



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO  
KUJAWSKO-POMORSKIE

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



*Mój region w Europie*

Lipno, dnia 12 grudnia 2017 r.

www.powiat.lipnowski.pl  
**POWIAT LIPNOWSKI**  
ul. Sierakowskiego 10B  
87-600 Lipno  
NIP 272182017 REGON 910866494

### Wyjaśnienie treści SIWZ

dotyczy zamówienia publicznego pt: „Pracownie zawodowe na poziomie – trafiona inwestycja Powiatu Lipnowskiego – DOSTAWA WYPOSAŻENIA DO PRACOWNI JĘZYKOWYCH”

Zgodnie z art. 38 ust. 1, 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), Zamawiający przekazuje Wykonawcom treść pytań wraz z odpowiedziami i dokonuje zmian w opisie przedmiotu zamówienia:

1. W opisie przedmiotu zamówienia, załącznik nr 1 – wyposażenie pracowni ZST w Lipnie, załącznik nr 2 – wyposażenie pracowni ZS w Dobrzyniu n/Wisłą, załącznik nr 3 – wyposażenie pracowni ZS w Skępem, Zamawiający wymaga stanowisk uczniowskich zasilanych napięciem 8V. Zwracam uwagę, że zasilanie stanowisk uczniowskich napięciem bezpiecznym wcale nie musi oznaczać konieczności stosowania napięcia 8V – równoważnym rozwiązaniem jest zasilanie np. 12 lub 15V.

**Pytanie nr 1:** Czy zamawiający dokona zmiany zapisu na „zasilanie stanowisk uczniowskich napięciem bezpiecznym”?

**Odpowiedź na pytanie nr 1:**

Tak, Zamawiający zgadza się na takie rozwiązanie i dokona stosownych zmian w załącznikach 1-3.

2. W opisie przedmiotu zamówienia, załącznik nr 1 – wyposażenie pracowni ZST w Lipnie, załącznik nr 2 – wyposażenie pracowni ZS w Dobrzyniu n/Wisłą, załącznik nr 3 – wyposażenie pracowni ZS w Skępem, Zamawiający wymaga słuchawek z mikrofonem o impedancji 1800Ω – mikrofonów elektretowych wyposażonych w mikrofon kierunkowy na giętkim pałaku.

Standardowe mikrofony pojemnościowe (elektretowe) mają charakterystykę dookólną( są czułe na zmiany ciśnienia akustycznego bez względu na kierunek), co oznacza, że bardzo dobrze zbiera dźwięki znajdujące się w obrębie 360 stopni. Zamawiający wymaga mikrofonów kierunkowych eliminujących szum otoczenia. Oczywiście istnieją specjalne mikrofony elektretowe kierunkowe, ale mają konstrukcję długich rurek(powyżej 10 cm).

Ze względu na konstrukcję elektretowe mikrofony kierunkowe nie mogą być wbudowane w słuchawki z mikrofonem ( na giętkim pałaku). Jedynie mikrofony dynamiczne dzięki swej budowie posiadają charakterystyki kierunkowe ( kardiodalna, superkardiodalna), dzięki czemu zbierają dźwięki z określonego kierunku ( ale charakteryzują się impedancją 200Ω). Małe rozmiary pozwalają stosować je w słuchawkach z mikrofonem zapewniając dobre przetwarzanie mowy, gdy mikrofon jest umieszczony w pobliżu ust ( zakłócające dźwięki z otoczenia są odbierane bardzo słabo).

**Pytanie 2:** Czy Zamawiający zmieni wewnętrznie sprzeczny wymóg: mikrofon elektretowy kierunkowy na rozwiązanie z mikrofonem dynamicznym (kierunkowym) przekazującym tylko głos uczniów i nauczyciela z eliminacją szumów otoczenia?

**Odpowiedź na pytanie nr 2:**

Tak, Zamawiający zgadza się na takie rozwiązanie z tzn decyduje się na mikrofon dynamiczny (kierunkowy) przekazujący tylko głos uczniom i nauczyciela z eliminacją szumów otoczenia. Zamawiający dokona stosownych zmian w załącznikach 1-3.

3. W opisie przedmiotu zamówienia, załącznik nr 1 – wyposażenie pracowni ZST w Lipnie, załącznik nr 2 – wyposażenie pracowni ZS w Dobrzyniu n/Wisłą, załącznik nr 3 – wyposażenie pracowni ZS w Skępem, Zamawiający wymaga „gniazda słuchawkowego DIN 5 pin, metalowa obudowa, złącze RJ45, montowanego w blacie biurka uczniowskiego. Tylko w pracowniach Mentor stanowiska przyłączeniowe są montowane na blacie ucznia – standardowo są mocowane na przedniej blendzie biurka nauczyciela – poza zasięgiem rąk uczniów- jest to rozwiązanie eliminujące możliwość przypadkowego uszkodzenia przyłącza uczniowskiego, czy odłączania słuchawek w czasie zajęć.

