



Urząd Miejski w Namysławie

Wydział Zamówień Publicznych



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Namysłów, dnia 14.04.2017 r.

ZP.271.27.2017.AH

Odpowiedź na zapytanie

dot.: przetargu nieograniczonego na *doposażenie 15 szkół podstawowych w pięciu Gminach Powiatu Namysłowskiego w ramach projektu partnerskiego „Klucz do kompetencji w Szkołach Podstawowych Powiatu Namysłowskiego” realizowanego w Poddziałaniu 9.1.1 Wsparcie kształcenia ogólnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego*

Zamawiający w odpowiedzi na złożone zapytania o następującej treści:

1. Proszę o sprecyzowanie czy system operacyjny zainstalowany na dostarczanych komputerach przenośnych powinien spełniać poniższe wymagania?
 - Microsoft Windows 8.1 lub nowszy.
 - Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek.
 - System 64 bitowy
 - Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu.
 - Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa dostarczane bez dodatkowych opłat)
 - Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim.
 - Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.
 - Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediiów, pomoc, komunikaty systemowe.
 - Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.

- Wsparcie dla Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0, 4.0, 4.5 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach.
- Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.
- Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.
- System musi umożliwiać pracę w domenie Active Directory.
- Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).
- System nowy, nigdy nie aktywowany.
- Możliwość sprawdzenia legalności oprogramowania za pośrednictwem infolinii producenta systemu operacyjnego.

2. Proszę o sprecyzowanie czy Zamawiający wymaga pakietu Office zainstalowanego na dostarczanych notebookach spełniającego minimum poniższe wymagania?

- Pakiet biurowy w polskiej wersji językowej – Microsoft Office w wersji co najmniej 2013 (przeznaczenie dla szkół), zawierający minimum oprogramowanie: MS WORD, MS EXCEL, MS POWERPOINT, MS OUTLOOK lub oprogramowanie równoważne pozwalające na odczyt i zapis bez zmian formatowania dokumentów wytworzonych przez ww. oprogramowanie oraz spełniające następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:
 - wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:
 - pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na język angielski
 - możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitorowania go o ponowne uwierzytelnienie się
 - oprogramowani musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:
 - posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu
 - ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML (standard uniwersalnego formatu tekstowego służący do zapisu danych w formie elektronicznej)
 - umożliwia wykorzystanie schematów XML
 - wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny

- oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców
- w skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające autoryzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy)
- do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim
- pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych jednego producenta musi zawierać:
 - edytor tekstów
 - arkusz kalkulacyjny
 - narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji
 - narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)
 - Pakiet oprogramowania równoważnego musi w pełni współpracować z systemem zaoferowanym przez Wykonawcę w złożonej ofercie.
 - Licencja: bezterminowa

3. Zamawiający w części 1 wymaga tablic interaktywnych z projektorem dla poszczególnych szkół. Proszę o odpowiedź na poniższe pytania:

Czy dla zestawu „Tablica interaktywna z projektorem” Zamawiający określi minimalne parametry techniczne? Zgodnie z obecnym zapisem, wykonawcy mogą zaoferować dowolne urządzenie mieszczące się w definicji projektora, także takie które nie spełni oczekiwań Zamawiającego.

4. Tablica interaktywna pracująca w technologii wzorca punktowego jest rozwiązaniem przestarzałym, praktycznie wycofanym z użycia. Obecnie powszechnie stosowaną technologią jest technologia dotykowa. Proszę zatem o wyjaśnienie, czy tablica interaktywna zgodna z Państwa oczekiwaniami powinna spełniać następujące wymagania:

- Efektywna powierzchnia tablicy (obszar interaktywny), na której można dokonywać notatek, sterować pracą komputera i wyświetlać obraz z projektora o przekątnej min. 80 cali / 203 cm), maksymalny zewnętrzny wymiar tablicy: 87 cali.
- Format tablicy i proporcje obrazu – 4:3.
- Powierzchnia tablicy magnetyczna (wykorzystanie magnesów do mocowania kartek do tablicy) oraz umożliwiająca pisanie pisakami sucho ścieralnymi.
- Technologia – dotykowa (dopuszczona rezystywno-dotykowa i podczerwona).
- Obsługa tablicy za pomocą załączonych pisaków i za pomocą palca.
- Komunikacja i zasilanie tablicy z komputerem za pomocą przewodu USB.

