



ZSB

ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH
W BRANIEWIE

Braniewo 03.03.2020 r.

DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW

Zespół Szkół Budowlanych w Braniewie informuje, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Dostawa sprzętu komputerowego i pomocy dydaktycznych (02/2020/ NOWOCZESNA SZKOŁA)** prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, wpłynęły pytania, na które Zamawiający niniejszym odpowiada.

Pytanie nr 1

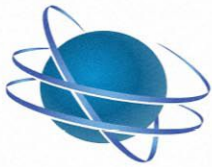
„Pytanie dot. Załącznik 6 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Pozycja 32 – Projektor
Prosimy o weryfikację specyfikacji sprzętu w pozycji 32. Przedstawiona wskazuje na sprzęt marki Epson który to jednak nie posiada złącza RJ45. Z uwagi na fakt, iż na rynku nie występuje żaden inny sprzęt spełniający wymagania (bądź równoważny) z tym złączem prosimy o usunięcie tegoż wymogu.

W przypadku braku wyrażenia zgody na wyżej proponowane zmiany prosimy o wskazanie innego równoważnego rozwiązania spełniającego w pełni wymagania Zamawiającego.”

Odpowiedź

Zamawiający nie usuwa zapisu o złączu RJ-45w poz. 32 (cz. I). Zamawiający informuje, iż w celu zwiększenia konkurencyjności modyfikuje w poz. 32 (cz. I) parametry techniczne jak niżej:

Kontrast	min. 15 000:1
Jasność ANSI [lumen]	min. 3600 ANSI
Żywotność lampy w trybie eco [h]	min. 7 000
Żywotność lampy w trybie normalnym [h]	min.56 000
Moc lampy [W]	min. 210
Zastosowane technologie	HDMI, LCD, OSD, Plug & Play, USB
Komunikacja bezprzewodowa	WiFi
Złącza komputerowe	HDMI, D-sub, Composite, RJ-45, USB
Wbudowane głośniki o mocy	min. 2W
Konfiguracja	menu wyświetlane na ekranie (OSD)
Wyposażenie standardowe	baterie, instrukcja obsługi, kabel zasilający, pilot
Wyposażenie dodatkowe 1 projektora	2 dodatkowe oryginalne lampy (z modułem jeśli producent przewiduje)
Gwarancja	min. 36 miesięcy



ZSB

ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH
W BRANIEWIE

Pytanie nr 2

„Kieruje do Państwa zapytanie do sprawy 02/2020/ NOWOCZESNA SZKOŁA cz1-sprzet komputerowy pozycja 110 Oprogramowanie do tablicy multimedialnej

Zamawiający oczekuje oprogramowania do tablicy multimedialnej, natomiast opis przedmiotu Zamówienia wskazuje na produkt jakim jest:

Podręcznik z kodem dostępu do eDesku- w który jest przejrzysty podział materiału lekcyjnego w układzie JEDNA STRONA=JEDNA LEKCJA

Zeszyt ćwiczeń z kodem dostępu do eDesku- w którym występuje

1. *Nützliche Wendungen* zestawienia aktywnych zwrotów w praktycznych ćwiczeniach na mediację
2. *Grammatik* obszerny zestaw dodatkowych ćwiczeń gramatycznych pomocnych w opanowaniu kluczowych zagadnień gramatycznych.

Istnieje książka dla nauczyciela z płytami audio i kodem dostępu do oprogramowania do tablic interaktywnych Oprogramowanie do tablic interaktywnych to:

- Interaktywny podręcznik z podpiętymi nagraniami audio.
- Interaktywne zeszyt ćwiczeń z opcją „Pokaż odpowiedzi”.
- Możliwość wyświetlania transkrypcji audio z funkcjonalnością time - coding (podświetlany aktualnie odtwarzany fragment skryptu).
- Możliwość wyświetlania filmów VOX POP z funkcjonalnością time - coding (podświetlany aktualnie odtwarzany fragment skryptu).
- Dodatkowe materiały dla nauczyciela.
- Narzędzia do tworzenia własnych notatek i dodawania łączy internetowych

Prosimy o określenie czy Zamawiający oczekuje zakupu 6 kompletów podręczników + zestaw ćwiczeń, czy też 6 podręczników dla nauczyciela z kodem dostępu do oprogramowania dla nauczycieli.”

