



Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne „EKO-BABICE” Sp. z o.o.

05-082 Stare Babice, ul. Gen. Kutrzeby 36

tel./fax: (22) 722 90 08 lub (22) 752 92 53

www.eko-babice.pl; e-mail: biuro@eko-babice.pl

Stare Babice, dnia 27 października 2017 roku

Znak pisma: DIMiR/467/10/2017

Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne

„EKO-BABICE”

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

05-082 Stare Babice, ul. Kutrzeby 36

REGON 016026808, NIP 118-14-62-152

WYJAŚNIENIE TREŚCI

SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1579), zawiadamia się, iż w dniu 12.10.2017 r. wpłynęło zapytanie dotyczące wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn. **„Budowa kompleksu budynków w miejscowości Zielonki Parcele w Gminie Stare Babice składającego się z budynku szkolno-dydaktycznego, ośrodka kultury i hali sportowej z zapleczem – Zadanie 16: Dostawa wraz z montażem monitorów wielodotykowych z komputerem”**, nr referencyjny: DIMiR / PD / 5 / 10 / 2017.

Pytanie nr 1

Odnosnie punktu 31 - „Opis przedmiotu zamówienia”, podpunkt 3 – „Wymagania dotyczące monitora wielodotykowego LCD” – monitor wielodotykowy o przekątnej ekranu co najmniej 65 cali.

Czy w związku z tym, że podane przez Zamawiającego parametry wskazują jednoznacznie na monitor dotykowy jednego producenta tj. firmy Avtek, którego dystrybutorem jest firma ViDIS S.A. co ogranicza konkurencję i zawęży możliwy wybór tylko do jednego rozwiązania, to czy Zamawiający dopuści monitor dotykowy o parametrach równoważnych lub wyższych zgodnie z poniższą tabelą:

Monitor wielodotykowy LCD		
Sprzęt musi spełniać parametry nie gorsze niż wyszczególnione poniżej		
1.	Przekątna ekranu	65
2.	Technologia wyświetlacza	TFT LCD (Direct Led Backlight) Grade A
3.	Proporcje ekranu	16:09
4.	Ilość wyświetlanych kolorów	16,7 miliona
5.	Rozdzielczość	1920x1080p w 60Hz
6.	Czas reakcji	8 ms
7.	Kontrast statyczny	2000:1
8.	Jasność	350 cd/m2
9.	Kąt widzenia (poziom/pion)	178° / 178°
10.	Porty wbudowane	HDMI x2, USB x 3 , Audio in, Audio out , RJ45
Parametry systemu dotyku		
11.	Liczba jednoczesnych interaktywnych dotyków na całej powierzchni 65”	10

12.	Technologia dotyku	IR obsługi palcem i wskaźnikiem(pisakiem)
13.	Dokładność	5 mm
14.	Szybkość reakcji	8 m/s
15.	Rozdzielczość dotyku	32767 x 32767 pikseli
16.	Twardość Szkła (dotyku)	4 mm szyba hartowana,7 Mohs
17.	Głośniki wbudowane	min 2x10W
18.	Pobór mocy	max 250W
19.	Certyfikaty producenta	CE, RoHS
20.	Kompatybilny z systemami	Windows®, Mac OS®, Linux® and Chrome OS™
21.	Żywotność panelu	min. 30 000h
22.	Inne	w komplecie uchwyt do instalacji zalecany przez producenta Monitora
23.	Dodatkowe funkcje monitora	menu dotykowe OSD, wbudowana w monitorze aplikacja umożliwia korzystanie z monitora jak tablicy interaktywnej czy też tablicy kopiującej, bez konieczności podłączania komputera, wbudowany odtwarzacz multimedialny oraz przeglądarka internetowa

Pytanie nr 2

Odnosnie punktu 31 - „Opis przedmiotu zamówienia”, podpunkt 3 – „Wymagania dotyczące monitora wielodotykowego LCD” – monitor wielodotykowy o przekątnej ekranu co najmniej 75 cali.

