

Piotrków Tryb. dn. 22.05.2012r.

**SPZ.271.30.1.2012**

**Wykonawcy ubiegający się  
o udzielenie zamówienia**

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCY**

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na: DOSTAWĘ TABLIC MULTIMEDIALNYCH DLA NAJBARDZIEJ AKTYWNYCH SZKÓŁ PUBLICZNYCH MIASTA PIOTRKOWA TRYBUNALSKIEGO UCZESTNICZĄCYCH W PROJEKCIE PIOTRKOWSKA PLATFORMA E-LEARNINGOWA

1. Czy zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne komunikację przewodową tablicy (zamontowane złącze RS232C) z komputerem (USB) za pomocą standardowego kabla USB-RS232C ?

**Odp.:** Specyfikacja zawiera minimalne wymagane parametry urządzeń. Zamawiający wymaga, aby tablica była wyposażona w port RS-232C i USB (oba porty zamontowane bezpośrednio w tablicy) oraz możliwość podłączenia komputera bez konieczności używania adapterów i specjalnych kabli. Tablica posiadająca dwa podstawowe złącza gwarantuje bezproblemowe podłączenie każdego komputera.

2. Czy zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne tablicę wyposażoną w bezbaterijne pisaki elektroniczne gdzie czas ładowania - ok. 30 sekund, czas pracy ok. 1 godziny?

**Odp.:** Nie, zamawiający wymaga spełnienia minimalnych wymagań zawartych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Bezbaterijne pisaki nie gwarantują ciągłej pracy w ciągu kilku następujących po sobie zajęć.

3. Czy zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne tablicę wyposażoną np. w 12 przycisków na trwale połączonych z tablicą?

**Odp.:** Nie, zamawiający wymaga spełnienia minimalnych wymagań zawartych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Korzystanie ze skrótów (przycisków) jest bardzo ważne, gdyż dzieci korzystają z tablicy a co za tym idzie tablica powinna być wyposażona w ich możliwie maksymalną ilość.

4. Czy zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne tablicę wyposażoną w ładowarkę, która nie jest trwale połączona z tablicą?

**Odp.:** Nie, zamawiający wymaga spełnienia minimalnych wymagań zawartych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

5. Jakie czy zamawiający zmieni opis tablicy interaktywnej przez dodanie wymogu funkcji Dual Board ?

**Odp.:** Nie, Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera minimalne wymagania.

6. Czy zamawiający rzeczywiście rezygnuje z montażu i szkolenia sprzętu przez autoryzowany przez producenta serwis?

**Odp.:** Zamawiający wymaga spełnienia minimalnych wymagań zawartych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Przedmiotem postępowania jest dostawa tablic. Montaż i uruchomienie przewidziane są w innym późniejszym terminie.

7. Czy zamawiający przedstawi rozwiązanie wzorcowe (nazwa i model projektora), które zapewnia warunki uczciwej konkurencji (minimum 3 niezależnych producentów, których sprzęt posiada wymagane parametry)?

**Odp.:** Zamawiający nie może sugerować żadnego producenta. Według wiedzy zamawiającego istnieje co najmniej kilku producentów spełniających wymagane parametry. Wysokie parametry podyktowane są specyfiką pracy projektora: gwarancja odpowiedniej jasności obrazu bez względu na warunki panujące w klasie, brak cieni podczas pracy przy tablicy.

8. Dotyczy projektora: mając na uwadze dobro zamawiającego oraz dobranie odpowiedniego sprzętu pasującego nie tylko do opisu, ale również spełniającego odpowiednie normy funkcjonalne i użytkowe prosimy o akceptację modelu projektora o parametrach dopasowanych do tablicy interaktywnej tworząc z nią integralną całość tj. Technologia DLP zamiast wymaganej LCD, kontrast min. 3000:1, projektor ultrakrótkoogniskowy (brak rzucania cieni nauczyciela, projektor zamontowany bezpośrednio nad tablicą), żywotność lampy w trybie normalnym min. 6000h, wymiarach maksymalnych 110x310x220 mm, mocy 220 W, zużyciu energii maksymalnie 290 W, wadze do 2,8 kg, złącza wejściowe d-sub, hdmi, dvi-d, złącza wyjściowe d-sub, oraz porty komunikacyjne RJ45, USB, RS232 pomijając parametry współczynnika projekcji, zoom'u cyfrowego oraz przesunięciu Lens Shift. Parametry te pozwolą na zastosowania projektorów ogólnodostępnych, które są specjalnie przystosowane do pracy przy tablicach interaktywnych.

**Odp.:** Zamawiający wymaga spełnienia minimalnych wymagań zawartych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

9. Czy do całego zestawu ma zostać dołączony odpowiedniej długości kabel VGA np. 15m oraz uchwyt pod projektor?

**Odp.:** Zamawiający opisując przedmiot zamówienia miał na myśli kompletny zestaw wraz z niezbędnymi kablami połączeniowymi oraz uchwytami umożliwiającymi bezproblemowy montaż, uruchomienie i korzystanie z

przedmiotu zamówienia. Uchwyt pod projektor powinien umożliwić uzyskanie pełnego obrazu na tablicy a kabel VGA powinien mieć długość min. 10 m. Długość kabli powinna umożliwić ustawienie komputera w odległości około 5m od tablicy.

10. Prosimy o dodanie do oferty wymogu udzielenia informacji na temat nazwy producenta oraz modelu oferowanych produktów wraz z kartami katalogowymi w celu większej przejrzystości ofert wykonawców.

**Odp.:** Tak, w celu sprawdzenia zgodności parametrów technicznych na etapie wyboru najkorzystniejszej oferty niezbędnym jest podanie przez wykonawcę parametrów technicznych oferowanych urządzeń w postaci dodatkowego załącznika nr 6 do SIWZ.

SEKRETARZ MIASTA



Bogdan Murdz