

PYTANIA I ODPOWIEDZI

dotyczy: **Dostawa pomocy dydaktycznych i innego sprzętu w ramach Rządowego Programu Cyfrowa Szkoła**

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 04.10.2012 r. udzielamy następujących odpowiedzi:

Pytania dot. Komputerów przenośnych dla nauczycieli i uczniów:

Pytanie nr 1

Czy, z uwagi na optymalizację kosztów, Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komputera przenośnego nauczyciela wyposażonego w 4G? Optymalizacja tego parametru nie narusza wydajności i komfortu pracy komputerów przewidzianych do pracy z aplikacjami z obszaru e-Edukacji.

Odpowiedź na pytanie nr 1

Nie. Komputery mają być nowoczesne (spełniać najnowsze standardy) i bardzo uniwersalne. Laptopy mają służyć wiele z terazniejszymi jak i przyszłym oprogramowaniem.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający w celu obniżenia kosztów pozyskania sprzętu wyraża zgodę na zaoferowanie komputera przenośnego ucznia wyposażonego w procesor minimum Intel Pentium Dual Core B960 (wydajność procesora ponad 2000 wg PassMark PCU) oraz posiadającego 2GB RAM? Optymalizacja tych parametrów nie narusza wydajności i komfortu pracy komputerów przewidzianych do pracy z aplikacjami z obszaru e-Edukacja.

Ostatnio zrealizowane postępowania publiczne w sektorze edukacji, udowodniły, że wydajność procesora na poziomie 2000 wyposażonego w 2GB RAM w pełni zaspokaja potrzeby do jakich przewidziano komputer ucznia. *Za przykład może posłużyć postępowanie „Dostawa sprzętu i wdrożenie oprogramowania dla realizacji projektu „Gdańska Platforma Edukacyjna”, ogłoszonego w Dzienniku Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich, sygnatura postępowania: BZP-271-041/WE/11/AJ, Zamawiający: Gmina Miasto Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk. Zakres tego postępowania obejmował m. in. dostawę i montaż ponad 570 komputerów przenośnych.*

Odpowiedź na pytanie nr 2

Nie. Komputery mają być nowoczesne (spełniać najnowsze standardy) i bardzo uniwersalne. Laptopy mają służyć wiele z terazniejszymi jak i przyszłym oprogramowaniem.

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający w trosce o bezpieczeństwo danych osobowych uwzględnił zaimplementowanie w komputerach przenośnych rozwiązań sprzętowych do szyfrowania danych znajdujących się w komputerze?

Odpowiedź na pytanie nr 3

Nie ma takiej potrzeby.

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający w trosce o bezpieczeństwo sprzętu oraz danych na nim znajdujących się, wymaga zaimplementowania technologii uniemożliwiającej zdalną blokadę notebooka, który został bezprawnie przywłaszczony przez nieuprawnione osoby?

Odpowiedź na pytanie nr 4

Nie ma takiej potrzeby.

Pytanie nr 5

Czy zważywszy na wymagające środowisko użytkownika sprzętu jakim są placówki oświatowe zamawiający wymaga aby co najmniej klawiatura komputerów przenośnych była odporna na zalanie cieczą?

Odpowiedź na pytanie nr 5

Nie ma takiej potrzeby.

Pytania dot. Projektorów cyfrowych:**Pytanie nr 6**

Prosimy o określenie długości uchwyty sufitowego przewidzianego do montażu projektorów cyfrowych?

Odpowiedź na pytanie nr 6

Wysokość pomieszczenia – 3,15 m.

Pytanie nr 7

Czy Zamawiający alternatywnie do montażu sufitowego projektów, dopuszcza bardziej prezentacyjny montaż ścienny (uchwyty montowane do ściany) w bezpośredniej odległości tablicy multimedialnej. Dla projektorów krótkoogniskowych odległość projektora od ściany to tylko około 80 cm, a montaż przyścienny na odpowiedniej wysokości nie ogranicza w żaden sposób przestrzeni i komfortu osób przebywających przy tablicy.

Odpowiedź na pytanie nr 7

Nie.

Pytanie nr 8

Czy Zamawiający dopuści projektor o jasności 2500ANSI Lumenów oraz mocy głośnika 2W? Ostatnio zrealizowane postępowanie publiczne w sektorze edukacji, udowodniły, że taka jasność i moc głośnika są w pełni wystarczające do realizacji celów, do jakich przewidziano projektor?

Takim postępowaniem jest chociażby „Dostawa sprzętu i wdrożenie oprogramowania dla realizacji projektu „Gdańska Platforma Edukacyjna”, ogłoszona w Dzienniku Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich , sygnatura postępowania: BZP-271-041/WE/11/AJ, Zamawiający: Gmina Miasto Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk. Zakres tego postępowania obejmował m. in. dostawę i montaż 191 projektorów i tablic multimedialnych oraz ponad 570 komputerów przenośnych.