Odpowiedź

Zamawiający wymaga dla poz. 110 (cz. I):

Oprogramowanie do tablic interaktywnych:

- Interaktywny podręcznik z podpiętymi nagraniami audio.
 - Interaktywne zeszyt ćwiczeń z opcją „Pokaż odpowiedzi”.
 - Możliwość wyświetlania transkrypcji audio z funkcjonalnością time - coding (podświetlany aktualnie odtwarzany fragment skryptu).
 - Możliwość wyświetlania filmów VOX POP z funkcjonalnością time - coding (podświetlany aktualnie odtwarzany fragment skryptu).
 - Dodatkowe materiały dla nauczyciela.
 - Narzędzia do tworzenia własnych notatek i dodawania łączy internetowych
- Każde z oprogramowań powinno być przeznaczone na inne półrocze. (w sumie 6)

Pytanie nr 3

„Pytanie dot. Załącznik 6 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Pozycja 77 – Tablica interaktywna; Pozycja 99 – Tablica interaktywna

Opis w punkcie 77 i 99 specyfikacji wskazuje bezpośrednio na sprzęt marki Qomo. Model któremu odpowiada specyfikacja został wycofany ze sprzedaży. Z uwagi na szczegółowy opis przedmiotu i fakt, iż była to największa dostępna w sprzedaży tablica interaktywna, niemożliwym jest dostarczenie sprzętu równoważnego.

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o możliwość dostawy tablicy z tej samej serii, tego samego producenta jednak mniejszej rozmiarem:

- przekątna tablicy 83"
- przekątna powierzchni roboczej 79"
- wymiar powierzchni roboczej

bądź o możliwość dostawy sprzętu o parametrach jak niżej:

- Przekątna powierzchni roboczej 90"
- Format obrazu 16:10
- Sposób obsługi palec lub dowolny wskaźnik



ZSB

ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH
W BRANIEWIE

- Technologia dotyku Podczerwień
- Rodzaj powierzchni matowa
- Magnetyczna
- Suchościeralna
- Uszkodzenie nie wpływa na działanie tablicy
- Porcelanowa PolyVision e3
- Rozdzielczość dotyku 32768 x 32768 punktów
- Prędkość kursora 120"/sekundę
- Paski skrótów Po obu stronach tablicy
- Dokładność odczytu < 0,02 mm
- Połączenie z komputerem USB
- Dołączone akcesoria Instrukcja obsługi
- Kabel USB
- 6 x Pisak
- Uchwyty do montażu na ścianie
- Półka interaktywna
- Wskaźnik teleskopowy
- Wymiary powierzchni roboczej 1974 x 1174 mm
- Zasilanie USB

W przypadku braku wyrażenia zgody na wyżej zaproponowane zmiany prosimy o wskazanie co najmniej jednego sprzętu dostępnego w aktualnej sprzedaży spełniającego w pełni wymagania Zamawiającego określone w SIWZ."

Odpowiedź

Zamawiający wyraża zgodę w poz. 77 i 99 (cz. I) na dostawę sprzętu o parametrach jak niżej:

- Przekątna powierzchni roboczej min. 87"
- Format obrazu 16:10 lub 16:9
- Sposób obsługi palec lub dowolny wskaźnik
- Technologia dotyku Podczerwień
- Rodzaj powierzchni matowa
- magnetyczna
- suchoscieralna
- Uszkodzenie nie wpływa na działanie tablicy
- Porcelanowa
- Rozdzielczość dotyku min. 32768 x 32768 punktów
- Paski skrótów Po obu stronach tablicy
- Połączenie z komputerem USB
- Dołączone akcesoria Instrukcja obsługi
- Kabel USB
- min. 4 x Pisak
- Uchwyty do montażu na ścianie
- Półka
- Wskaźnik teleskopowy

DYREKTOR
Zespołu Szkół Budowlanych
mgr Piotr Danielewicz