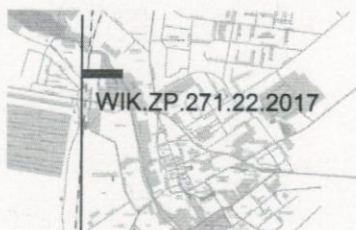


Gmina Września
ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września
NIP: 789-10-01-386, Regon 631258069



WSZYSCY UCZESTNICY POSTĘPOWANIA

dotyczy: przetargu nieograniczonego poniżej równowartości 209.000 euro na zakup wyposażenia dla Zespołu Szkół w Otocznej: część 1 – meble szkolne, część 2 – sprzęt audiowizualny

Na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zmianami) oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (siwz) wniesiono następujące pytania:

Części 2 – sprzęt audiowizualny

Pytanie 1

Zamawiający w SIWZ tablicy interaktywnej wymaga ściśle określonych wymiarów zewnętrznych jaki powierzchni roboczej co wskazuje ściśle na jeden produkt QWB379BW. Czy więc dopuści zamawiający jako zgodną z SIWZ tablice innego producenta o wymiarze zewnętrznym 82,63" i powierzchni aktywnej 79" i dokładnych wymiarach: wymiar zewnętrzny: 1710x1217mm, wymiar obszaru aktywnego 1641x1148mm i wymiar obszaru roboczego 1518x1138?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza tablicę o wyżej wskazanych parametrach jako zgodną z SIWZ.

Pytanie 2

Zamawiający wymaga rozdzielczości tablicy interaktywnej 32768x32768. Czy zamawiający dopuści jako zgodną z SIWZ tablice o rozdzielczości 32767x32767, ponieważ jest to różnica niezauważalna w pracy na tablicy interaktywnej.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza tablicę o rozdzielczości 32767x32767.

Pytanie 3

Zamawiający wymaga w SIWZ tablicy interaktywnej z inteligentną półką na pisaki z 4 pisakami i wskaźnikiem teleskopowym i gąbką. Czy dopuści zamawiający jako zgodną z SIWZ rozwiązanie z uchwytem na pisaki, których kolor jest łatwy do zmiany z funkcji oprogramowania.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza tablicę interaktywną z uchwytem na pisaki, których kolor jest łatwy do zmiany z funkcji oprogramowania jako zgodną z SIWZ.

Pytanie 4

W Specyfikacji oprogramowania tablicy zamawiający podaje funkcjonalności, które pasują do oprogramowania jednego producenta. Jest to program Flow Works PRO. Czy zatem zamawiający dopuści jako spełniającą SIWZ Tablice innego producenta z szerszą listą funkcjonalności jak w opisie poniżej:

- Oprogramowanie w języku polskim
- Wybór spośród 50 dostępnych języków oprogramowania bez konieczności wyłączania oprogramowania przy zmianie języka
- Wspierane systemy operacyjne Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10/Linux/MacOS
- 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, obszar roboczy

URZĄD MIASTA I GMINY

ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września, centrala (61) 640 40 40, sekretariat (61) 640 40 50, fax. (61) 640 40 44
e-mail: wrzesnia@wrzesnia.pl, www.wrzesnia.pl

okna. Dzięki czemu można skrócić czas potrzebny na wdrożenie nowych użytkowników wykorzystując ich umiejętności i doświadczenia nabyte przy pracy z tymi popularnymi aplikacjami