Odpowiedź na pytanie nr 8

Nie.

Pytanie nr 9

Czy Zamawiający alternatywnie do złącza HDMI dopuszcza złącze D-SUB wraz z odpowiednim kablem długości 15m bez utraty jakości i możliwości eksploatacyjnych projektora?

Odpowiedź na pytanie nr 9

Nie. Ze względu na wygodę podłączenia sprzętu przez kabel HDMI, wymaga się aby projektor był łączony kablem HDMI (sygnał video i audio razem).

Pytania dot. Tablic Interaktywnych:**Pytanie nr 10**

Technologia elektromagnetyczna z dokładnością odczytu 50 linii/mm

Pytanie: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie tablic w technologii rezystywno-dotykowej lub technologii podczerwieni? Przy zastosowaniu tej technologii nie są potrzebne specjalne pisaki, które mogą ulec uszkodzeniu, rozładowaniu, zgubieniu. Równoważność tej technologii względem technologii elektromagnetycznej poświadczyły liczne postępowania publiczne, które

przedmiotem była chociażby dostawa tablic interaktywnych.

Odpowiedź na pytanie nr 10

Nie.

Pytanie nr 11

Przekątna tablicy 88”,

Podana przez Zamawiającego przekątna tablicy, w rzeczywistości ma powierzchnię roboczą 82”. Pytanie: Czy Zamawiający dopuszcza tablicę o przekątnej zew. 80” i aktywnej 79”?

Ostatnio zrealizowane postępowania publiczne w sektorze edukacji, potwierdzają, że wymóg w pełni zaspakaja potrzeby.

Przykładowym postępowaniem jest chociażby „Dostawa sprzętu i wdrożenie oprogramowania dla realizacji projektu „Gdańska Platforma Edukacyjna”, ogłoszona w Dzienniku Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich, sygnatura postępowania: BZP-271-041/WE/11/AJ, Zamawiający: Gmina Miasto Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk. Zakres tego postępowania obejmował m. in. dostawę i montaż 191 projektorów i 191 tablic multimedialnych oraz ponad 570 komputerów przenośnych.

Dodatkowo niektóre z parametrów specyfikacji do postępowania O-ZP.271.39.2012, tj. konieczność łącznego spełniania wymagań technicznych określonych w SIWZ są bardzo tendencyjne i ukierunkowane pod jednego producenta, a wręcz konkretny model. Zapisy te ograniczają konkurencyjność oferty i uniemożliwiają zaoferowanie produktów równoważnych, także takich, które oferują znacznie szersze oprogramowanie dla użytkownika.

Odpowiedź na pytanie nr 11

Nie. Tablica ma być wykorzystywana jako tablica do pisania pisakami suchościeralnymi, dlatego zależy Zamawiającemu na wielkości.

Pytania dot. Wizualizerów:

Pytanie nr 12

Czy Zamawiający dopuszcza wizualizery wyposażone w przetwornik CCD?

Odpowiedź na pytanie nr 12

Nie.

Pytanie nr 13

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie Wizualizera o rozdzielczości rzeczywistej SXGA 1280x1024 natomiast obsługujący również rozdzielczość wyższe UXGA 1600x1200; 720p; 1080p?

Odpowiedź na pytanie nr 13

Nie.

Pytanie nr 14

Czy Zamawiający dopuści Wizualizer posiadający szybkie odświeżanie 25FPS?

Odpowiedź na pytanie nr 14

Nie.

Pytanie dot. Router'a, WiFi

Pytanie nr 15

Czy Zamawiający w ramach zadania wymaga dostarczenia kontrolera WIFI dla Access Points? Nie został on nigdzie wyspecyfikowany, ale wymóg dostarczenia kontrolera z wymaganą liczbą licencji pojawia się w wymaganiach dot. zakresu wdrożenia: Sposób instalacji systemu urządzeń sieci bezprzewodowej: Zamawiający wymaga aby prace instalatorskie związane z zamówieniem były wykonywane zgodnie ze sztuką instalatorską, tzn.: instalacje składowych sieci bezprzewodowej według

projektu dostarczonego przez Zamawiającego, przy czym Wykonawca zapewni odpowiednią liczbę licencji w kontrolerze sieci WiFi do obsługi wymaganej liczby Punktów Dostępu.

Dodatkowo taki zapis wymusza zastosowanie kontrolera centralnego.

Odpowiedź na pytanie nr 15

Nie. To router przewodowy ma pełnić rolę kontrolną sieci (dostęp po adresie MAC).