- 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).
- Gwarancja na tablicę min. 3 lata.
- 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.
- 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.
- Autoryzowany przez Producenta serwis na terenie Polski.
- Polska wersja językowa oprogramowania.
- Współpraca z systemami operacyjnymi: min. MS Windows 7/8/10.
- Bezpłatna aktualizacja oprogramowania przez okres min. 3 lat.
- Organizacja okna programu na wzór popularnych programów do edycji tekstu, arkuszy kalkulacyjnych itp. pasek menu tekstowego, pasek narzędzi w postaci ikon, pasek tytułu okna, ikony minimalizuj, maksymalizuj i zamknij okno, paski przewijania poziomego i pionowego dla menu narzędziowych oraz obszar roboczy okna.
- Formatowanie wpisanego lub wklejonego tekstu.
- Możliwość wstawiania pól tekstowych oraz rozpoznawanie pisma odręcznego w języku polskim.
- Wstawianie tabel i ich formatowanie (zmiana wielkości komórek, tła komórek, zmiana linii tabeli itp.). Narzędzie rysowania linii i gotowych tabeli.
- Wstawianie obiektów z wewnętrznej bazy programu obsługującego tablicę (itp. obrazów, animacji, gotowych szablonów, obiektów flash).
- Wbudowana w oprogramowanie baza obiektów, przynajmniej 1000 obiektów edukacyjnych z zakresu różnych przedmiotów szkolnych.
- Regulacja stopnia przezroczystości obiektów.
- Wypełnianie zamkniętych kształtów kolorem, gradientem, wzorem i wybranym plikiem graficznym. Grupowanie i rozgrupowywanie obiektów graficznych. Obracanie, przesuwanie i zmiana rozmiaru obiektów, notatek.
- Możliwość dodawania nowych slajdów, usuwania i edycji kolejności slajdów.
- Porządkowanie kolejności stron poprzez mechanizm przeciągnij i upuść.

- Przenoszenie poprzez mechanizm przeciągnij i upuść obiektów między stronami w oprogramowaniu tablicy.
- Modyfikowanie zawartej w oprogramowaniu tablicy bazy obiektów poprzez dodawanie własnych obiektów oraz porządkowanie ich w drzewiastej strukturze katalogów i podkatalogów.
- Proste wstawianie zewnętrznych plików graficznych zapisanych w innych aplikacjach poprzez mechanizm przeciągnij i upuść pomiędzy oknem z zawartością katalogu eksploratora Windows i oknem programu dostarczanego wraz z tablicą.
- Generator ćwiczeń wykorzystujący obiekty umieszczone na slajdzie, które po umieszczeniu jednego na drugim mogą zachowywać się z zaprogramowany, różny sposób, co pozwala na tworzenie gier lub ćwiczeń interaktywnych.
- Importowanie i eksportowanie materiałów powstałych na tablicy w czasie zajęć (notatek, obiektów) w formacie pliku IWB.
- Możliwość eksportu prezentacji/lekcji do pliku pdf.
- Wykonywanie notatek przy pomocy tablicy w plikach popularnych aplikacji (przynajmniej: MS Word, MS Excel, MS PowerPoint). Możliwość przekształcenia notatek odręcznych na tekst maszynowy i wstawienia ich do ww. programów.
- Pomiarowe narzędzia matematyczne: linijka, kątomierz, ekierka, cyrkiel. Możliwość powiększania długości linijki bez zmiany skali. Rysowanie linii przy narzędziach linijka, ekierka i kątomierz. Narzędzie do rysowania wielokątów od trójkąta do pięciokąta.
- Funkcja wymiarowania boków oraz kątów figur płaskich dostępna za pomocą jednego przycisku lub kilku kliknięć.
- Automatyczna optymalizacja wielkości wstawianych plików graficznych, co umożliwia szybsze i łatwiejsze przekazywanie materiałów edukacyjnych przez sieć itp. pocztą elektroniczną, na stronach WWW itp.
- Pióro kreatywne – narzędzie umożliwiające pisanie i rysowanie dowolnymi kształtami (itp. gwiazdki, kwiatki itp.). Użytkownik może dostosować pióro kreatywne do swoich potrzeb poprzez wybranie dowolnego kształtu, który jest obiektem znajdującym się na slajdzie lub plikiem graficznym.
- Rozpoznawanie pisma odręcznego z przetwarzaniem na tekst maszynowy.
- Użytkownik ma możliwość ustawienia, aby ślad atramentu piór stopniowo bladł, aż do całkowitego zniknięcia. Można regulować czas po jakim ślad atramentu zaczyna znikać.

