniku.

#### **5. Pytanie Wykonawcy:**

##### **DOTYCZY CZĘŚCI B - SYSTEM OCZYSZCZANIA WODY**

Czy w celu zapewnienia niezgodności systemu, recyrkulacją zgromadzonej już w zbiorniku wody powinna zajmować się druga wbudowana w system oczyszczania wody pompa, odciążająca pompę główną dedykowaną do produkcji czystej wody?

##### **Odpowiedź Zamawiającego:**

**NIE**, recyrkulacją zgromadzonej już w zbiorniku wody nie powinna zajmować się druga wbudowana w system oczyszczania wody pompa, odciążająca pompę główną dedykowaną do produkcji czystej wody.

#### **6. Pytanie Wykonawcy:**

##### **DOTYCZY CZĘŚCI B - SYSTEM OCZYSZCZANIA WODY**

Czy w celu zapewnienia najlepszych parametrów wody co do obecności bakterii jak i pozostałości związków organicznych, niszczonej przez promieniowanie UV, oferowany system powinien posiadać dwie lampy UV działające każda przy innej długości fali?

Takie rozwiązanie pozwala na redukcję TOC do poziomu 5 ppb i niżej.

##### **Odpowiedź Zamawiającego:**

**NIE**, oferowany system nie powinien posiadać dwóch lamp UV działających każda przy innej długości fali.

#### **7. Pytanie Wykonawcy:**

##### **DOTYCZY CZĘŚCI B - SYSTEM OCZYSZCZANIA WODY**

Czy Zamawiający dopuszcza zaofiarowanie urządzenia podobnej, lecz o nieco innej niż w SIWZ wydajności l/h?

##### **Odpowiedź Zamawiającego:**

**NIE**, Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty na urządzenie podobnej, lecz o nieco innej niż w SIWZ wydajności l/h

#### **8. Pytanie Wykonawcy:**

##### **DOTYCZY CZĘŚCI B - SYSTEM OCZYSZCZANIA WODY**

Czy wał w wirówce powinien mieć kształt gwarantujący zawsze prawidłowe pozycjonowanie rotora na tymże wale, a w związku z tym bezpieczne mocowanie rotora i czy wał powinien być pozbawiony gwintu?

##### **Odpowiedź Zamawiającego:**

**NIE DOTYCZY**

#### **9. Pytanie Wykonawcy:**

##### **DOTYCZY CZĘŚCI B - SYSTEM OCZYSZCZANIA WODY**

Czy panel sterowania ma być odporny na zalanie płynami i w związku z tym pozbawiony pokręteł i otworów, a przyciski były przyciskami membranowymi?

##### **Odpowiedź Zamawiającego:**

**TAK**, panel sterowania ma być odporny na zalanie płynami i w związku z tym pozbawiony pokręteł i otworów, a przyciski mają być przyciskami membranowymi.



### **10. Pytanie Wykonawcy:**

**DOTYCZY CZĘŚCI B - SYSTEM OCZYSZCZANIA WODY**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o poborze mocy 450 W, bądź 350W?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

**NIE**, Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaoferowania urządzenia o poborze mocy 450 W, bądź 350W

### **11. Pytanie Wykonawcy:**

**DOTYCZY CZĘŚCI B - SYSTEM OCZYSZCZANIA WODY**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o zakresie obrotów od 500 do 6500 obr./min.?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

NIE DOTYCZY

### **12. Pytanie Wykonawcy:**

**DOTYCZY CZĘŚCI B - SYSTEM OCZYSZCZANIA WODY**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o nieco innych niż w SIWZ wymiarach,  $\pm 20\%$ , gdyż wymiary podane przez Zamawiającego wskazują jednoznacznie na jednego producenta?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

**NIE**, Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty na urządzenie o nieco innych niż w SIWZ wymiarach.

### **13. Pytanie Wykonawcy:**

**DOTYCZY CZĘŚCI F - MIKROWIRÓWKA LABORATORYJNA Z CHŁODZENIEM I ROTOREM;**

Czy Zamawiający dopuści termin realizacji zamówienia 8 tygodni?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

**TAK**, Zamawiający wyraża zgodę na 8 tygodniowy termin realizacji zamówienia.

### **14. Pytanie Wykonawcy:**

**DOTYCZY CZĘŚCI F - MIKROWIRÓWKA LABORATORYJNA Z CHŁODZENIEM I ROTOREM;**

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia o zakresie obrotowym do 14,800 rpm?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

**TAK**, Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania urządzenia o zakresie obrotowym do 14,800 rpm

### **15. Pytanie Wykonawcy:**

**DOTYCZY CZĘŚCI F - MIKROWIRÓWKA LABORATORYJNA Z CHŁODZENIEM I ROTOREM;**

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia o zakresie temperatury od  $-9^{\circ}\text{C}$  do  $+40^{\circ}\text{C}$ ?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

**TAK**, Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania urządzenia o zakresie temperatury od  $-9^{\circ}\text{C}$  do  $+40^{\circ}\text{C}$ .