Pytanie dot. Instalacji sprzętu:

Pytanie nr 16

Czy Zamawiający udostępni on-line projekt instalacji sieci bezprzewodowej w celu dokonania wyceny prac montażowych sieci bezprzewodowej na którą powołuje się w szczegółowym opisie zamówienia, brak projektu w znacznym stopniu ogranicza możliwości wyceny zadania.

Odpowiedź na pytanie nr 16

Zamawiający nie posiada takiego projektu. Wykonawca, po umówieniu się, może dokonać wizji lokalnej.

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 04.10.2012 r. udzielamy następujących odpowiedzi:

Pytania dot. Komputerów przenośnych dla nauczycieli i uczniów:

Pytanie nr 1

Czy, z uwagi na optymalizację kosztów, Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komputera przenośnego nauczyciela wyposażonego w 4G? Optymalizacja tego parametru nie narusza wydajności i komfortu pracy komputerów przewidzianych do pracy z aplikacjami z obszaru e-Edukacji.

Odpowiedź na pytanie nr 1

Nie. Komputery mają być nowoczesne (spełniać najnowsze standardy) i bardzo uniwersalne. Laptopy mają służyć wiele z teraźniejszymi jak i przyszłym oprogramowaniem.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający w celu obniżenia kosztów pozyskania sprzętu wyraża zgodę na zaoferowanie komputera przenośnego ucznia wyposażonego w procesor minimum Intel Pentium Dual Core B960 (wydajność procesora ponad 2000 wg PassMark PCU) oraz posiadającego 2GB RAM? Optymalizacja tych parametrów nie narusza wydajności i komfortu pracy komputerów przewidzianych do pracy z aplikacjami z obszaru e-Edukacja.

Ostatnio zrealizowane postępowania publiczne w sektorze edukacji, udowodniły, że wydajność procesora na poziomie 2000 wyposażonego w 2GB RAM w pełni zaspokaja potrzeby do jakich przewidziano komputer ucznia. *Za przykład może posłużyć postępowanie „Dostawa sprzętu i wdrożenie oprogramowania dla realizacji projektu „Gdańska Platforma Edukacyjna”, ogłoszonego w Dzienniku Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich, sygnatura postępowania: BZP-271-041/WE/11/AJ, Zamawiający: Gmina Miasto Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk. Zakres tego postępowania obejmował m. in. dostawę i montaż ponad 570 komputerów przenośnych.*

Odpowiedź na pytanie nr 2

Nie. Komputery mają być nowoczesne (spełniać najnowsze standardy) i bardzo uniwersalne. Laptopy mają służyć wiele z teraźniejszymi jak i przyszłym oprogramowaniem.

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający w trosce o bezpieczeństwo danych osobowych uwzględnił zaimplementowanie w komputerach przenośnych rozwiązań sprzętowych do szyfrowania danych znajdujących się w komputerze?

Odpowiedź na pytanie nr 3

Nie ma takiej potrzeby.

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający w trosce o bezpieczeństwo sprzętu oraz danych na nim znajdujących się, wymaga zaimplementowania technologii uniemożliwiającej zdalną blokadę notebooka, który został bezprawnie przywłaszczony przez nieuprawnione osoby?

Odpowiedź na pytanie nr 4

Nie ma takiej potrzeby.

Pytanie nr 5

Czy zważywszy na wymagające środowisko użytkownika sprzętu jakim są placówki oświatowe zamawiający wymaga aby co najmniej klawiatura komputerów przenośnych była odporna na zalanie cieczą?

Odpowiedź na pytanie nr 5

Nie ma takiej potrzeby.

Pytania dot. Projektorów cyfrowych:

Pytanie nr 6

Prosimy o określenie długości uchwyty sufitowego przewidzianego do montażu projektorów cyfrowych?

Odpowiedź na pytanie nr 6

Wysokość pomieszczenia – 3,15 m.

Pytanie nr 7

Czy Zamawiający alternatywnie do montażu sufitowego projektów, dopuszcza bardziej prezentacyjny montaż ścienny (uchwyty montowane do ściany) w bezpośredniej odległości tablicy multimedialnej. Dla projektorów krótkoogniskowych odległość projektora od ściany to tylko około 80 cm, a montaż przyścienny na odpowiedniej wysokości nie ogranicza w żaden sposób przestrzeni i komfortu osób przebywających przy tablicy.

Odpowiedź na pytanie nr 7

Nie.

Pytanie nr 8

Czy Zamawiający dopuści projektor o jasności 2500ANSI Lumenów oraz mocy głośnika 2W? Ostatnio zrealizowane postępowanie publiczne w sektorze edukacji, udowodniły, że taka jasność i moc głośnika są w pełni wystarczające do realizacji celów, do jakich przewidziano projektor?