- Możliwość przyporządkowania skrótów internetowych do obiektów, aby odnosiły do stron internetowych i automatycznie otwieranie ich w domyślnej dla systemu operacyjnego przeglądarce.
 - Tryb przezroczystości umożliwiający nanoszenie notatek na dowolnej aplikacji, pulpicie.
 - W przypadku programów do odtwarzania filmów użytkownik może rysować i pisać po filmie bez jego zatrzymywania i bez ingerowania w możliwość sterowania jego odtwarzaniem (itp.: pauza, przewijanie, ponowne odtwarzanie).
 - Zabezpieczenie tworzonych dokumentów przed ich utratą poprzez automatyczne zapisywanie o wybrany interwał czasu.
 - Zapisywanie wszystkich czynności ekranowych w postaci sygnału wideo plus dźwięk z mikrofonu.
 - Możliwość umieszczenia na pasku narzędziowym skrótów do innych programów, folderów, stron www itp.
 - Wraz z tablicą podręcznik użytkownika tablicy (w języku polskim).
 - Półka interaktywna pozwalająca na wybór koloru (min. 3 do wyboru) lub funkcji wymazywania a także kalibracji, poprzez wybranie odpowiedniego przycisku. Możliwość przypisania dowolnych funkcji do przycisków na półce (dla min. 2 przycisków).
 - Powierzchnia aktywna obszaru roboczego tablicy interaktywnej odporna na uszkodzenia – materiał z którego wykonana jest powierzchnia robocza (czuła na dotyk) bez elementów elektronicznych
 - Personalizacja paska narzędzi indywidualnie dla każdego nauczyciela poprzez zapisanie spersonalizowanych ustawień pod profilami nauczycieli.
 - Praca w trybie konferencji tablic interaktywnych (przesyłanie obrazu i dźwięku) z innymi tablicami interaktywnymi w sieci lokalnej.
5. Czy Zamawiający wymaga projektora krótkiej projekcji którego parametry nie są gorsze niż:
- Technologia wyświetlania: DLP
 - Oryginalna rozdzielczość XGA 1024 x 768
 - Jasność (tryb jasny): 3000 ANSI Lumenów
 - Kontrast 18 000: 1
 - Żywotność lampy: Eco / Bright 6000/4500 (h)
 - Złącza: HDMI, 2 x VGA, S-Video, Composite, Złącze audio 3,5 mm, wyjście audio 3,5 mm, wyjście VGA, RS232
 - Korekcja trapezowa: $\pm 40^\circ$ w pionie
 - Współczynnik proporcji: 4: 3 Natywny, 16: 9 Kompatybilny

- Rozmiar ekranu projekcji: 1,00 - 5,0 m (39,34 "- 196,71") Przekątna 4: 3
- Odległość projekcji: 0,5 - 2,5 metra
- Obiektyw projekcji: F / 2,8; F = 7.017mm, stały powiększ
- Maksymalna rozdzielczość: UXGA 1600 x 1200
- Wyświetlane kolory 1,07 mld
- Poziom hałasu (tryb ekologiczny): 29dB
- Zużycie energii: 235W Tryb jasny / 205W Tryb Eco (<0,5 W Tryb gotowości)
- Moc lampy: 190W

6. Czy Zamawiający wymaga uchwytu do projektora umożliwiającego jego montaż przed tablicą? Jeśli tak, proszę o sprecyzowanie czy wymagany jest uchwyt ścienny?