**Pytanie 3:** Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne gniazda słuchawkowe DIN 5 pin, czy złącze RJ45, montowane w przedniej blendzie biurka uczniowskiego, poza zasięgiem rąk uczniów?

**Odpowiedź na pytanie nr 3:** Tak, Zamawiający uzna za rozwiązanie **równoważne** gniazda słuchawkowe DIN5, złącze RJ45, montowane w przedniej blendzie biurka uczniowskiego, poza zasięgiem rąk uczniów, **pod warunkiem, że** to rozwiązanie jest możliwe do zastosowania na meblach opisanych w załączniku nr 8 niniejszego postępowania. Zamawiający dokona stosownych zmian w załącznikach 1-3.

4. W opisie przedmiotu zamówienia, załącznik nr 1 – wyposażenie pracowni ZST w Lipnie, załącznik nr 2 – wyposażenie pracowni ZS w Dobrzyniu n/Wisłą, załącznik nr 3 – wyposażenie pracowni ZS w Skępem, Zamawiający wymaga pojedynczych metalowych gniazd słuchawkowych montowanych w blacie biurek uczniowskich.

**Pytanie 4:** Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne podwójne gniazda słuchawkowe, wykonane z tworzywa, mocowane w przedniej blendzie biurek uczniów, z dala od wieszaków słuchawek (pełna ochrona przed przypadkowym uszkodzeniem oraz zmniejszona ilość kabli jako źródeł możliwych uszkodzeń)?

**Odpowiedź na pytanie nr 4:** Tak, Zamawiający uzna za **równoważne** podwójne gniazda słuchawkowe, wykonane z tworzywa, mocowane w przedniej blendzie biurek uczniów, z dala od wieszaków słuchawek, **pod warunkiem, że** to rozwiązanie jest możliwe na meblach opisanych w załączniku nr 8 niniejszego postępowania. Zamawiający dokona stosownych zmian w załącznikach 1-3.

5. W opisie przedmiotu zamówienia, załącznik nr 1 – wyposażenie pracowni ZST w Lipnie, załącznik nr 2 – wyposażenie pracowni ZS w Dobrzyniu n/Wisłą, załącznik nr 3 – wyposażenie pracowni ZS w Skępem, Zamawiający wymaga wbudowanego w blat biurka nauczyciela rejestratora cyfrowego umożliwiającego rejestrację bezpośrednio na karcie pamięci SD i USB. Jest to urządzenie zewnętrzne, które dubluje funkcje oferowanej przez nas jednostki centralnej i oprogramowania sterującego (wymaganego również przez Zamawiającego w poz. 3 ww. opisów), które zawierają pełne oprogramowanie magnetofonu cyfrowego z trenerem wymowy. Zwracam również uwagę, że do realizacji żadnej z wymienionych funkcji realizowanych w pracowni- nie jest wymagany opisany rejestrator cyfrowy. Powoduje to nieuzasadniony wzrost kosztów realizacji zadania i nie posiada żadnego znaczenia funkcjonalnego dla użytkownika co jest sprzeczne z zasadami prowadzenia postępowań.

**Pytanie 5:** Czy Zamawiający zrezygnuje z opisanego urządzenia zewnętrznego- rejestratora?

**Odpowiedź na pytanie nr 5:** Nie. Zamawiający nie rezygnuje z opisanego urządzenia zewnętrznego – rejestratora.

Zamawiający dopuszcza inne mocowanie rejestratora do biurka nauczyciela jak wbudowanie w jego blat jeżeli jest możliwe na meblach opisanych w załączniku nr 8 niniejszego postępowania. Zamawiający dokona stosownych zmian w załącznikach 1-3.

6. W opisie przedmiotu zamówienia, załącznik nr 1 – wyposażenie pracowni ZST w Lipnie, załącznik nr 2 – wyposażenie pracowni ZS w Dobrzyniu n/Wisłą, załącznik nr 3 – wyposażenie pracowni ZS w Skępem, Zamawiający przedstawia parametry chińskich głośników Peiying PY-1610C, z wymogiem ściśle określonego rozmiaru magnesu 5.3oz. Średnicy 6.3 cal. Jest to wymóg spełniany tylko przez ww. model głośników, nieposiadający żadnego znaczenia funkcjonalnego dla użytkownika, a sprzeczny z zasadami uczciwej konkurencji.

**Pytanie 6:** Czy Zamawiający usunie z opisu wymagane rozmiary magnesów?

**Odpowiedź na pytanie nr 6:** Tak, Zamawiający zgadza się na takie rozwiązanie tzn usunie z opisu wymagane rozmiary magnesów.

WICESTAROSTA

  
Anna Smużewska