Takim postępowaniem jest chociażby „Dostawa sprzętu i wdrożenie oprogramowania dla realizacji projektu „Gdańska Platforma Edukacyjna”, ogłoszona w Dzienniku Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich , sygnatura postępowania: BZP-271-041/WE/11/AJ, Zamawiający: Gmina Miasto Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk. Zakres tego postępowania obejmował m. in. dostawę i montaż 191 projektorów i tablic multimedialnych oraz ponad 570 komputerów przenośnych.

Odpowiedź na pytanie nr 8

Nie.

Pytanie nr 9

Czy Zamawiający alternatywnie do złącza HDMI dopuszcza złącze D-SUB wraz z odpowiednim kablem długości 15m bez utraty jakości i możliwości eksploatacyjnych projektora?

Odpowiedź na pytanie nr 9

Nie. Ze względu na wygodę podłączenia sprzętu przez kabel HDMI, wymaga się aby projektor był łączony kablem HDMI (sygnał

video i audio razem).

Pytania dot. Tablic Interaktywnych:

Pytanie nr 10

Technologia elektromagnetyczna z dokładnością odczytu 50 linii/mm

Pytanie: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie tablic w technologii rezystywno-dotykowej lub technologii podczerwieni?

Przy zastosowaniu tej technologii nie są potrzebne specjalne pisaki, które mogą ulec uszkodzeniu, rozładowaniu, zgubieniu. Równoważność tej technologii względem technologii elektromagnetycznej poświadczają liczne postępowania publiczne, które przedmiotem była chociażby dostawa tablic interaktywnych.

Odpowiedź na pytanie nr 10

Nie.

Pytanie nr 11

Przekątna tablicy 88",

Podana przez Zamawiającego przekątna tablicy, w rzeczywistości ma powierzchnię roboczą 82". Pytanie: Czy Zamawiający dopuszcza tablicę o przekątnej zew. 80" i aktywnej 79"?

Ostatnio zrealizowane postępowania publiczne w sektorze edukacji, potwierdzają, że wymóg w pełni zaspakaja potrzeby.

Przykładowym postępowaniem jest chociażby „Dostawa sprzętu i wdrożenie oprogramowania dla realizacji projektu „Gdańska Platforma Edukacyjna”, ogłoszona w Dzienniku Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich, sygnatura postępowania: BZP-271-041/WE/11/AJ, Zamawiający: Gmina Miasto Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk. Zakres tego postępowania obejmował m. in. dostawę i montaż 191 projektorów i 191 tablic multimedialnych oraz ponad 570 komputerów przenośnych.

Dodatkowo niektóre z parametrów specyfikacji do postępowania O-ZP.271.39.2012, tj. konieczność łącznego spełniania wymagań technicznych określonych w SIWZ są bardzo tendencyjne i ukierunkowane pod jednego producenta, a wręcz konkretny model. Zapisy te ograniczają konkurencyjność oferty i uniemożliwiają zaoferowanie produktów równoważnych, także takich, które oferują znacznie szersze oprogramowanie dla użytkownika.

Odpowiedź na pytanie nr 11

Nie. Tablica ma być wykorzystywana jako tablica do pisania pisakami suchościeralnymi, dlatego zależy Zamawiającemu na wielkości.

Pytania dot. Wizualizerów:

Pytanie nr 12

Czy Zamawiający dopuszcza wizualizery wyposażone w przetwornik CCD?

Odpowiedź na pytanie nr 12

Nie.

Pytanie dot. Router'a, WiFi

Pytanie nr 13

Czy Zamawiający w ramach zadania wymaga dostarczenia kontrolera WIFI dla Access Points? Nie został on nigdzie wyspecyfikowany, ale wymóg dostarczenia kontrolera z wymaganą liczbą licencji pojawia się w wymaganiach dot. zakresu wdrożenia: Sposób instalacji systemu urządzeń sieci bezprzewodowej: Zamawiający wymaga aby prace instalatorskie związane z zamówieniem były wykonywane zgodnie ze sztuką instalatorską, tzn.: instalacje składowych sieci bezprzewodowej według projektu dostarczonego przez Zamawiającego, przy czym Wykonawca zapewni odpowiednią liczbę licencji w kontrolerze sieci WiFi do obsługi wymaganej liczby Punktów Dostępu.

Dodatkowo taki zapis wymusza zastosowanie kontrolera centralnego.

Odpowiedź na pytanie nr 13

Nie. To router przewodowy ma pełnić rolę kontrolną sieci (dostęp po adresie MAC).

Podpis
Z up. PREZYDENTA
Z-ca Prezydenta Miasta
/-/
Artur Urbański