



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## ZSCL – szkoła XXI wieku

Projekt realizowany w Zespole Szkół w Czerwionce-Leszczynach  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego  
Województwa Śląskiego  
na lata 2014-2020  
(Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego)  
dla osi priorytetowej: XII. Infrastruktura edukacyjna  
dla działania: 12.2. Infrastruktura kształcenia zawodowego  
dla poddziałania: 12.2.2. Infrastruktura kształcenia zawodowego - RIT

**ZESPÓŁ SZKÓŁ**  
w Czerwionce-Leszczynach  
ul. 3 Maja 42 44-230 Czerwionka-Leszczyny  
tel. 32 4311466 , 32 4312 034  
NIP: 642-25-28-761  
e-mail: zs@powiatrybnicki.pl

Czerwionka-Leszczyny, 14.03.2018 r.

**Wykonawcy biorący udział  
w postępowaniu  
znak ZS.371.5.2018**

ZS.371.5.2018

**Dotyczy przetargu nieograniczonego na zamówienie pn.: „Dostawa sprzętu dla pracowni analitycznej do praktycznej nauki zawodu w Zespole Szkół w Czerwionce-Leszczynach”.**

### **Odpowiedź- wyjaśnienia na zapytania do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

Informuję, że do Zamawiającego wpłynęły zapytania dotyczące postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

W związku z powyższym, zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.), przekazuję zapytania wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego.

#### **Zapytanie 1:**

Wytrząsarka laboratoryjna- 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę laboratoryjną z maksymalnym obciążeniem 9 kg?  
Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

#### **Wyjaśnienie 1:**

Zgodnie z załącznikiem nr 3 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, Zamawiający wskazał maksymalne obciążenie – 15 kg. W związku z tym dopuszczalne jest również obciążenie 9 kg.

#### **Zapytanie 2:**

Autoklaw- 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści autoklaw z ekranem LED? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



### **Wyjaśnienie 2:**

Zamawiający dopuści autoklaw z ekranem LED.

### **Zapytanie 3:**

Stomacher- 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści stomacher z stałą prędkością (8 uderzeń/sek.)? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

### **Wyjaśnienie 3:**

Zgodnie z załącznikiem nr 3 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, Zamawiający dopuści stomacher ze stałą prędkością (8 uderzeń/sekundę).

### **Zapytanie 4:**

Stomacher- 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści stomacher z zmienną prędkością (4, 6, 8 lub 10 uderzeń/sek.)? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie

### **Wyjaśnienie 4:**

Zgodnie z załącznikiem nr 3 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, Zamawiający dopuści stomacher ze zmienną prędkością (4, 6, 8 lub 10 uderzeń/sekundę).

### **Zapytanie 5:**

Cieplarka laboratoryjna- 1 szt.

Proszę o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga naturalny czy wymuszony obieg powietrza w cieplarni laboratoryjnej? Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego cieplarka powinna posiadać funkcję automatycznego wyłączenia wentylatora po zakończeniu programu. Taką funkcję posiadają jedynie cieplarki z wymuszonym obiegiem powietrza.

### **Wyjaśnienie 5:**

Zamawiający wymaga naturalnego obiegu powietrza w cieplarni laboratoryjnej. Z załącznika nr 3 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pkt 1 - Wykaz i opis sprzętu oraz minimalne parametry techniczne i wymagania Zamawiającego, Cieplarka laboratoryjna 1 sztuka - usuwa zapis „- automatyczne wyłączenie wentylatora po zakończeniu programu”.

### **Zapytanie 6:**

Spektrofotometr UV-VIS i bliska podczerwień- 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści spektrofotometr UV-VIS z zakresem pracy 190-1000 nm? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



#### **Wyjaśnienie 6:**

Zgodnie z załącznikiem nr 3 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, minimalny zakres pracy spektrofotometru wynosi 300 – 1100 nm. W związku z tym Zamawiający nie dopuści spektrofotometru UV-VIS z zakresem pracy 190 – 1000nm.

#### **Zapytanie 7:**

Polarymetr- 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści polarymetr z źródłem światła LED? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

#### **Wyjaśnienie 7:**

Zgodnie z załącznikiem nr 3 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, źródłem światła w polarymetrze jest lampa sodowa, Zamawiający nie dopuszcza polarymetru ze źródłem światła LED.

#### **Zapytanie 8:**

Dot. szafy metalowej na agresywne odczynniki chemiczne – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści szafę o wymiarach (wys. x szer. x głęb.) 200 cm x 90 cm x 40 cm?

#### **Wyjaśnienie 8:**

Zamawiający nie dopuści szafy o wymiarach (wys. x szer. x głęb.) 200 cm x 90 cm x 40 cm, ponieważ w załączniku nr 3 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, jest podana głębokość 50 cm +/- 10%, czyli musi wynosić min 45 cm, a max 55 cm.

#### **Zapytanie 9:**

Dot. ciepłarki laboratoryjnej – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści pojemność 56 litrów?

Prosimy o weryfikację opisu przedmiotu zamówienia z uwagi na fakt, że w ciepłarkach z naturalnym obiegiem powietrza nie występuje wentylator, więc nie można ustawić automatycznego wyłączenia wentylatora po zakończeniu programu.

#### **Wyjaśnienie 9:**

Zamawiający nie dopuści ciepłarki laboratoryjnej o pojemności 56 litrów, ponieważ w załączniku nr 3 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, jest podana minimalna pojemność 60 litrów.





Fundusze Europejskie  
Program Regionalny

 Śląskie.

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Jednocześnie Zamawiający informuje, że z załącznika nr 3 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pkt 1 - Wykaz i opis sprzętu oraz minimalne parametry techniczne i wymagania Zamawiającego, Cieplarka laboratoryjna 1 sztuka - usuwa zapis „- automatyczne wyłączenie wentylatora po zakończeniu programu”.

#### Zapytanie 10:

Dot. spektrometru UV-VIS i bliskiej podczerwieni – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści spektrometr o zakresie pracy: 320-1100 nm posiadający tylko lampę halogenową?

#### Wyjaśnienie 7:

Zamawiający nie dopuści spektrofotometru o zakresie pracy: 320-1100 nm, posiadającego tylko lampę halogenową, ponieważ w załączniku nr 3 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, jest podany minimalny zakres pracy 300 – 1100nm.

  
DYREKTOR  
Zespołu Szkół  
w Czerwionce-Leszczynach  
mgr Natalia Kuś