



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt „Moje kompetencje – moja przyszłość” współfinansowany  
ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego  
na lata 2014-2020

---

**Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego  
im. Tadeusza Kościuszki w Łowiczu, ul. Blich 10, 99-400 Łowicz, [www.zsp2lowicz.pl](http://www.zsp2lowicz.pl),  
[blich@zsp2lowicz.pl](mailto:blich@zsp2lowicz.pl)**

---

Łowicz, dnia 02.02.2019 r.

**ZSP nr 2 RCKUiP.ZP.26.2.2019**

**Zadanie pn.: „Doposażenie pracowni i warsztatów szkolnych Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2  
Rolniczego Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego im. T. Kościuszki w Łowiczu oraz  
realizacja zadań w ramach projektu „Moje kompetencje - moja przyszłość”  
o wartości szacunkowej poniżej progów ustalonych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo  
Zamówień Publicznych**

Ogłoszenie zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych z numerem: **507918-N-2019**  
w dniu **28.01.2019 r.**

**Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych z  
numerem: 540021305-N-2019 w dniu 02.02.2019 r.**

---

**Przekazujemy Państwu treść zadanych pytań i udzielone odpowiedzi:**

**Pytanie 1:**

**Zadanie 1 pozycja 1:**

Tablica interaktywna o przekątnej minimum 77 cali umożliwiająca: obsługą gestów i współpracę dwóch osób jednocześnie wraz z oprogramowaniem SMART Learning Suite, w tym SMART. Gwarancja minimum 24 miesiące. Zamawiający wskazuje konkretne oprogramowania SMART Learning Suite, w tym SMART, co jest niezgodne z Ustawą PZP) i wytycznymi Baza Konkurencyjności). *W związku z tym proszę określić najbardziej istotne cechy oprogramowania dla tablicy ?*

**Udzielona odpowiedź:**

Tablica interaktywna o przekątnej minimum 77 cali umożliwiająca: obsługą gestów i współpracę dwóch osób jednocześnie wraz z oprogramowaniem typu „SMART”, umożliwiającym współpracę ze smartfonem, tabletem, laptopem. Gwarancja minimum 24 miesiące.

**Pytanie 2:**

**Zadanie 1 pozycja 2:**

**Czy projektor ma być kompatybilny z tablicą, ponieważ wymagany jest projektor z rzutem obrazu w formacie 16:9, a w przypadku tablicy format obrazu jest nieokreślony?**

**Udzielona odpowiedź:**

Tablica w formacie 16:9.

**Pytanie 3:**

**Zadanie 1 pozycja 5.**

**Co oznacza zapis: Router Wi-Fi współpracujący z laptopami wymienionymi w poz. 4? Proszę o podanie konkretnych wymagań i parametrów technicznych.**

**Udzielona odpowiedź:**

Router z modemem 4G umożliwiającą łączenie sieci oraz komunikację przez Ethernet oraz WI-FI. Przesył danych WI-FI minimum 150Mb.



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt „Moje kompetencje – moja przyszłość” współfinansowany  
ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego  
na lata 2014-2020

---

**Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego  
im. Tadeusza Kościuszki w Łowiczu, ul. Blich 10, 99-400 Łowicz, [www.zsp2lowicz.pl](http://www.zsp2lowicz.pl),  
[blich@zsp2lowicz.pl](mailto:blich@zsp2lowicz.pl)**

---

**Pytanie 4:**

**Zadanie 1 pozycja 7:**

**Co oznacza zapis: Pendrive o pojemności 16 GB, charakteryzujący się funkcjonalną konstrukcją. Złącze USB do użytku z laptopami i komputerami. Dodatkowa ochrona przez zatyczkę, której nie da się zgubić (czyli jak się zgubi pendrive-a, to zatyczka ma zostać?)**

**Udzielona odpowiedź:**

Pendrive ma być z klapką lub mechanizmem obrotowym zapobiegającym zgubieniu zatyczki.

**Pytanie 5:**

**Zadanie nr 4 pozycja 1: Co oznacza zapis 2w1, jakie 2 urządzenia mają się znaleźć w jednym ?**

**Udzielona odpowiedź:**

Laptop z obracającym wyświetlaczem.

**Pytanie 6:**

**Zadanie nr 4 pozycja 4: Tablet z wbudowanym rzutnikiem- nie ma parametrów rzutnika. Proszę o określenie tych wymagań ?**

**Udzielona odpowiedź:**

Rzutnik o jasności 50 lm.

**Pytanie 7:**

**Zadanie nr 6 pozycja 2:**

**Tablica o przekątnej ekranu min. 86,0", format 16:9 i 4:3. Zastosowana technologia podczerwieni. Mocowana na statywie ściennym. Proszę o określenie jaki konkretnie fizyczny format ma mieć tablica? Co zamawiający ma na myśli pisząc statyw ścienny? Czy chodzi o uchwyt z regulacją wysokości?**

**Udzielona odpowiedź:**

Tablica o przekątnej ekranu min. 86,0", format 4:3. Montowana na uchwycie ściennym z regulacją lub bez regulacji. (Statyw = uchwyt).

**Pytanie 8:**

**Zadanie 6 pozycja 1. Zamawiający wymaga komputera z procesorem z rodziny Intel Core i5, jednocześnie poniżej wymaga, aby procesor posiadał 8 rdzeni. Zgodnie z danymi producenta procesorów firmy Intel, rodzina procesorów i5 w obecnie dostępnych generacjach 8-ej, 7-ej i czasami jeszcze 6-tej nie ma takiej liczby rdzeni. Proszę o określenie jaki procesor jest wymagany przez Zamawiającego?**

**Udzielona odpowiedź:**

Zamawiający wskazuje na procesor min. czterordzeniowy, 8 wątkowy.



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt „Moje kompetencje – moja przyszłość” współfinansowany  
ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego  
na lata 2014-2020

---

**Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego  
im. Tadeusza Kościuszki w Łowiczu, ul. Blich 10, 99-400 Łowicz, [www.zsp2lowicz.pl](http://www.zsp2lowicz.pl),  
[blich@zsp2lowicz.pl](mailto:blich@zsp2lowicz.pl)**

---

**Pytanie 9:**

Zadanie 6 pozycja 1: Czy jest to procesor klasy i5 ?

**Udzielona odpowiedź:**

Tak, jest to procesor klasy I5.

**Pytanie 10:**

Zadanie 6 pozycja 1: Czy zamawiający dopuści procesory z czterema rdzeniami i 8 wątkami ?

**Udzielona odpowiedź:**

Tak.

Treść pytań i odpowiedzi została zamieszczona na stronie Zamawiającego - [www.zsp2lowicz.pl](http://www.zsp2lowicz.pl).

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone na stronie Zamawiającego: [www.zsp2lowicz.pl](http://www.zsp2lowicz.pl).

**Jerzy Zabost**  
Dyrektor ZSP nr 2 w Łowiczu