



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

---

Bartoszyce, dnia 05.03.2010r..

Numer sprawy: ZAO.VIII.343-1/10

**Dotyczy: jednorazowej dostawy wyposażenia do interaktywnych sal lekcyjnych.**

Zgodnie z art. 38 ust 4 ustawy Prawa Zamówień Publicznych, Zamawiający informuje o zapytaniach i odpowiedziach dotyczących treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do w/w zamówienia publicznego.

Zapytania:

W opisie przedmiotu zamówienia – zadanie 1 tablice interaktywne (III.2.1 SIWZ) Zamawiający wymaga:

1. poz. 5 – technologia rezystywna.

Pytanie:

- a) czy Zamawiający dopuszcza technologię pozycjonowania w podczerwieni – również jest to tablica dotykowa, niewymagająca do obsługi dedykowanego narzędzia (zgodnie z zapisami poz. 6). Rozwiązanie takie spełnia wszystkie, cytowane wyżej wymogi równoważności zapewniając jednocześnie znacznie wyższy poziom wytrzymałości i trwałości – technologia pozycjonowania w podczerwieni zapewnia prawidłowe działanie tablicy interaktywnej nawet przy uszkodzonej powierzchni tablicy)?
- b) czy Zamawiający dopuszcza technologię elektromagnetyczną pasywną – charakteryzuje się również zwiększoną odpornością na uszkodzenia (w porównaniu z technologią rezystywną) – wymagającą jednak do obsługi tablicy dedykowanych pisaków (ale dzięki temu umożliwia jednoczesną pracę przy tablicy dwóch osób)?

W opisie przedmiotu zamówienia – zadanie 1 System do testów – 6 kompletów (III.2.1 SIWZ)

2. poz. 5 – Potwierdzenie wysłania i odebrania udzielonej odpowiedzi Zamawiający wymaga potwierdzenia z komunikatem na wyświetlaczu pilota

Pytanie: Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne polegające na potwierdzeniu wysłania i odebrania udzielonej odpowiedzi na ekranie komputera lub na ekranie projekcyjnym za pośrednictwem projektora?

3. poz. 10/1 - Specyfikacja oprogramowania dla powyższych funkcjonalności Zamawiający wymaga odpowiedzi za pomocą komputera

Pytanie: Prosimy o wyjaśnienie co zamawiający rozumie pod tym pojęciem.

Udzielanie odpowiedzi przy pomocy systemów do testów odbywa się za pomocą pilotów albo komputerów (jednego komputera do którego kolejno podchodzą uczniowie aby udzielić odpowiedzi).



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

---

4. poz. 10/2 - Specyfikacja oprogramowania dla powyższych funkcjonalności Zamawiający wymaga możliwości przeprowadzania testów spersonalizowanych (z losowym zestawem pytań dla poszczególnych uczniów)

Pytanie: Prosimy o wyjaśnienie co zamawiający rozumie pod tym pojęciem

5. poz. 11/1 - Bezpieczeństwo  
Zamawiający wymaga możliwości zakładania przez administratorów kont dla prowadzących umożliwiających dostęp do aplikacji w ramach swojego profilu (widoczność tylko swoich testów i wyników)

Pytanie: Prosimy o wyjaśnienie co zamawiający rozumie pod tym pojęciem.

Funkcjonalność ta dubluje funkcję systemu operacyjnego komputera, w którym użytkownik danego konta ma dostęp wyłącznie do własnych i stworzonych przez siebie plików

6. poz. 11/2 - Bezpieczeństwo  
Zamawiający wymaga możliwości przełączenia wersji językowej oprogramowania (na język polski oraz angielski)

Pytanie: Czy zamawiający dopuszcza dostawę oprogramowania w dwóch wersjach językowych: angielskiej i polskiej, wybieranych podczas instalacji oprogramowania?

7. poz. 11/3 - Bezpieczeństwo  
Zamawiający wymaga możliwości importowania uczniów z formatu .CSV oraz .SOU

Pytanie: Czy zamawiający dopuszcza możliwość importu uczniów z popularnego i powszechnie znanego formatu .xls, umożliwiającego również zapis w formacie .csv?

Prosimy o wyjaśnienie w jakim celu zamawiający zamierza korzystać z mało znanego nauczycielom formatu .sou?

8. poz. 12 - Tworzenie testu  
Zamawiający wymaga możliwości przyznania części punktów za każdą prawidłową odpowiedź

Pytanie: Prosimy o wyjaśnienie co zamawiający rozumie pod tym pojęciem.

Czy zamawiającemu chodzi o możliwość przypisania dowolnej liczby punktów dla konkretnego pytania?

