



## 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/30/09

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

### DOSTAWA APARATURY LABORATORYJNEJ

z podziałem na części:

**W ZAKRESIE CZĘŚCI A** – MIKROTOM ROTACYJNY PÓŁAUTOMATYCZNY 1SZT.;  
**W ZAKRESIE CZĘŚCI B** – WIRÓWKA LABORATORYJNA SZYBKOOBROTOWA Z CHŁODZENIEM (BEZ ROTORA) 1SZT.;  
**W ZAKRESIE CZĘŚCI C** – ROTOR DO SZYBKOOBROTOWEJ WIRÓWKI Z CHŁODZENIEM 1SZT.;  
**W ZAKRESIE CZĘŚCI D** – WSTRZAŚARKA VORTEX Z CZUJNIKIEM PODCZERWIENI 2SZT., WSTRZAŚARKA VORTEX BEZ CZUJNIKA PODCZERWIENI 2SZT.;  
**W ZAKRESIE CZĘŚCI E** – WYTRZAŚARKA POZIOMA 1SZT.;  
**W ZAKRESIE CZĘŚCI F** – SYSTEM DOKUMENTACJI ŻELI Z WYPOSAŻENIEM 1SZT.;  
**W ZAKRESIE CZĘŚCI G** – MINIWIRÓWKA LABORATORYJNA Z WYPOSAŻENIEM 2SZT.

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 A - MIKROTOM ROTACYJNY PÓŁAUTOMATYCZNY 1SZT.**

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia z dwoma prędkościami cięcia 300 μm/sec oraz 900 μm/sec?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

**TAK**, Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowanie urządzenia z dwoma prędkościami cięcia 300 μm/sec oraz 900 μm/sec

#### 2. Pytanie Wykonawcy:

**DOTYCZY CZĘŚCI D - WSTRZAŚARKA VORTEX Z CZUJNIKIEM PODCZERWIENI 2SZT., WSTRZAŚARKA VORTEX BEZ CZUJNIKA PODCZERWIENI 2SZT.**

Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę Vortex z czujnikiem podczerwieni automatycznie uruchamiającym podstawkę (miejsce, w którym umieszcza się próbkę) wytrząsarki po zbliżeniu dłoni?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

**TAK**, Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania wytrząsarki Vortex z czujnikiem podczerwieni automatycznie uruchamiającym podstawkę (miejsce, w którym umieszcza się próbkę) wytrząsarki po zbliżeniu dłoni.

#### 3. Pytanie Wykonawcy:

**DOTYCZY CZĘŚCI D - WSTRZAŚARKA VORTEX Z CZUJNIKIEM PODCZERWIENI 2SZT., WSTRZAŚARKA VORTEX BEZ CZUJNIKA PODCZERWIENI 2SZT.**

Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę Vortex i Vortex z czujnikiem podczerwieni o mocy 15W?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**



**NIE**, Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaoferowania wytrząsarki Vortex i Vortex z czujnikiem podczerwieni o mocy 15W – moc Vortexu powinna być 30W.

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

**DOTYCZY CZĘŚCI D - WSTRZAŚARKA VORTEX Z CZUJNIKIEM PODCZERWIENI 2SZT., WSTRZAŚARKA VORTEX BEZ CZUJNIKA PODCZERWIENI 2SZT.**

Czy Zamawiający zgodzi się na wydłużenie terminu dostawy na powyższe wytrząsarki do 6 tygodni?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

**TAK**, Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy na powyższe wytrząsarki do 6 tygodni

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

**DOTYCZY CZĘŚCI A - MIKROTOM ROTACYJNY PÓŁAUTOMATYCZNY 1SZT.**

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zakresu grubości cięcia: 0,5  $\mu\text{m}$  do 100 $\mu\text{m}$ ; w krokach 0,5  $\mu\text{m}$ : od 0,5 $\mu\text{m}$  do 2,0  $\mu\text{m}$ ; 1  $\mu\text{m}$ : od 2,0  $\mu\text{m}$  do 10,0  $\mu\text{m}$ ; 2  $\mu\text{m}$ : od 10,0  $\mu\text{m}$  do 20,0  $\mu\text{m}$ ; 5  $\mu\text{m}$ : od 20,0  $\mu\text{m}$  do 30,0  $\mu\text{m}$  10  $\mu\text{m}$ : od 40,0  $\mu\text{m}$  do 100  $\mu\text{m}$ ?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

