

Wyjaśnienie treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia

*„Dostawa i montaż sprzętu elektronicznego
do Szkoły Podstawowej w Zalasewie, gmina Swarzędz”*

Do siedziby zamawiającego wpłynęły „pytania” o wyjaśnienie treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie nr 1

Czy Zamawiający zgodzi się na zmianę parametru określającego parametry monitora komputera typu AIO z poz. 2 SIWZ?

Zamawiający specyfikuje:

„Obudowa:

- zintegrowana z monitorem antyodbłaskowym”

Odpowiedź nr 1

Zamawiający dopuszcza obudowę zintegrowaną z monitorem odbłaskowym i wyświetlaczem typu glare.

Zapytanie nr 2

Czy Zamawiający dopuści wyświetlacz typu glare jako rozwiązanie spełniające minimalne wymagania SIWZ?

Wyrażenie zgody nie wpłynie na funkcjonalność komputera, a pozwoli na zaproponowanie szerszej gamy rozwiązań uznanych producentów sprzętu komputerowego.

Odpowiedź nr 2

Zamawiający dopuszcza wyświetlacz typu glare jako rozwiązanie spełniające minimalne wymagania SIWZ.

Zapytanie nr 3

Działając w oparciu o ustawę prawo zamówień publicznych proszę o wyjaśnienie treści zapisów w SIWZ dotyczące opisu przedmiotu zamówienia. W rozdziale „Minimalne parametry techniczne - pozycja 14 Zamawiający specyfikuje:

Nazwa artykułu	Uwagi	j.m.	Ilość
Montaż urzędzeń	Montaż zestawów interaktywnych (tablica, projektor, uchwyt, okablowanie, głośniki, półka interaktywna + podłączenie do komputera, + montaż tablicy białej, lakierowanej), sprzętu komputerowego i wyposażenia auli. Szkolenie z obsługi tablic interaktywnych dla ok. 60 osób w wymiarze 4 godzin	Kpl.	1.

Ponieważ wątpliwość budzi jednostka miary i ilość proszę o jednoznaczne wyjaśnienie. Czy montaż ma dotyczyć 28 kompletów (tablica, projektor, uchwyt, okablowanie, głośniki, półka interaktywna + podłączenie do komputera, + montaż tablicy białej, lakierowanej) ?

Odpowiedź nr 3

Pozycja 14. zestawienia ilościowego sprzętu elektronicznego dla SP w Zalasewie dotyczy:

- montażu zestawów interaktywnych 28 szt kompletów (tablic interaktywnych, projektorów, uchwytów, okablowania, głośników, półek interaktywnych wraz z podłączeniem do komputera);
- montażu 28 szt. tablic białych lakierowanych;
- montażu sprzętu komputerowego, elektronicznego i wyposażenia auli opisanego w zestawieniu ilościowym sprzętu elektronicznego dla SP w Zalasewie;
- szkolenia z obsługi tablic interaktywnych dla ok. 60 osób w wymiarze 4 godzin.

Zapytanie nr 4

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia na dostawę i montaż sprzętu elektronicznego do Szkoły Podstawowej w Zalasewie, gmina Swarzędz zastosował nadmiernie wygórowane parametry urządzeń co jest niezgodne z przepisami ustawy Prawo Zamówień Publicznych. W związku z tym czy zamawiający dopuszcza urządzenia o porównywalnych pod względem funkcjonalnym parametrach zgodnych z wymogami SIWZ:

Pozycja nr 4 - Rzutnik

Rozdzielczość rzeczywista 1024x768 (XGA)
Ilość pikseli 786,432 pikseli
Liczba wyświetlanych kolorów 16,7 mln
Rzeczywisty współczynnik proporcji obrazu 4:3
Dołączony obiektyw TAK
Zoom Optyczny (manualny)
Cyfrowa korekcja Keystona Tak
Źródło światła lampa rtęciowa (standardowa)
Moc lampy 215W
Żywotność lampy (tryb normalny) 5000 godz.
Żywotność lampy (tryb cichy) 6000 godz.
Jasność (tryb normalny) 2700 ANSI lumenów
Kontrast (tryb normalny) 2000:1
Poziom hałasu 30-38 dB
Odległość projekcji 0,8 m - 10,8 m
Przekątna obrazu 30-300 cali
Głośnik Tak
Moc głośnika 16W
Pilot w zestawie Tak
Kabel zasilający
Instrukcja (CD-Rom)