- Pełna konfiguracja paska narzędziowego – tworzenie odrębnego profilu dla każdego użytkownika. Przełączanie pomiędzy profilami bez konieczności wyłączania oprogramowania. Możliwość zabezpieczenia profili hasłem przed dokonywaniem na nich zmian.
- Dwa tryby pracy z oprogramowaniem: Tryb przygotowywania materiałów oraz tryb ich prezentacji.
- Współpracy z aplikacjami Microsoft Office (Power Point, Excel, Word) umożliwiające wstawianie adnotacji bezpośrednio do tych aplikacji
- Tryb adnotacji na ruchomym i zatrzymanym obrazie
- Tryb myszy umożliwiający pełną obsługę komputera bez konieczności zamykania oprogramowania
- Praca na slajdach – każdy plik lekcji może zawierać nieograniczoną liczbę slajdów
- Ustawianie koloru tła strony dla każdej strony indywidualnie
- Ustawianie obrazka jako tła strony (wybór z bazy obrazków zawartej w programie lub wybór dowolnego pliku graficznego zapisanego na komputerze)
- Szybki podgląd wszystkich slajdów. Wycinanie ich, kopiowanie, wklejanie, usuwanie oraz zamiana ich kolejności względem siebie.
- Funkcja eksportu wykonanych materiałów do następujących formatów: *.jpg, *.ppt, *.pdf, *.html, *.doc, *.xls.
- Drukowanie pliku – całości lub tylko jego fragmentu (użytkownik decyduje sam który fragment zostanie wydrukowany poprzez zaznaczenie go)
- Zapisywanie lekcji interaktywnej w formacie:
 - Formacie właściwym tylko dla tablicy
 - Pliku IWB (Interactive Whiteboard Common File Format) pozwalającym na uruchomienie lekcji na tablicach innych producentów wspierających ten format.
- Pełna paleta narzędzi do tworzenia elektronicznych adnotacji, takich jak: pióro, pędzel, pióro do kaligrafii, zakreślacz, pisak laserowy, pisak teksturowy (Edycja narzędzi do tworzenia elektronicznych adnotacji – ustawianie koloru pisaka, gradientu pisaka grubości linii, stylu linii oraz zakończenia)
- Rozpoznawanie i konwersja tekstu ręcznego na tekst drukowany.
- Rozpoznawanie ręcznie rysowanych podstawowych figur geometrycznych
- Baza gotowych figur geometrycznych z funkcją szybkiego przekształcenia figury w inną poprzez zwiększenie liczby boków a także wyświetlenie promienia oraz jego długości w przypadku okręgu.
- Interaktywne narzędzia do geometrii - linijka, egierek, kątomierz, cyrkiel umożliwiające zakreślenie pełnego koła oraz łuku. Możliwość użycia tych narzędzi jako nakładki na dowolnej aplikacji
- Wbudowany edytor tekstu – umożliwiający edycję trzcionki – wielkość, rodzaj, pochylenie, pogrubienie, podkreślenie, wyrównanie do prawej, wyrównanie do lewej, wyśrodkowanie, określenie tła samego tekstu (wpisywanie tekstu za pomocą klawiatury ekranowej lub klawiatury komputera)
- Funkcja gumki (2 rodzaje: selektywna pozwalająca na zaznaczenie wybranego obszaru oraz zwykła umożliwiająca stopniowe wymazywanie)
- Inteligentne zrzuty ekranu (zaznaczenie, cały ekran lub dowolny kształt)
- Funkcja kurtyny ekranowej możliwość regulacji wielkości, edycją koloru kurtyny i jej położenia na ekranie a także ustawienie pliku graficznego jako kurtyny
- Funkcja elektronicznego reflektora (latarki) - regulacja przezroczystości pozostałej nieodsłoniętej części ekranu, wyboru jednego z 5 możliwych kształtów reflektora oraz regulacją jego wielkości
- Umieszczanie na slajdzie zegara/minutnika (w postaci cyfrowej lub kwarcowej) a także zarządzanie nim – ustawianie godziny, odmierzanie czasu, zerowanie
- Blokowanie interfejsu oprogramowania. Odblokowanie interfejsu oprogramowania tak jak w telefonach komórkowych i tabletach poprzez przesunięcie interaktywnego suwaka.
- Zapisywanie pracy w oprogramowaniu do pliku AVI (z rejestracją dźwięku stereo)
- Skalowalna lupa ekranowa z funkcją 2 lub 4 krotnego powiększenia oraz możliwością włączenia skali.
- 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
- Wbudowana Galeria, zawierająca gotowe do wykorzystania elementy do nauki takich przedmiotów jak matematyka, angielski, chemia, fizyka
- Wyświetlanie obrazu z wizualizera bezpośrednio w programie od obsługi monitora i tablicy