**TAK**, Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania zakresu grubości cięcia: 0,5  $\mu\text{m}$  do 100 $\mu\text{m}$ ; w krokach 0,5  $\mu\text{m}$ : od 0,5 $\mu\text{m}$  do 2,0  $\mu\text{m}$ ; 1  $\mu\text{m}$ : od 2,0  $\mu\text{m}$  do 10,0  $\mu\text{m}$ ; 2  $\mu\text{m}$ : od 10,0  $\mu\text{m}$  do 20,0  $\mu\text{m}$ ; 5  $\mu\text{m}$ : od 20,0  $\mu\text{m}$  do 30,0  $\mu\text{m}$  10  $\mu\text{m}$ : od 40,0  $\mu\text{m}$  do 100  $\mu\text{m}$

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

**DOTYCZY CZĘŚCI A - MIKROTOM ROTACYJNY PÓŁAUTOMATYCZNY 1SZT.**

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie 40  $\mu\text{m}$  wielkość refrakcji co jest wystarczające i nie ma wpływu na jakość wykonywanych preparatów?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

**TAK**, Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania 40  $\mu\text{m}$  wielkość refrakcji.

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

**DOTYCZY CZĘŚCI A - MIKROTOM ROTACYJNY PÓŁAUTOMATYCZNY 1SZT.**

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie większego ruchu pionowego głowicy do 72 mm co automatycznie zwiększa możliwości wymiaru obiektu do 55 x 50 mm?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

**TAK**, Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania większego ruchu pionowego głowicy do 72 mm co automatycznie zwiększa możliwości wymiaru obiektu do 55 x 50 mm

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

**DOTYCZY CZĘŚCI A - MIKROTOM ROTACYJNY PÓŁAUTOMATYCZNY 1SZT.**

Proszę o wyjaśnienie pojęcia dwie prędkości cięcia 620  $\mu\text{m}/\text{s}$  i 2300  $\mu\text{m}/\text{s}$  czy nie zaszła pomyłka i czy nie są to prędkości podsuwu preparatu. Ponieważ występujące urządzenia pod nazwą mikrotomów rotacyjnych półautomatycznych nie mają możliwości krojenia motorem, funkcja ta występuje tylko w mikrotomach rotacyjnych automatycznych.

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający zgadza się, że chodzi o prędkość posuwu preparatu.



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

**DOTYCZY CZĘŚCI A - MIKROTOM ROTACYJNY PÓŁAUTOMATYCZNY 1SZT.**

Czy mikrotom ma być modelem półautomatycznym, czy automatycznym? W opisie pojawia się parametr prędkości cięcia co wskazywałoby na ten drugi. Być może chodzi jednak o prędkość przesuwu poziomego, a nie o prędkość cięcia. Prosimy o sprecyzowanie tego parametru.

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Chodzi o mikrotom półautomatyczny oraz o prędkość przesuwu poziomego.

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

**DOTYCZY CZĘŚCI A - MIKROTOM ROTACYJNY PÓŁAUTOMATYCZNY 1SZT.**

Czy mikrotom może mieć lepszy parametr i posiadać 3 prędkości przesuwu preparatu: 400, 800 oraz 1200  $\mu\text{m/s}$ ?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

**TAK**, Zamawiający zgadza się, aby mikrotom miał lepszy parametr i posiadał 3 prędkości przesuwu preparatu: 400, 800 oraz 1200  $\mu\text{m/s}$

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

**DOTYCZY CZĘŚCI A - MIKROTOM ROTACYJNY PÓŁAUTOMATYCZNY 1SZT.**

Czy dopuszczacie Państwo funkcję trymowania o jednej, optymalnie dobranej do cięcia wartości?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

**TAK**, Zamawiający dopuszcza funkcję trymowania o jednej, optymalnie dobranej do cięcia wartości

**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**

Specjalista  
*Aneta Knapik*