Pozycja nr 7 - Projektor multimedialny

Projektor multimedialny z wymiennymi obiektywami Dołączony obiektyw 1.5 - 3.0:1, motorized zoom x 2.0 Technologia wykonania LCDx3 Rozdzielczość natywna 1920x1200 Jasność 6000 Ansi lumenów
Kontrast 5000:1
Czas życia lampy 2500 h eco
Możliwość wymiany obiektywów
Wejścia HDMIx2 (HDCP compliant), HDBaseTx1, 15 pin mini D-subx1, S-Video - Mini DIN 4-pinx1, Composite Video - RCA jackx1, Component Video - RCA jackx3 15 pin mini D-sub (shared with computer in 1) Wyjście 15 pin mini D-sub x1
Wejście audio 3.5 mm stereo mini jackx2, RCA jack (L/P)x1
Wyjście RCA jack (L/P)x1
Network LAN Wired RJ45 jackx1
Network LAN Wireless USB wireless adapter (optional)
HDBaseT RJ45jackx1
USB Typ Ax2 (PC-less presentation, wireless adapter), Typ Bx1 (USB display or mouse control) Control Terminals 9-pin D-sub x1 (RS-232 control) Technologia focus i lens shift
Możliwość przesunięcia obrazu w pionie oraz w poziomie
Możliwość projekcji dwóch obrazów równocześnie Picture by Picture and Picture in Picture
Możliwość obracania projektora i wyświetlania obrazu na suficie, ścianie czy podłodze 360° rotation Korekcja efektu trapezu H+/- 7.5° i V +/- 35° Wbudowany głośnik 16W (8Wx2 stereo)

Pozycja nr 8-1 - Ekran projekcyjny

Format 16:10
Szerokość całkowita 406 cm
Wymiar powierzchni roboczej 400x250 cm
Ramka dookoła powierzchni NIE
Tyl ekranu czarny
Rodzaj napędu elektryczny
Powierzchnia projekcyjna biała mat, gain 1.0
Certyfikat trudnopalności powierzchni projekcyjnej: BI, MI, M2 wymagany przy dostawie Waga 36 kg

Pozycja nr 8-2 - Wizualizer

Sensor przetwornik - 5 MP CMOS sensor
Rozdzielczość XGA (1024x768), SXGA (1280x1024), HDTV 720p (1280x720), HDTV 1080P (1920x1080), HD1080p 60 Hz, HD 720p 60 Hz, xga 60 Hz, SVHA 60 Hz
Zoom optyczny 8xoptical

Zoom cyfrowy 10xdigital
Obszar skanowania 40 cm x 30 cm
Focus automatyczny
Typ głowicy 5 MP canera lens, 1080 video output
Zapis na karcie pamięci 1GB do 32 BB
Pilot zdalnego sterowania
Podświetlany pulpit nie
Oświetlenie zewnętrzne wbudowane led
Typ oświetlenia led
Wyjścia VGA, DVI
Wejścia VGA
Porty komunikacyjne USB switch, connect a USB drive, connect an external microphone, connect speakers for video playback only, connect and display device whit a VGA cable, connect the supplied composite video adapter cable, Connect a USB connector of a computer Waga 2,45 kg
Wymiary rozłożona kamera 20,3x55x38 cm Zasilacz zewnętrzny
Akcesoria w zestawie: instrukcja obsługi, kabel zasilający, oprogramowanie, pezewód
Funkcje: kamerą można sterować bezpośrednio z oprogramowania Smart notebook nie przerywając zajęć, można pisać na obrazach i zapisywać je w zbiorach galerii, przy pomocy menu ekranowego można automatycznie ustawiać ostrość obrazu i regulować poziom jasności w zależności od warunków oświetlenia, narzędzia rzeczywistości mieszanej umożliwiające wykorzystanie obrazów 2Di3D.

W nawiązaniu do chęci uczestnictwa naszej firmy w powyższym postępowaniu wnioskujemy o dokonanie stosownych (wymienionych powyżej) zmian w opisie przedmiotu zamówienia przez ich wykreślenie lub poprawienie na takie, które bezpośrednio lub pośrednio nie wskazywałyby na jednego producenta lub w sposób zupełnie nieuprawniony ograniczałyby złożenie oferty konkurencyjnej.
Ponadto przypominamy Państwu, że określenie przedmiotu zamówienia w sposób przewidziany w powyższym postępowaniu jest ewidentnym złamaniem zasad udzielania zamówień publicznych oraz stanowi obrazę przepisów Pzp. Opis przedmiotu zamówienia określono bowiem w taki sposób, który jednoznacznie narusza przepisy ustawy Pzp, zakazujące formułowania opisu przedmiotu zamówienia w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję (art.,7, art. 29).