- Funkcja klasy online – prezentacja pulpitu nauczyciela osobą znajdującym się w innym miejscu za pomocą łącza internetowego. Osoba prowadząca spotkanie generuje indywidualny numer oraz hasło dla uczestników spotkania. Uczestnicy spotkania po wpisaniu numeru oraz hasła widzą wszystko co się dzieje na pulpicie osoby prowadzącej. Prowadzący może przekazać prowadzenie prezentacji wybranej osobie spośród uczestników.
- Generator ćwiczeń interaktywnych:
- Oprogramowanie umożliwia tworzenie interaktywnych ćwiczeń poprzez uzupełnianie dowolnymi treściami wbudowanych szablonów ćwiczeń
- Wyposażone w funkcję obszaru roboczego, która pozwala tworzyć kolejne zakładki/strony z ćwiczeniami interaktywnymi.
- Oprogramowanie pozwala na uzupełnienie treściami następujących typów ćwiczeń: Anagram, Drabinka zdań, Gorące punkty, Grupowanie obrazków w kolumnach, Grupowanie w kolumnach, Grupowanie w zbiory, Krzyżówka, Łączenie w pary, Losowanie pytań z obrazkiem, Memory, Odkrywanie obrazka, Oś czasu, Przyporządkuj opisy, Składanie wyrazu z liter, Sortowanie obrazków, Test prosty, Test wielokrotny, Układanie zdań, Ukryte słowa, Uzupełnianie zdań, Wykreślanka
- Oprogramowanie zawiera również układ okresowy pierwiastków oraz galerię w której można zbierać dowolne pliki graficzne.
- Stworzone ćwiczenia można zapisywać bezpośrednio w oprogramowaniu lub w postaci plików SWF które mogą być otwierane na również na innych komputerach za pomocą przeglądarek internetowych.
- Oprogramowanie pozwala na tworzenie struktury katalogów dla stworzonych ćwiczeń oraz nadawanie nazw katalogom.
- Oprogramowanie pozwala określić przy tworzeniu uzupełnianiu treści w ćwiczeniu czy zadanie ma być rozwiązywanie przez ucznia w trybie nauki – gdzie po każdej odpowiedzi pojawia się prawidłowe rozwiązanie czy w trybie testu, gdzie dopiero na koniec pojawia się podsumowanie rozwiązania danego ćwiczenia
- Oprogramowanie umożliwia tworzenie wielostronicowych zadań – kilka zadań w ramach jednego ćwiczenia.
- Oprogramowanie posiada konta użytkowników do których dostęp jest ograniczony hasłem, które pozwala przechowywać treści interaktywne na koncie konkretnego użytkownika, do których inni użytkownicy nie mają dostępu.
- Konto można wyeksportować wraz ze wszystkimi ustawieniami i przenieść na inny komputer.
- Pomoc w języku polskim
- Oprogramowanie zawiera obszar do pisania z możliwością użycia następujących narzędzi: Pisak z edycją grubości, koloru linii, Tworzenie nieregularnych figur płaskich z możliwością zdefiniowania koloru wypełnienia, koloru i grubości linii, Tworzenie linii prostych, prostokątów i okręgów, Rozpoznawanie odręcznego tekstu, Klawiaturę ekranową i pole tekstowe, Linijkę, Ekierkę, Kątomierz, Zakreślacz, Gumkę, Zrzut ekranu z zapisywaniem zrzutów w formie obrazów we wbudowanej galerii, Możliwość wstawiania obrazów z zewnętrznego pliku, galerii, strony internetowej, Możliwość uruchamiania przeglądarki internetowej na slajdzie
- Pozwala na przypisanie akcji po kliknięciu obiektu znajdującego się na stronie takich jak odtworzenie dźwięku, pokazanie/ukrycie innego obiektu, pokazanie/ukrycie nałożonego efekty, otworenie pliku, otworenie strony internetowej, przełączenie na inny slajd prezentacji, uruchomienie narzędzia z dostępnych. Możliwość nałożenia efektów na obiekt takich jak – gradient, obraz, kratka, efekt mozaiki, tekst.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza, ze względu na chęć utrzymania zgodności oprogramowania w szkole oraz z posiadanymi opracowaniami lekcji wykonanymi na posiadanym sprzęcie.

Pytanie 5

W specyfikacji projektora do tablicy interaktywnej zamawiający wymaga projektora WXGA. Tablica jest natomiast w formacie 4:3. Nie ma potrzeby stosować do niej projektora WXGA ponieważ tablica jest w innym formacie. Czy zamawiający dopuści jako zgodny z SIWZ projektor krótkoogniskowy w formacie XGA i zbliżonej specyfikacji z 3 letnią gwarancją edukacyjną i uchwytem ściennym o parametrach jak poniżej?

