

Według rozdzielnika

Dotyczy przetargu nieograniczonego na: „Dostawę materiałów dydaktycznych w ramach projektu "Piaseczyńskie szkoły przyszłości" współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego”.

Zamawiający zawiadamia, że Wykonawcy, na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych zwrócili się z zapytaniami o wyjaśnienie treści SIWZ.

Pytanie I.

„Dotyczy Zadanie 3: IT - projektor, tablica multimedialna

PROJEKTORY

Pytanie nr 1: SP 5 poz.2

W projektorze Zamawiający korekcja trapezu ze specyfikacji +/-40 st.

UWAGA; korekcja trapezu ze specyfikacji +/-40 st. nie jest do uzyskania w żadnym projektorze ultra krótkoogniskowym na świecie.

Proszę o wykreślenie tego zapisu.

Pytanie nr 2: SP Józefosław poz. 5

Zamawiający określił specyfikację projektora, który nie jest już produkowany .

Czy Zamawiający dopuści projektor o parametrach nie gorszych niż: (BENQ MX825ST)

System projekcji	DLP pojedynczy 0,55" o rozdzielczości XGA
Rozdzielczość natywna	1024 x 768 pikseli
Jasność	3300 ANSI lumenów
Współczynnik kontrastu	20 000:1
Kolor wyświetlacza	1,07 mld kolorów
Format obrazu	Natywny 4:3 (5 formatów obrazu z możliwością wyboru)
Źródło światła	Lampa (200 W)
Żywotność źródła światła*	5000/10 000/10 000/15 000 godzin (tryb normalny / eko / SmartEco / LampSave)
Współczynnik projekcji	0.61
Współczynnik zoom	Stały
Obiektyw	F=2,6, f=6,9 mm
Przesunięcie obrazu (lens shift)	n/d

Korekcja geometrii obrazu keystone	1D, pionowa ± 30 stopni
Sterowanie obiektywem	Ręczna regulacja ostrości
Przesunięcie projekcji**	115%
Wbudowany głośnik	10 W x 1

Pytanie nr 3: SP ZG Zalesie Górne poz.6

Zamawiający określił parametry Projektora którego zapisy wykluczają się wzajemnie. Potencjalny oferent nie bardzo wie czego tu się trzymać.

*specyfikacja pierwotna:

Projektor **krótkoogniskowy** z uchwytem **sufitowym** i ekranem automatycznym
a w opisie kolejnym

1 Projektor **ultra-krótkodystansowy** z uchwytem **ściennym w komplecie**, optymalny do sal lekcyjnych.

Projektor **XGA – Zamawiający usunął ,ma być 16:9** z optyką **ultra-krótkodystansową**
XGA 1024 x 768; 3000 ANSI lumenów; HDMI / MHL Smart Eco

Czy Zamawiający dopuści Projektor optymalny do sal lekcyjnych PASUJĄCY DO WYSPECYFIKOWANEGO EKRANU o parametrach nie gorszych niż;
(Acer H6517ST)

Obszar zastosowania	Projektory 3D, Projektory krótkodystansowe
Technologia	DLP
Typ lampy	Lampa metalohalogenkowa
Jasność	3000 Ansi Lumen
Rozdzielczość	1920 x 1080 Full HD
Format	16:9
Kontrast	10 000 : 1

Szumy urządzenia	33 dB
Szumy urządzenia eco	27 dB
Żywotność lampy	4000 h
Stosunek projekcji	0.5 : 1
Korekcja trapezu w pionie	40 °
Wejścia	1 x USB typu B, 1 x 3,5 mm Mini Jack, 1 x Cinch-Video, 2 x HDMI, 0 x Ilość 12V Trigger
Parametry projektora	MHL, Torba w komplecie, Wbudowany głośnik, Zgodność z 24p
Szerokość	31,4 cm
Wysokość	9,3 cm
Szerokość	22,3 cm

Waga produktu

2,5

Odpowiedź I:

Odpowiedź nr 1

Odpowiedz na zadanie nr 3 : IT - projektor, tablica multimedialna, pozycja 2 Projektor ultraogniskowy