Odpowiedź nr 4

Zamawiający zmienia minimalne parametry techniczne urządzeń:

Pozycja nr 4 - Rzutnik (do sali audytoryjnej)

Rozdzielczość rzeczywista 1024 x 768 (XGA) pikseli
Liczba wyświetlanych kolorów 16,7 mln
Rzeczywisty współczynnik proporcji obrazu 4:3
Dołączony obiektyw Tak
Zoom optyczny (manualny)
Cyfrowa korekcja Keystona Tak
Źródło światła lampa rtęciowa (standardowa)
Żywotność lampy (tryb normalny) 3500 godz.
Żywotność lampy (tryb cichy) 5000 godz.
Jasność (tryb normalny) 2300 ANSI lumen
Kontrast (tryb normalny) 2000:1
Poziom hałasu 30-38 dB
Odległość projekcji do 10 metrów
Wielkość obrazu 30-300 cali
Głośniki: Tak
Moc głośnika min. 7 Wat
Pilot w zestawie Tak
Kabel zasilający
Instrukcja (CD-Rom)

Pozycja nr 7 - Projektor multimedialny

Typ: Projektor multimedialny z wymiennymi obiektywami
Dołączony obiektyw : 1.5 - 3.02 :1, zoom ratio 2.0
Technologia wykonania: LCD x 3
Rozdzielczość natywna: 1920 x 1200 pikseli
Maksymalna rozdzielczość: 4096 x 2160 pikseli
Jasność: 6000 ANSI lumenów
Kontrast statyczny: 6000 : 1

Czas życia lampy: 2500h
Możliwość wymiany obiektywów.
Wejścia wideo: D-SUB x 1, HDMI x 2, HDBaseT (zintegrowane) x 1
Wejścia audio: 2 x 3.5mm mini jack stereo
USB 1xTYPE A
Kontrola z PC: 1 x D-SUB 9 pin (RS232), RJ-45,
Technologia lens Shift
możliwość przesunięcia obrazu w pionie +50%/-10% oraz w poziomie +/-
30% (praw o/lew o), Funkcja pozwalająca na natychmiastowe wyłączenie projektora bez potrzeby
chłodzenia.
Korekcja efektu trapezowego: pionowa i pozioma w zakresie +/- 40 stopni .
Możliwość instalacji free tilt, Wbudowany głośnik 1 x 10W.

Pozycja nr 8-1 - Ekran projekcyjny

Format 16:10
Szerokość całkowita 406cm
Wymiar powierzchni roboczej 400x250cm
Ramka dookoła powierzchni: NIE
Rodzaj napędu: elektryczny
Powierzchnie projekcyjne: Biały mat, minimalnie gain 1.0
Certyfikat trudnopalności powierzchni projekcyjnej: B1, M1, M2, wymagany przy odbiorze dostawy.

Pozycja nr 8-2 – Wizualizer HD

Sensor (przetwornik): 1/3" CMOS szt. 1
Ilość pikseli (efektyw na): 3 Mpx
Rozdzielczość (efektywna): Full HD 1080p (1920 x 1080) HD 720p (1280 x720) SXGA (1280 x 1024)
WXGA (1280 x 800) XGA (1024 x 768)
Zoom optyczny: 8x, Zoom cyfrowy: 6x
Obszar skanowania: 400 x 300 mm
Fokus: Automatyczny
Typ głowicy: Uchylna
Wbudowana pamięć: minimum 1 Gb
Zapis na zewnętrznych nośnikach (typ): port USB - np. pendrive lub karta pamięci
Pilot zdalnego sterowania: Tak
Podświetlany pulpit: 210 mm x 297 mm (format A4)
Oświetlenie zewnętrzne: 2x
Typ oświetlenia: LED
Wyjścia video: HDMI, VGA (1x)
Wejścia video: VGA (D-Sub15)
Wyjścia audio: Mini jack 3.5 mm
Porty komunikacyjne: RS232
Akcesoria w zestawie: instrukcja obsługi, kabel zasilający, oprogramowanie, pilot, przewód audio,
przewód composite.
Funkcje: Automatyczna regulacja przesłony,
Automatyczny balans bieli
Dzielenie ekranu (PBP), Kensington Lock, Negatyw /Pozytyw , Obracanie obrazu, Pokaz slajdów , Stop
klatka, Tryb Foto/Tekst

Zapytanie nr 5

Zamawiający wbrew ustawie Prawo Zamówień Publicznych zawiera w zapisach SIWZ parametry nadmiernie wygórowane i ograniczające podstawową w postępowaniach publicznych zasadę równej konkurencji.