9. poz. 13/1 - Potwierdzenie wysłania i odebrania udzielonej odpowiedzi  
Zamawiający wymaga możliwości określenia czasu (daty i godziny) rozpoczęcia i zakończenia dostępu do uruchomionego testu dla uczestników

Pytanie: Prosimy o wyjaśnienie co zamawiający rozumie pod tym pojęciem.

Czy zamawiającemu chodzi o możliwość określenia czasu zakończenia testu od momentu jego rozpoczęcia?

10. poz. 13/2 - Potwierdzenie wysłania i odebrania udzielonej odpowiedzi  
Zamawiający wymaga możliwości wydruku testu zindywidualizowanego (automatycznie generowany test z wylosowaną kolejnością pytań i odpowiedzi dla



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

---

określonej grupy osób)

Pytanie: Prosimy o wyjaśnienie co zamawiający rozumie pod tym pojęciem.

Czy zamawiającemu chodzi o możliwość przeprowadzenia tradycyjnych testów papierowych z użyciem pilotów przy pomocy których uczniowie udzielają odpowiedzi?

11. poz. 13/3 - Potwierdzenie wysłania i odebrania udzielonej odpowiedzi

Zamawiający wymaga możliwości udzielania odpowiedzi za pomocą myszki i klawiatury

Pytanie: Prosimy o wyjaśnienie co zamawiający rozumie pod tym pojęciem.

Udzielanie odpowiedzi przy pomocy systemów do testów odbywa się za pomocą pilotów albo komputerów (jednego komputera do którego kolejno podchodzą uczniowie aby udzielić odpowiedzi).

12. poz. 14/1 - Analiza wyników

Zamawiający wymaga możliwości przeglądania i wydruku wyników z danego testu w kontekście wielu grup (procentowy rozkład zdawalności z tego samego testu wśród różnych grup)

Pytanie: Prosimy o wyjaśnienie co zamawiający rozumie pod tym pojęciem. Czy zamawiający dopuszcza możliwość zapisu wyników testu przeprowadzonych indywidualnie dla każdej grupy uczniów i późniejszego zestawienia tych wyników np. w formacie .xls?

13. poz. 14/2 - Analiza wyników

Zamawiający wymaga możliwości eksportu wyników do pliku XML

Pytanie: Czy zamawiający dopuszcza możliwość eksportu wyników do popularnego i powszechnie znanego formatu .xls?

**Odpowiadając na pytanie nr 1 a)** Zamawiający dopuszcza technologię pozycjonowania w podczerwieni.

**Odpowiadając na pytanie nr 1 b)** Zamawiający nie dopuszcza technologii elektromagnetycznej pasywnej.

**Odpowiadając na pytanie nr 2.** Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne polegające na potwierdzeniu wysłania i odebrania udzielonej odpowiedzi na ekranie komputera lub na ekranie projekcyjnym za pośrednictwem projektora.

**Odpowiadając na pytanie nr 3.** W przypadku braku możliwości skorzystania z pilota, możliwość odpowiedzi przy komputerze.

**Odpowiadając na pytanie nr 4.** Zamawiający rozumie pod tym pojęciem możliwość wydruku testu dla każdego ucznia z losowo dobraną kolejnością pytań i odpowiedzi. Po rozwiązaniu przez uczniów wydrukowanego testu następuje wprowadzenie wyniku testu wg numeru pytania za pomocą pilotów do systemu w celu dokonania przez system analizy wyników.

**Odpowiadając na pytanie nr 5.** Zamawiający rezygnuje z tego wymogu.



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

---

**Odpowiadając na pytanie nr 6.** Zamawiający wymaga polskiej wersji oprogramowania.

**Odpowiadając na pytanie nr 7.** Zamawiający dopuszcza możliwość importowania uczniów z formatu .CSV lub .SOU lub .xls.

**Odpowiadając na pytanie nr 8.** Zamawiający wymaga możliwość przyznania części punktów za każdą dobrą cząstkową odpowiedź gdy jest możliwych kilka prawidłowych odpowiedzi na zadane pytanie (testy wielokrotnego wyboru).

**Odpowiadając na pytanie nr 9.** Zamawiającemu chodzi o możliwość określenia czasu zakończenia testu od momentu jego rozpoczęcia.

**Odpowiadając na pytanie nr 10.** Tak jak odpowiedź na pytanie nr 4.

**Odpowiadając na pytanie nr 11.** W przypadku braku możliwości skorzystania z pilota, możliwość odpowiedzi przy komputerze.

**Odpowiadając na pytanie nr 12.** Zamawiający wymaga możliwości przeprowadzenia analizy porównawczej wyników danego testu przeprowadzonego w różnych grupach. Możliwość określenia procentowego rozkładu udzielania poprawnych odpowiedzi na poszczególne pytania porównawczo w różnych grupach.

**Odpowiadając na pytanie nr 13.** Zamawiający dopuszcza możliwość eksportu wyników do formatu xls.