

Augustów 20.10.2017r.

Gmina Miasto Augustów
ul. 3 Maja 60, 16-300 Augustów

-wykonawcy-

Dotyczy postępowania nr ZP.271.47.2017

Wyjaśnienie treści SIWZ do przetargu nieograniczonego na realizację:

Dostawa sprzętu, wyposażania, sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Szkoły Podstawowej nr 2 w Augustowie oraz Gimnazjum nr 2 w Augustowie w ramach projektu pn. „2 jest OK. – indywidualny program wzmocnienia atrakcyjności i podniesienie jakości oferty edukacji Szkoły Podstawowej nr 2 i Gimnazjum nr 2 w Augustowie ”

Pytanie 1

Zamawiający specyfikuje:

Wyposażenie TIK - Zestaw tablica interaktywna – 2 szt.

Technologia	IR (podczerwień), dotykowa, optyczna. Komunikacja tablicy z komputerem za pomocą przewodu USB
-------------	--

Według wiedzy Wykonawcy brak jest w ofercie rynkowej tablic interaktywnych łączących w sobie technologię IR (podczerwień) i technologię optyczną.

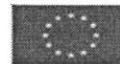
Wobec powyższego czy Zamawiający dopuści zaferowanie tablicy interaktywnej wykonanej tylko w technologii IR (podczerwień) lub tylko w technologii optycznej?

Odpowiedź na pytanie 1.

Zamawiający wprowadza zmianę do opisu przedmiotu zamówienia – zał. Nr 1 do SIWZ dotyczącą zestawu tablicy interaktywnej (L.p. z załącznika nr 1 – 1)

Było:

Wyposażenie TIK - Zestaw tablica interaktywna – 2 szt. minimalne wymagania	
L.p. z załącznika nr 1 – 1	Pozycja we wniosku - 1
Nazwa i model	W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta
Przekątna powierzchni roboczej	Minimum 80 ”
Powierzchnia	Ceramiczna
Właściwości powierzchni	Sucho ścieralna umożliwiającą pisanie pisakami sucho ścieralnymi, magnetyczna umożliwiającą wykorzystanie magnesów do mocowania kartek do tablicy
Technologia	IR (podczerwień), dotykowa, optyczna. Komunikacja tablicy z komputerem za pomocą przewodu USB
Sposób obsługi	Wskaźnik lub palec



Moc urządzenia	Minimum 0,5 W
Kabel USB	Kabel USB do podłączenia komputera o długości minimum 5 m
Oprogramowanie	Oprogramowanie tablicy na płycie CD/DVD
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

Jest:

Wyposażenie TIK - Zestaw tablica interaktywna – 2 szt.	
minimalne wymagania	
L.p. z załącznika nr 1 – 1	Pozycja we wniosku - 1
Nazwa i model	W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta
Przekątna obszaru roboczego	Minimum 80 cali
Maksymalny zewnętrzny wymiar	87 cali
Format tablicy i proporcje obrazu	4:3
Rejestracja położenia	8 m/s i 480 punktów na sekundę
Dokładność dotyku	<2mm
Port komunikacyjny	USB
Technologia	Podczerwień. Komunikacja tablicy z komputerem za pomocą przewodu USB
Powierzchnia	Powierzchnia aktywna obszaru roboczego tablicy interaktywnej odporna na uszkodzenia – materiał z którego wykonana jest powierzchnia robocza (czuła na dotyk) bez elementów elektronicznych
Właściwości powierzchni	Sucho ścieralna umożliwia pisanie pisakami sucho ścieralnymi, magnetyczna umożliwia wykorzystanie magnesów do mocowania kartek do tablicy
Sposób obsługi	Dotykowa. Obsługa tablicy za pomocą pisaków i za pomocą palca
Montaż	Ścienny (zestaw do powieszenia na ścianie)
Funkcjonalność	<ol style="list-style-type: none"> 1. Boczna belka narzędziowa nadrukowana na stałe na prawej i lewej stronie obszaru roboczego aktywująca najczęściej używane funkcje oprogramowania tablicy (min. wybór kolorów, cofnięcie i powtarzanie ostatnich czynności, zapis pliku, uruchamianie oprogramowania tablicy i wywołanie procesu kalibracji). 2. Obsługa min. sześciu jednoczesnych dotknięć umożliwia pracę do sześciu użytkowników z materiałem interaktywnym na tablicy wykorzystując dołączone pisaki, inne przedmioty lub swoje palce do pisania i do wykonywania gestów. 3. Rozpoznawanie gestów wielodotyku: dotknięcie obiektu w dwóch punktach i obracanie punktów dotyku wokół środka – obracanie obiektu, dotknięcie obiektu w dwóch punktach i oddalanie lub przybliżanie punktów dotyku – zwiększanie i zmniejszanie obiektu. 4. Personalizacja paska narzędzi indywidualnie dla każdego nauczyciela poprzez zapisanie spersonalizowanych ustawień pod profilami nauczycieli.
Kabel USB	Kabel USB do podłączenia komputera o długości minimum 5 m
Oprogramowanie	Polska wersja językowa oprogramowania tablicy na płycie CD/DVD. Dołączony podręcznik użytkownika tablicy (w języku polskim).
Wsparcie systemu operacyjnego	Windows 7/10 (32/64 bit), Linux
Dodatkowe wyposażenie	Wspornik ścienny do projektora zaproponowanego w l.p. 1-9
Serwis	Autoryzowany przez Producenta serwis na terenie Polski.

Gwarancja

Minimum 24 miesiące

Zamawiający wprowadza zmianę do opisu przedmiotu zamówienia – zał. Nr 1 do SIWZ dotyczącą zestawu tablicy interaktywnej (L.p. z załącznika nr 1 – 9)

Było:

Wyposażenie TIK - Projektor – 3 szt. minimalne wymagania	
L.p. z załącznika nr 1 - 9	Pozycja we wniosku - 6
Jasność	350 ANSI Lumenów
Rozdzielczość optyczna	1280x800 (WXGA)
Proporcje obrazu	4:3, 16:9, 16:10
Kontrast	3500:1
Technologia wyświetlania	LED
Maksymalna odległość od ekranu	do 3 m
Trwałość lampy	30000 h
Poziom hałasu	21 – 25 db
Złącza	HDMI, mini VGA
Głośniki	TAK
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

Jest:

Wyposażenie TIK - Projektor – 3 szt. minimalne wymagania	
L.p. z załącznika nr 1 - 9	Pozycja we wniosku - 6
Jasność	3000 ANSI Lumenów
Rozdzielczość optyczna	XGA 1024x768 (wymagany format 4:3) Projektor musi umożliwić wyświetlenie obrazu wykorzystującego całą powierzchnię zaproponowanej tablicy interaktywnej w pozycji l.p. 1-1 z odległości nie większej niż 105 cm
Proporcje obrazu	4:3, 16:9, 16:10
Kontrast	18000:1
Technologia wyświetlania	DLP
Obiektyw	F=2,8 f=7,017mm
Zoom/Focus	2,0 / ręczny
Odległość od ekranu dla obrazu 80"	1,02 m



Trwałość lampy	6000h (tryb oszczędny), 4500h (tryb jasny)
Poziom hałasu	29 db (w trybie ekonomicznym)
Złącza	HDMI, VGA (D-Sub15)x2, Composite
Głośniki	TAK minimum 2 W, wejście: mini jack 3,5 mm
Dodatkowe wymagania	Menu projektora w języku polskim, wsparcie technologii 3D, zużycie energii w trybie czuwania poniżej 1W, bezfilterowa konstrukcja projektora (brak konieczności wymiany elementów eksploatacyjnych innych niż lampa)
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

BURMISTRZ

Wojciech Walulik