Przykładem takiego parametru jest wymaganie „symulacji obrazu zgodnej z DICOM”. Standard DICOM został stworzony do wykorzystania w diagnostyce medycznej (w tym w szczególności w obrazach pochodzących z aparatów Rentgena) i nie ma żadnego zastosowania w szkole podstawowej. Wymaganie takiego parametru jest sprzeczne z ustawą Prawo Zamówień publicznych i ma celu wskazanie jednego urzędnika, jednego producenta. Tego typu nadmierne wygórowanych wymagań jest w SIWZ znacznie więcej. W związku z tym zwracamy się zapytaniem do Zamawiającego czy aby spełnić zapisy ustawy PZP, a w szczególności zasadą równej konkurencji uzna za spełniające SIWZ urządzenia o następujących parametrach:

Poz. 10 - Tablica interaktywna

Technologia pozycjonowania w podczerwieni (dotykowa) - nie dopuszcza się zastosowania przystawek ani innych technologii, obszar interaktywny 188 cm x 117, przekątna wymiaru interaktywnego min. 221 cm, wymiary zewnętrzne : szer. min. 197 cm, maks. 200 cm; wys. min. 124 cm, maks. 132 cm, format 16:9/16:10, powierzchnia matowa, magnetyczna o wysokiej odporności na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne, Wyposażenie: Półka na pisaki, kabel USB, 2 pisaki, naścienny zestaw montażowy. Walory użytkowe: sterowanie 2 aktywnymi punktami na interaktywnym obszarze tablicy, funkcja jednoczesnego kreślenia 2 interaktywnych linii bez konieczności dzielenia obszaru roboczego na strefy,

-korelacja z głośnikami polegająca na tym, że komputer łączy się z tablicą i głośnikami poprzez jeden kabel USB, - rozpoznawanie gestów (multi gesture), Wymagany system operacyjny Windows 7/8, Certyfikaty produktu: CE, ROHS, Gwarancja: 5 lata.

Oprogramowanie (jedna aplikacja):

-narzędzia „cyrkiel”, „kątomierz”, „linijka”,

-przeprowadzanie głosowania (ankiety) - opcjonalnie przy wykorzystaniu pilotów do testów tego samego producenta,

-podgląd obrazu z wizualizerta,

-kreator wykresów funkcji.

-biblioteka graficznych zasobów edukacyjnych,

-korelacja z wyszukiwarką internetową - funkcja dostępna w oknie programu,

-wstawianie do prezentacji wyszukanych online zasobów na zasadzie przeciągnij i upuść (drag & drop).

Wymagania dodatkowe:

Przy odbiorze zamówienia należy przedstawić dokument potwierdzający, że na terenie Polski znajduje się autoryzowany przez producenta serwis.

Poz. 11 - Projektor krótkoogniskowy.

Technologia: 3xLCD 0,59" Rozdzielczość: 1280x800 pikseli, Jasność maksymalna:3300 ANSI lumenów, Kontrast 4000:1, żywotność lampy: 4000h; Współczynnik projekcji 0,3:1; Odległość projekcji: 12,6-41cm; Zoom cyfrowy 1,35x; Wejścia wideo: 2xD-SUB; 2xHDMI; 1xRCA; Wyjścia wideo 1x D-SUB; złącze LAN do sterowania i wyświetlania obrazu przez sieć; TAK, RJ45; Złącza USB:1x typ B, 1x typ A; Korekcja efektu trapezowego +/-10%; Możliwość natychmiastowego wyłączenia projektora; Możliwość sterowania projektorem przez RS232, Możliwość rozbudowy o kartą WiFi z możliwością zarządzania i wysyłania obrazu bezprzewodowo, tego samego producenta co projektor; Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym użyciem; Projektor w zestawie z dedykowanym uchwytem ściennym tego samego producenta co projektor.

Przy odbiorze dostawy wymagane oświadczenie producenta sprzętu o autoryzacji serwisowej oferenta na dostarczane projektory i odbyciu specjalistycznego szkolenia z zakresu oferowanych projektorów.

Poz. 13-1 - Interaktywna półka

Kompatybilna do tablicy interaktywnej.