### **16. Pytanie Wykonawcy:**

**DOTYCZY CZĘŚCI F - MIKROWIRÓWKA LABORATORYJNA Z CHŁODZENIEM I ROTOREM;**

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie wirówki laboratoryjnej wyposażonej w wyświetlacz LED?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

**TAK**, Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania wirówki laboratoryjnej wyposażonej w wyświetlacz LED?



### **17. Pytanie Wykonawcy:**

**DOTYCZY CZĘŚCI F - MIKROWIRÓWKA LABORATORYJNA Z CHŁODZENIEM I ROTOREM;**

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie wirówki laboratoryjnej bez funkcji wstępnego schładzania?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

**NIE**, Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaoferowania wirówki laboratoryjnej bez funkcji wstępnego schładzania.

### **18. Pytanie Wykonawcy:**

**DOTYCZY CZĘŚCI F - MIKROWIRÓWKA LABORATORYJNA Z CHŁODZENIEM I ROTOREM;**

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie wirówki laboratoryjnej wyposażonej w rotor uszczelniany hermetycznie, o pojemności 24 x 1,5/2 ml?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

**TAK**, Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania wirówki laboratoryjnej wyposażonej w rotor uszczelniany hermetycznie, o pojemności 24 x 1,5/2 ml

### **19. Pytanie Wykonawcy:**

**DOTYCZY CZĘŚCI C - WYTRZĄSARKI I MINIWIRÓWKA**

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie wytrząsarek o mocy 15W?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

**NIE**, Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaoferowania wytrząsarek o mocy 15W

### **20. Pytanie Wykonawcy:**

**DOTYCZY CZĘŚCI G – WYTRZĄSARKA.**

Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę z silnikiem komutatorowym?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

**NIE**, Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty na wytrząsarkę z silnikiem komutatorowym. Wytrząsarka będzie pracować w trybie ciągłym, silnik bezkomutatorowy cechuje mniejsza awaryjność co z uwagi na prowadzone badania jest niezwykle istotne.

### **21. Pytanie Wykonawcy:**

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zmieni zapis umowy §12 na: „Spory mogące wynikać z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez właściwy rzeczowo Sąd Powszechny”.?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zapis pozostaje bez zmian.

### **22. Pytanie Wykonawcy:**

Zamawiający wymaga, aby czas wykonania naprawy nie był dłuższy niż 7 dni od daty zgłoszenia wady. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu umowy na: „Jeżeli strony nie ustaliły terminu usuwania wad wynosić on będzie 7 dni od daty zgłoszenia wady lub 21 dni w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych od producenta”. Dzięki tej zmianie w w/w postępowaniu będzie mogła wziąć udział większa liczba Wykonawców, którzy sprowadzają części zamienne od producenta i nie będą narażeni na kary spowodowane niedotrzymaniem terminu naprawy.

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zapisy umowy pozostają bez zmian.

### **23. Pytanie Wykonawcy:**

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu umowy (§7 punkt 2, podpunkt 1) na: „ za każdy rozpoczęty dzień zwłoki lub opóźnienia w spełnianiu świadczenia, dla którego Zamawiający lub strony ustaliły termin realizacji - w wysokości 0,1% wartości umowy w danej części”.

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu.



**24. Pytanie Wykonawcy:**

**DOTYCZY CZĘŚCI G – WYTRZĄSARKA**

Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę o amplitudzie 30mm i regulacji obrotów od 0-300 rpm?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

**TAK**, Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania wytrząsarki o amplitudzie 30mm i regulacji obrotów od 0-300 rpm?

**25. Pytanie Wykonawcy:**

**DOTYCZY CZĘŚCI G – WYTRZĄSARKA.**

Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę o nośności 15 kg i tacę uniwersalną o wymiarach 480 x 500 mm?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

**TAK**, Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania wytrząsarki o nośności 15 kg i tacę uniwersalną o wymiarach 480 x 500 mm?

**26. Pytanie Wykonawcy:**

Na sprowadzenie określonego w SIWZ przedmiotu zamówienia od producenta potrzeba około 8 tygodni. Za opóźnienia w dostawie Zamawiający ma prawo naliczyć karę umowną w wysokości 0,2% wartości umowy w danej części za każdy dzień zwłoki lub opóźnienia w spełnieniu świadczenia (wzór umowy §7 punkt 2, podpunkt 1). Biorąc pod uwagę powyższe fakty podpisanie umowy na w/w warunkach związane jest z wysokim ryzykiem utraty rentowności kontraktu przez Wykonawcę. Wobec powyższego proszę o wyjaśnienie, czy Zamawiający jest w stanie zaakceptować 8 tygodniowy termin dostawy i wprowadzić odpowiednie zmiany do SIWZ?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

**NIE**, Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę terminu realizacji zamówienia.

**Powyższe wyjaśnienia i zmiany SIWZ są wiążące dla Wykonawców i należy je uwzględnić przy sporządzaniu oferty. Pozostałe zapisy w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nie ulegają zmianie.**

**Z poważaniem**

Sekretarz Komisji Przetargowej:  
*Aneta Knapik*