System projekcji DLP

Rozdzielczość rzeczywista XGA (1024 x 768)

Jasność 3000 ANSI Lumenów

Współczynnik kontrastu 13000:1

Wyświetlane kolory 1.07 Mld Kolorów

Obiektyw F = 2.6 / f = 6.9 mm

Proporcje obrazu Natywny 4:3 (5 do wyboru)

Współczynnik projekcji (przekątna @ odległość) 0.61 (78" @ 0.96 m)

Rozmiar obrazu (przekątna) 60" ~ 300"

Współczynnik powiększenia Stały

URZĄD MIASTA I GMINY

ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września, centrala (61) 640 40 40, sekretariat (61) 640 40 50, fax. (61) 640 40 44
e-mail: wrzesnia@wrzesnia.pl, www.wrzesnia.pl

Moc lampy 190W

Czas pracy lampy (Normalny/Tryb oszczędny/Tryb SmartEco)* 4500 / 6000 / 6500 / 10000 godzin

Regulacja zniekształcenia trapezowego 1D, Pionowy(Vertical) ± 30 Stopni

Przesunięcie projekcji 130% $\pm 5\%$

Obsługiwana rozdzielczość VGA (640 x 480) do UXGA (1600 x 1200)

Częstotliwość pozioma 15 ~ 102 KHz

Odświeżanie pionowe 23 ~ 120 Hz

Wymiary (szer. x wys. x gł.) 287.3 x 114.4 x 232.6 mm

Kompatybilność HDTV 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p

Kompatybilność video NTSC / PAL / SECAM

Ciężar 2.6 kg (5.73 lbs)

Słyszalny szum 32/28 dBA (Tryb Normalny / Tryb Ekonomiczny)

Zasilanie AC 100 do 240 V, 50 do 60 Hz

Pobór mocy 270W (typowy), Uśpienia < 0.5W

Języki menu ekranowego 28 języków

Tryby obrazu:

Dynamiczny

Prezentacji

sRGB

Kinowy

(3D)

Użytkownik 1

Użytkownik 2

Akcesoria (standardowe):

Pilot / Baterie

Kabel Zasilający

Instrukcja Użytkownika CD

Instrukcja Szybkiego Uruchomienia

Karta Gwarancyjna

Kabel VGA(D-sub 15pin)

Zasłonka Obiektywu

Akcesoria (Opcjonalne):

PointWrite

Lampa

Mocowanie Sufitowe

Torba

Wsparcie i współpraca 3D:

Frame Sequential: Up to 480i

Frame Packing: Up to 24 Hz 1080p

Side by Side: Up to 60Hz 1080i

Ciężar (Bez Opakowania / Z Opakowaniem) 2.6 kg (5.73 lbs)

Złącza:

Computer in (D-sub 15pin) x 2 (share with component)

Monitor out (D-sub 15pin) x 1

Composite Video in (RCA) x 1

S-Video in (Mini DIN 4pin) x 1

HDMI x 1

Audio in (Mini Jack) x 2

Audio out (Mini Jack) x 1

Audio L/R in (RCA) x 1

Speaker x 1 (10W)

USB (Type Mini B) x1 (Download & Page up/down)

URZĄD MIASTA I GMINY

ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września, centrala (61) 640 40 40, sekretariat (61) 640 40 50, fax. (61) 640 40 44
e-mail: wrzesnia@wrzesnia.pl, www.wrzesnia.pl

RS232 (DB-9pin) x 1

LAN (RJ45) x 1

Złącza:

Computer in (D-sub 15pin) x 2 (share with component)

Monitor out (D-sub 15pin) x 1

Composite Video in (RCA) x 1

S-Video in (Mini DIN 4pin) x 1

HDMI x 1

Audio in (Mini Jack) x 2

Audio out (Mini Jack) x 1

Audio L/R in (RCA) x 1

Speaker x 1 (10W)

USB (Type Mini B) x1 (Download & Page up/down)

RS232 (DB-9pin) x 1

LAN (RJ45) x 1

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza, ze względu na dużo większą odległość projekcji od tablicy.

Z up. BURMISTRZA
Tomasz Koralewski


Kierownik
Referatu Zamówień Publicznych