Odpowiedź nr 5

Zamawiający zmienia minimalne parametry techniczne urządzeń:

Poz. 10 Tablica interaktywna + półka interaktywna + projektor + głośniki + kable

Technologia pozycjonowania w podczerwieni (dotykowa) – nie dopuszcza się zastosowania przystawek ani innych technologii, obszar interaktywny min 195 cm x 113 cm, przekątna wymiaru interaktywnego min 225 cm, wymiary zewnętrzne: szer. min. 205 cm, maks. 210 cm; wys. min. 124 cm, maks. 130 cm, format 16:9/16:10, powierzchnia ceramiczna, matowa, magnetyczna o wysokiej odporności na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne.

Wyposażenie:

Półka na pisaki, paski skrótów z nadrukowanymi klawiszami funkcyjnymi (łącznie min. 26) przywołującymi wybrane funkcje oprogramowania, oprogramowanie na płycie CD, kabel USB, 2 pisaki, naścienny zestaw montażowy.

Walory użytkowe:

- sterowanie 4 aktywnymi punktami na interaktywnym obszarze tablicy, tzw . funkcja Four Touch

- jednoczesne kreślenie 4 interaktywnych linii bez konieczności dzielenia obszaru roboczego na 4 strefy,

- plug ang play - tablica po podłączeniu do komputera jest aktywna

- nie ma konieczności instalowania sterowników,

- korelacja z głośnikami polegająca na tym, że komputer łączy się z tablicą i głośnikami poprzez jeden kabel USB,

- rozpoznawanie gestów (multi gesture),

Wymagany system operacyjny Window s XP/Vista/7/8, Certyfikaty produktu: CE, ROHS.

Oprogramowanie (jedna aplikacja)

- lektor tekstu - głosowe odczytywanie przez komputer tekstów pisanych w języku angielskim,

- narzędzia "cyrkiel", "kątomierz", "linijka",

- przeprowadzanie głosowania (ankiety)

- opcjonalnie przy wykorzystaniu pilotów do testów tego samego producenta,
- podgląd obrazu z kamery / wizualizera,
- kreator wykresów funkcji,
- biblioteka graficznych zasobów edukacyjnych,
- korelacja z wyszukiwarką internetową w zakresie wstawiania plików graficznych (obrazów) - funkcja dostępna w oknie programu,
- wstawianie do prezentacji wyszukanych online zasobów na zasadzie przeciągnij i upuść (drag & drop).

Wymagania dodatkowe:

Przy odbiorze zamówienia należy przedstawić dokument potwierdzający, że na terenie Polski znajduje się autoryzowany przez producenta serwis.

Poz. 11 - Projektor krótkoogniskowy

Technologia: 3xLCD 0,59".

Rozdzielczość: 1280x800pikseli.

Jasność maksymalna: 3500Ansi Lumenów.

Kontrast: 4000:1,

Żywotność lampy: 6000h.

Współczynnik projekcji: 0,36:1

Odległość projekcji: 0,11-0,51m

Zoom cyfrowy: 1,4x,

Wejścia wideo: 1xD-SUB kompatybilne z komponent 2xHDMI, 1xRCA,

Wyjścia wideo: 1xD-SUB,

Złącze LAN do sterowania i wyświetlania obrazu przez sieć: TAK, 1 x RJ-45,

Złącza USB: 1x Typ B 2x

Typ A Korekcja efektu trapezowego: Pionowo +/- 10 procent,

Możliwość natychmiastowego wyłączenia projektora,

Timer czasu wyłączenia projektora,

Możliwość sterowania projektorem przez RS232,

Możliwość rozbudowy o kartę WiFi z możliwością zarządzania i wysyłania obrazu bezprzewodowo, tego samego producenta co projektor,

Możliwość zaprogramowania własnego LOGO użytkownika,

Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym użyciem,

Projektor w zestawie z dedykowanym uchwytem ściennym tego samego producenta co projektor.

Zamawiający w związku z powyższymi zmianami treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia w celu możliwości uwzględnienia powyższych zmian przez Wykonawców w składanych ofertach przetargowych i zgodnie z art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych przedłuża termin składania ofert przetargowych do dnia 3 . 06 . 2015r. do godz. 10:00 (Biuro Obsługi Interesanta – Kancelaria Urzędu, parter). Otwarcie ofert nastąpi dnia 3 . 06 . 2015r. o godz. 10:30 w pokoju 410.

Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do wprowadzenia stosownych zmian w składanych ofertach przetargowych.