Zamawiający usuwa ze specyfikacji technicznej projektora ultraogniskowego zapis „Korekcja efektu Keystona w pionie +/- 40”

Odpowiedź nr 2

Odpowiedz na zadanie nr 3: IT - projektor, tablica multimedialna, pozycja 5 Tablica interaktywna z oprogramowaniem

Zamawiający dopuszcza poniższą specyfikację techniczną projektora:

System projekcji	DLP pojedynczy 0,55" o rozdzielczości XGA
Rozdzielczość natywna	1024 x 768 pikseli
Jasność	3300 ANSI lumenów
Współczynnik kontrastu	20 000:1
Kolor wyświetlacza	1,07 mld kolorów
Format obrazu	Natywny 4:3 (5 formatów obrazu z możliwością wyboru)
Źródło światła	Lampa (200 W)
Żywotność źródła światła*	5000/10 000/10 000/15 000 godzin (tryb normalny / eko / SmartEco / LampSave)
Współczynnik projekcji	0.61
Współczynnik zoom	Stały
Obiektyw	F=2,6, f=6,9 mm
Przesunięcie obrazu (lens shift)	n/d
Korekcja geometrii obrazu keystone	1D, pionowa ± 30 stopni
Sterowanie obiektywem	Ręczna regulacja ostrości
Przesunięcie projekcji**	115%
Wbudowany głośnik	10 W x 1

Odpowiedź nr 3

Odpowiedz na zadanie nr 3: IT - projektor, tablica multimedialna, pozycja 6 Projektor krótkoogniskowy z uchwytem sufitowym i ekranem automatycznym
Zamawiający dopuszcza poniższą specyfikację techniczną do projektora.

Obszar zastosowania: Projektory 3D, Projektor

krótkodystansowy;

Technologia: DLP;

Typ lampy: Lampa metalohalogenkowa

Jasność: 3000 Ansi Lumen

Rozdzielczość: 1290 x 1080 Full HD

Format: 16:9

Kontrast:10 000 : 1

Szumy urządzenia: 33dB

Szumy urządzenia eco: 27 dB

Żywotność lampy: 4000 h

Stosunek projekcji: 0.5 : 1

Korekcja trapezu w pionie: 40°

Wejścia: 1 x USB typu B, 1 x 3,5 mm Mini

Jack, 1 x Cinch-Video, 2 x HDMI, 0 x Ilość

12V Trigger.

Parametry projektora: MHL, Torba w

komplecie, Wbudowany Głośnik, Zgodność z

24p,

Szerokość: 31,4 cm

Wysokość: 9,30 cm

Szerokość: 22,30 cm

Waga produktu 2,5

Pytanie II.

„Zapytanie do zadania nr 5:

W odpowiedzi na zapytanie nr 3 IT-POJEKTOR – Tablica Interaktywna dotyczącego projektora w poz 5 SP.J. zamawiający wymienił akcesoria opcjonalne jakie mają być dostarczone wraz z projektorem : **mocowanie sufitowe oraz PoinWrite**. Zadanie nr 5 dotyczy dostawy **zestawu: tablica interaktywna+ projektor + uchwyt ścienny**. Mocowanie sufitowe do projektora jest niepotrzebne, gdyż zestaw zgodnie z opisem ma posiadać mocowanie ściennie do projektora, To samo dotyczy dostawy pióra interaktywnego PoinWire do projektora. Funkcje interaktywne zestawu posiada **tablica interaktywna**, w związku z powyższy zakup dodatkowego urządzenie typu pióro interaktywne i doposażanie go w projektorze jest bezzasadne. Zwracamy się z prośbą o usunięcie ze specyfikacji tych zapisów.

Odpowiedź II:

Odpowiedz na zadanie nr 3 : IT - projektor, tablica multimedialna, pozycja 5 Tablica interaktywna z oprogramowaniem.

Zamawiający rezygnuje z mocowania sufitowego gdyż w specyfikacji technicznej znajduje się uchwyt ścienny. Zamawiający rezygnuje z wszystkich akcesoriów opcjonalnych poza PoinWire.

Pytanie III.

Pytanie dotyczy poz. 6 – projektora.

