



Fundusze Europejskie  
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Znak sprawy: S.2071-16/25

Żychlin, 24.09.2025 r.

## **INFORMACJA dla Wykonawców nr 1**

**Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego**

---

**Dostawa wyposażenia pracowni laboratoryjnej dla zawodu technik analityk, w ramach realizacji projektu pn. „Droga do sukcesu”, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021–2027, nr umowy FELD.08.08-IZ.00-0090/23.**

---

Zamawiający informuje, że do zamawiającego wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania:

### **Pytanie nr 1 z dnia 23.09.2025r**

Czy w związku z dłuższym czasem oczekiwania na niektóre zaoferowane produkty Zamawiający wydłuży termin dostawy do 40 dni?

Odpowiedź:

Po przeanalizowaniu pytania Zamawiający wyraża zgodę na zmianę dopuszczalnego (maksymalnego) terminu realizacji do 40 dni. W związku z powyższym Zamawiający aktualizuje Specyfikację Warunków Zamówienia wraz z załącznikami.

### **Pytanie nr 2 z dnia 23.09.2025r**

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia 4 sit czy  $4 \times 4 = 16$  sit?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostarczenia  $4 \times 4 = 16$  sit.

### **Pytanie nr 3 z dnia 23.09.2025r**

Prosimy o podanie objętości autoklawu lub wymiarów wnętrza.

Odpowiedź:

Dane techniczne autoklawu  
Waga max.: 35kg



Fundusze Europejskie  
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Moc min.: 1700W

max. wymiary: 53,5 x 36,5 x 32cm

wymiary komory: 17x32cm (średnica x głębokość komory)

wymiary tacki: górna: 13 x 27 cm | środkowa: 15 x 27 cm | dolna: 13 x 27 cm

pojemność zbiornika na wodę destylowaną min.: 5L.

#### Pytanie nr 4 z dnia 23.09.2025r

Poz. 7. Zestaw szkła laboratoryjnego

Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający miał na myśli przy stwierdzeniu „lejek szklany analityczny szybkoschnący”? Czy nie chodziło o lejek „szybkosącący”?

Odpowiedź:

Poz. 7 dotyczy lejka szklanego analitycznego szybkosącącego.

#### Pytanie nr 5 z dnia 23.09.2025r

Poz. 4. Anaerostat

Czy Zamawiający wymaga razem z anaerostatem dostarczenia stojaka na szalki Petriego?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający wymaga dostarczenia stojaka na szalki Petriego.

#### Pytanie nr 6 z dnia 23.09.2025r

Poz. 1 Mikroskop

Model o wymaganej specyfikacji nie jest dostępny.

Czy zamawiający zaakceptuje model o poniżej specyfikacji:

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Typ                         | <a href="#">biologiczny, lekki/optyczny</a> |
| Typ głowicy mikroskopu      | <a href="#">trójokularowa</a>               |
| Materiał układu optycznego  | szkło optyczne                              |
| Głowica                     | obracana w zakresie 360°                    |
| Kąt nachylenia głowicy      | 30 °                                        |
| Powiększenie, x             | 40 — 1000                                   |
| Średnica tubusu okularu, mm | 23.2                                        |
| Okulary                     | WF10x/18 mm (2 szt.)                        |

|                                                                       |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Soczewki obiektywowe                                                  | achromatyczne: 4 razy, 10 razy, 40 razy, 100 razy<br>(olejek immersyjny)                |
| Rewolwer                                                              | 4 obiektywy                                                                             |
| Rozstaw źrenic, mm                                                    | 48 — 75                                                                                 |
| Stolik, mm                                                            | 115x110                                                                                 |
| Zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu<br>ustawiania ostrości, mm | 55/20                                                                                   |
| Stolik, mm                                                            | mechaniczny, dwuwarstwowy                                                               |
| Regulacja dioptrii okularu, dioptrii                                  | ±5                                                                                      |
| Kondensor                                                             | Abbego N.A. 1,25 z przysłoną irysową i uchwytem na<br>filtry światła                    |
| Diafragma                                                             | irysowa                                                                                 |
| Regulacja ostrości                                                    | współosiowa, zgrubna (12 mm) i precyzyjna (0,002<br>mm)                                 |
| Korpus                                                                | metalowy                                                                                |
| Oświetlenie                                                           | <a href="#">LED</a>                                                                     |
| Regulacja jasności                                                    | ✓                                                                                       |
| Zasilanie                                                             | 110–220 V za pośrednictwem zasilacza (w zestawie),<br>3 baterie AA (sprzedawane osobno) |
| Zasilanie: baterie/wbudowany akumulator                               | tak                                                                                     |
| Typ źródła oświetlenia                                                | 1 W LED, z kolektorem                                                                   |
| Filtry                                                                | światła niebieskiego, zielonego, żółtego                                                |
| Poziom zaawansowania                                                  | doświadczeni użytkownicy                                                                |
| Poziom trudności składania i montażu                                  | łatwe                                                                                   |
| Zastosowanie                                                          | <a href="#">kliniczne/laboratoryjne</a>                                                 |
| Umieszczenie źródła oświetlenia                                       | <a href="#">dolne</a>                                                                   |
| Metoda badania                                                        | <a href="#">jasnego pola</a>                                                            |
| Pokrowiec/futerał/torba w zestawie                                    | osłona przeciwkurzowa                                                                   |

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający zaakceptuje model o powyższej specyfikacji.

**Pytanie nr 7 z dnia 23.09.2025r**

Poz. 17. Zestaw odczynników chemicznych

Zamawiający w zestawie odczynników chemicznych podaje pozycję stop Wooda 500 ml, w temperaturze pokojowej jest to jednak ciało stałe. Czy Zamawiający wymaga dostarczenia 500 g stopu Wooda?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostarczenia 50 g stopu Wooda.

**Pytanie nr 8 z dnia 23.09.2025r**

Poz. 34 Czy dopuszcza się zaoferowanie liofilizatora o załadunku 7 kg?

Odpowiedź:

Tak, dopuszcza się zaoferowanie liofilizatora o załadunku 7 kg

Zamawiający informuje, że na podstawie art. 286 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.), przedłuża termin składania ofert do dnia **01 października 2025 r. godz. 08:00.**

W związku z powyższym Zamawiający na podstawie art. 286 ust. 1 przywołanej ustawy wprowadza stosowne zmiany w treści SWZ, polegające na:

- 1) zmianie terminu składania ofert z dnia 26 **września 2025 godz. 08:00** na dzień **01 października 2025 godz. 08:00.**
- 2) zmianie terminu otwarcia ofert z dnia 26 **września 2025 godz. 08:30** na dzień **01 października 2025 godz. 08:30.**
- 3) zmianie terminu związania ofertą z dnia **25 października 2025** na dzień **30 października 2025.**

**Dyrektor Szkoły**

**DYREKTOR**  
**Zespołu Szkół w Żychlinie**

mgr inż. Tomasz Rapsiewicz