Czy w związku z tym, że podane przez Zamawiającego parametry wskazują jednoznacznie na monitor dotykowy jednego producenta tj. firmy Avtek, którego dystrybutorem jest firma ViDIS S.A. co ogranicza konkurencję i zawęża możliwy wybór tylko do jednego rozwiązania, to czy Zamawiający dopuści monitor dotykowy o parametrach równoważnych lub wyższych zgodnie z poniższą tabelą:

Monitor wielodotykowy LCD		
Sprzęt musi spełniać parametry nie gorsze niż wyszczególnione poniżej		
1.	Przekątna ekranu	75
2.	Technologia wyświetlacza	TFT LCD (Direct Led Backlight) Grade A
3.	Proporcje ekranu	16:09
4.	Ilość wyświetlanych kolorów	16,7 miliona
5.	Rozdzielczość	3840x2160 w 60Hz
6.	Czas reakcji	8 ms
7.	Kontrast statyczny	2000:1
8.	Jasność	350 cd/m2
9.	Kąt widzenia (poziom/pion)	178° / 178°
10.	Porty wbudowane	HDMI x2, DP x1, USB x 3 , Audio in, Audio out , RJ45

	Parametry systemu dotyku	
11.	Liczba jednoczesnych interaktywnych dotyków na całej powierzchni 65"	10
12.	Technologia dotyku	IR obsługi palcem i wskaźnikiem(pisakiem)
13.	Dokładność	5 mm
14.	Szybkość reakcji	8 m/s
15.	Rozdzielczość dotyku	32767 x 32767 pikseli
16.	Twardość Szkła (dotyku)	4 mm szyba hartowana,7 Mohs
17.	Głośniki wbudowane	min 2x10W
18.	Pobór mocy	max 350W
19.	Certyfikaty producenta	CE, RoHS
20.	Kompatybilny z systemami	Windows®, Mac OS®, Linux® and Chrome OS™
21.	Żywotność panelu	min. 30 000h
22.	Inne	w komplecie uchwyt do instalacji zalecany przez producenta Monitora
23.	Dodatkowe funkcje monitora	menu dotykowe OSD, wbudowana w monitorze aplikacja umożliwia korzystanie z monitora jak tablicy interaktywnej czy też tablicy kopiującej, bez konieczności podłączania komputera, wbudowany odtwarzacz multimediiów oraz przeglądarka internetowa

Odpowiedź:

W pierwszej kolejności Zamawiający informuje, iż Wykonawca w żaden sposób nie uprawdopodobnił (wykazał) jakoby podane przez Zamawiającego parametry wskazywały jednoznacznie na monitor dotykowy jednego producenta, co rzekomo miałoby ograniczyć konkurencję i zawęzić wybór tylko do jednego rozwiązania. Biorąc pod uwagę powyższe takie stwierdzenie Wykonawcy jest całkowicie nieuzasadnione i bezpodstawne. Odnosząc się natomiast stricte do postawionego pytania Zamawiający informuje, że dopuszcza monitor dotykowy o parametrach równoważnych lub wyższych do wskazanych w powyższych tabelach.

Pytanie nr 3

*Odnosnie punktu 31 - „Opis przedmiotu zamówienia”, podpunkt 5 – „Opis oprogramowania”
Czy w związku z tym, że podane przez Zamawiającego parametry oprogramowania wskazują jednoznacznie na oprogramowanie RM Easy Teach, którego dystrybutorem jest firma ViDIS S.A. co ogranicza konkurencję i zawęża możliwy wybór tylko do jednego rozwiązania, to czy Zamawiający dopuści oprogramowanie o parametrach równoważnych lub wyższych zgodnie z poniższym opisem:*

Specyfikacja oprogramowania do monitora interaktywnego:

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 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, ekierka, kątomierz, cyrkiel umożliwiające zakreślenie pełnego koła oraz łuku. Możliwość użycia tych narzędzi jako nakładki na dowolnej aplikacji

Wbudowany edytor tekstu – umożliwiający edycję czcionki – 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 przeglądarki 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 rozwiązywane 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, otworzenie pliku, otworzenie 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 ewentualną decyzję o wprowadzeniu zmian do opisu przedmiotu zamówienia dotyczącego oprogramowania może podjąć dopiero wówczas, gdy Wykonawca w sposób obiektywny i szczegółowy wskaże, które elementy (parametry) tegoż opisu wpływają na ograniczenie konkurencji i zawężenie wyboru tylko do jednego rozwiązania. Bowiem w ocenie Zamawiającego Wykonawca w żaden sposób nie uprawdopodobnił (wykazał), że podane przez Zamawiającego parametry wskazują jednoznacznie na oprogramowanie jednego producenta, co miałyby ograniczyć konkurencję i zawęzić wybór tylko do jednego rozwiązania.

Z poważaniem

Prezes Zarządu
Pełnomocnik ds. budowy Gminnego Gimnazjum,
Ośrodka Kultury i Hali Sportowej z zapleczem
w Gminie Stare Babice

Paweł Turkot