7. W celu wykazania zdolności technicznej lub zawodowej wykonania zamówienia w części 1 Zamawiający wymaga dowodu na należyłą realizację zamówienia polegającego na dostawie sprzętu multimedialnego na kwotę co najmniej 800 000,00 zł. Ze względu na fakt, iż określenie „sprzęt multimedialny” nie precyzuje konkretnych urządzeń, jest bardzo ogólne, a sam zakres zamówienia obejmuje w głównej mierze sprzęt komputerowy, proszę o odpowiedź, czy warunek zostanie spełniony w przypadku wykazania przez Wykonawcę należytego wykonania zamówienia obejmującego dostawę sprzętu komputerowego i/lub multimedialnego o wartości przekraczającej 800 000,00 zł?

wyjaśnia, że:

Ad. 1 Komputer musi posiadać zainstalowany system operacyjny Windows 8, nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft lub system równoważny – przez równoważność rozumie się pełną funkcjonalność, jaką oferuje w/w system operacyjny.

Ad. 2 Stosownie do treści pkt 3.5 SIWZ do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności dostarczenie produktów spełniających minimalne wymagania określone w opisie przedmiotu zamówieniu. Co oznacza, że opis asortymentu zawarty w załączniku nr 3 do SIWZ stanowi minimalne wymagania techniczne.

Ad. 3 Zamawiający określa minimalne wymagania względem projektora do tablicy interaktywnej:

- „Zastosowanie projektora: do tablic interaktywnych
- Technologia: DLP
- Jasność [ANSI]: 3300
- Kontrast: 12000:1
- Rozdzielczość: 1024x768 (XGA)
- Proporcje obrazu: 4:3

- Korekcja trapezu pionowa [w stopniach]: +/-40
 - Obiektyw: F = 2.8, f = 7.26mm
 - Źródło światła: Lampa
 - Zoom optyczny: brak/ręczny
 - Kompatybilność z komputerem: Tak
 - Głośniki [W]: 10
 - Wyjścia: VGA (D-Sub15); Mini jack 3.5 mm; mini USB; RJ-45; RS232; Trigger 12V; USB (a) zasilające (5V/1.5A)
 - Wejścia : Composite Video; HDMI 2x; S-Video; VGA (D-Sub 15); 2 x RCA (L/R); Mini jack 3.5 mm
 - Zasilanie [V/Hz]: AC 100~240V, 50/60Hz
 - Pobór mocy: 310W (tryb normalny) / 280W (ECO) / <0,5W (Stand-by)
 - Lampa [W]: 240
 - Żywotność lampy [h]: 7.000h (DynamicECO) / 5.000h (ECO) / 3.500h (tryb normalny)
 - Menu ekranowe: polskie
 - Inne funkcje: 3D Ready; Auto-Setup; Bezfiltrowy układ chłodzenia; BrilliantColor; Kensington Lock; Security bar; Sterowanie i zarządzanie przez sieć; Tryb tablicy kolorowej; Zabezpieczenie kodem PIN; Łatwa wymiana lampy
 - Akcesoria standardowe: Baterie do pilota; Kabel VGA (D-Sub 15); Kabel zasilający; Osłona obiektywu; Pilot ze wskaźnikiem laserowym; Płyta CD z instrukcją obsługi”
- Ad. 4 Stosownie do treści pkt 3.5 SIWZ do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności dostarczenie produktów spełniających minimalne wymagania określone w opisie przedmiotu zamówieniu lub równoważny.
- Ad. 5 Stosownie do treści pkt 3.5 SIWZ do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności dostarczenie produktów spełniających minimalne wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia lub równoważny.
- Ad. 6 Zamawiający potwierdza, iż wymagany jest uchwyt ścienny.

Ad. 7 Zamawiający informuje, że termin "multimedia" według definicji słownika języka polskiego oznacza "środki przekazu stanowiące połączenie kilku różnych form, np. tekstu, dźwięku, grafiki, animacji, wideo". Wobec tego zawarty w przedmiotowym warunku udziału w postępowaniu zwrot "sprzęt multimedialny" jest pojęciem szerszym aniżeli sprzęt komputerowy.

Do wiadomości:

1. a/a.

AH/AH

Anna Hołoś

Stanowisko ds. zamówień publicznych