Proszę o doprecyzowanie parametrów projektora, ponieważ przy formacie 16:9 nie występuje XGA 1024 x 768. Czy dopuszczalna jest rozdzielczość Full HD 1920×1080?

Odpowiedź III:

Odpowiedz na zadanie nr 3 : IT - projektor, tablica multimedialna, pozycja 6 Projektor krótkoogniskowy z uchwytem sufitowym i ekranem automatycznym.

Zamawiający dopuszcza rozdzielczość Full HD 1920 x 1080.

Zamawiający informuje, że udzielił już odpowiedzi na to pytanie innym wykonawcom tj.

Zamawiający dopuszcza poniższą specyfikację techniczną do projektora.

Obszar zastosowania: Projektory 3D, Projektor krótkodystansowy;

Technologia: DLP;

Typ lampy: Lampa metalohalogenkowa

Jasność: 3000 Ansi Lumen

Rozdzielczość: 1290 x 1080 Full HD

Format: 16:9

Kontrast:10 000 : 1

Szumy urządzenia: 33dB

Szumy urządzenia eco: 27 dB

Żywotność lampy: 4000 h

Stosunek projekcji: 0.5 : 1

Korekcja trapezu w pionie: 40°

Wejścia: 1 x USB typu B, 1 x 3,5 mm Mini Jack, 1 x Cinch-Video, 2 x HDMI, 0 x Ilość 12V Trigger.

Parametry projektora: MHL, Torba w komplecie, Wbudowany Głośnik, Zgodność z 24p,

Szerokość: 31,4 cm

Wysokość: 9,30 cm

Szerokość: 22,30 cm

Waga produktu 2,5

Pytanie IV.

Pytanie dotyczy poz. 6 – ekranu projekcyjnego.

Czy rodzaj i parametry ekranu zostają niezmiennie? Jako że jest to projektor ultra-krótkodystansowy to trzeba wziąć pod uwagę że takie projektory mają dość specyficzną konstrukcję obiektywu co powoduje że obraz wyświetlany na nierównej powierzchni będzie zniekształcony. Dlatego do projektorów ust powinno używać się ekranów ramowych a nie elektrycznych

Odpowiedź IV:

Odpowiedz na zadanie nr 3 : IT - projektor, tablica multimedialna, pozycja 6 Projektor krótkoogniskowy z uchwytem sufitowym i ekranem automatycznym.

Zamawiający informuje, że udzielił już odpowiedzi na to pytanie innym wykonawcom tj.

Zamawiający dopuszcza poniższą specyfikację techniczną do projektora:

Obszar zastosowania: Projektory 3D, Projektor krótkodystansowy;

Technologia: DLP;

Typ lampy: Lampa metalohalogenkowa

Jasność: 3000 Ansi Lumen

Rozdzielczość: 1290 x 1080 Full HD

Format: 16:9

Kontrast:10 000 : 1

Szumy urządzenia: 33dB

Szumy urządzenia eco: 27 dB

Żywotność lampy: 4000 h

Stosunek projekcji: 0.5 : 1

Korekcja trapezu w pionie: 40°

Wejścia: 1 x USB typu B, 1 x 3,5 mm Mini Jack, 1 x Cinch-Video, 2 x HDMI, 0 x Ilość 12V Trigger.

Parametry projektora: MHL, Torba w komplecie, Wbudowany Głośnik, Zgodność z 24p,

Szerokość: 31,4 cm

Wysokość: 9,30 cm

Szerokość: 22,30 cm

Waga produktu 2,5

Wykonawca uprawniony jest do przedstawienia w ofercie materiałów i urządzeń równoważnych, o nie gorszych parametrach. Wykonawca powinien określić ich parametry, celem wykazania, że spełniają warunki określone w opisie przedmiotu zamówienia. Rozwiązania równoważne, zgodnie ze swoją definicją, muszą posiadać parametry oraz spełniać standardy nie gorsze niż produkty podane przykładowo w OPZ.

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza na stronie internetowej.

Z up. Burmistrza
Miasta i Gminy Piaseczno
mgr Piotr Borkowski
Kierownik Referatu Zamówień Publicznych

Otrzymują
RZP a/a
Adresaci
Strona internetowa

Główny Specjalista

mgr Irena Miskowska

7