Głowno, dnia 30.11.2018r.

**ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA**

 Dot. przetargu pn: ***Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego w ramach projektu „Lepszy start w zawodowe jutro”.***

**Zamawiający informuje o zapytaniach jakie wpłynęły w ramach postępowania i udziela następujących odpowiedzi.**

1. Zamawiający wymaga monitorów multimedialnych opisanych w załączniku 8\_a do SIWZ, posiadający kontrast statyczny na poziomie 4000:1. Pragnę zaznaczyć iż producenci monitorów prześcigają się w podawaniu coraz to wyższych wartości, natomiast ludzkie oko nie jest w stanie zauważyć różnicy pomiędzy kontrastem 1000:1 a 10000:1. Wobec czego, czy Zamawiający dopuści monitor interaktywny posiadający kontrast na poziomie 1200:1? Takie rozwiązanie pozwoli na zaproponowanie wysokiej jakości sprzętu spełniającego minimalne wymagania Zamawiającego.
* Rozmiar matrycy: 65”
* Kontrast statyczny: 1200:1
* Typ matrycy: DLED
* Czas reakcji 6 ms
* Ilość wyświetlanych kolorów 1,07 B (10-bitowy)
* Rozdzielczość UHD (3840 × 2160 )
* Częst. odświeżania przy rozdzielczości optymalnej 60 Hz
* Format obrazu 16:9
* Technologia dotykowa Podczerwień
* Ilość punktów dotyku do 32

*Oprogramowanie interaktywne producenta do tablicy*

*Pozwala na przygotowanie treści lekcji, jej wyświetlenie w czasie zajęć i archiwizację po ich zakończeniu.*

*Oprogramowanie w języku polskim*

*Wybór spośród 25 dostępnych języków oprogramowania bez konieczności wyłączania oprogramowania przy zmianie języka*

*Wspierane systemy operacyjne minimum: Windows XP,Vista,7,8,8.1,10/Linux/MacOS*

*Organizacja programu na wzór popularnych programów do edycji tekstu, arkuszy kalkulacyjnych itd. Pasek menu kontekstowego, pasek narzędzi w postaci ikon, pasek tytułu okna, ikony minimalizuj, maksymalizuj, zamknij okno, obszar roboczy okna.*

*Tworzenie odrębnego profilu dla każdego użytkownika.*

*Przełączanie pomiędzy profilami bez konieczności wyłączania oprogramowania. Możliwość zabezpieczenia profili hasłem.*

*Współpraca z aplikacjami pakietu Microsoft Office*

*Tryb adnotacji na ruchomym i zatrzymanym obrazie*

*Tryb myszy umożliwiający pełną obsługę komputera bez konieczności wyłączania oprogramowania*

*Praca na slajdach, każdy plik lekcji może zawierać nieograniczoną liczbę slajdów*

*Ustawianie koloru tła dla każdej strony*

*Szybki podgląd wszystkich slajdów wraz z ich edycją oraz edycją ich kolejności*

*Drukowanie pliku lekcji*

*Zapisywanie lekcji interaktywnej w pliku o rozszerzeniu .iwb oraz chmurze internetowej pozwalające nauczycielowi na pracę w pliku poza szkołą na każdym komputerze bez konieczności instalowania oprogramowania.*

*Pełna paleta narzędzi do tworzenia elektronicznych adnotacji tj. pióro, pędzel, zakreślasz itp.*

*Rozpoznawanie i konwersja tekstu ręcznego na tekst drukowany*

*Rozpoznawanie ręcznie rysowanych figur geometrycznych z funkcją szybkiego przekształcania figury w inną.*

*Interaktywne narzędzia do geometrii – linijka, ekierka, kątomierz, cyrkiel umożliwiający zakreślenie pełnego koła oraz łuku.*

*Praca na warstwach*

*Wbudowany edytor tekstu, edycja czcionki wielkość, rodzaj, pochylenie, pogrubienie, podkreślenie wyrównanie do prawej, lewej, wyśrodkowanie, wyjustowanie*

*Funkcja gumki*

*Możliwość wykonania zrzutu ekranu, nagrania pracy na karcie w postaci filmu.*

*Funkcja kurtyny ekranowej z możliwością regulacji wielkości i położenia na ekranie*

*Proste wstawianie zewnętrznych plików graficznych zapisanych w innych aplikacjach metodą przeciągnij i upuść.*

*Wbudowana baza grafik/galeria tematycznych producenta z wyszukiwarką po słowie*

*Wyświetlanie obrazu z wizualizera*

*Funkcja klasy online - prezentacja pulpitu/pracy nauczyciela osobom znajdującym się w innym miejscu za pomocą łącza internetowego poprzez zeskanowanie wygenerowanego kodu QR urządzeniem typu telefon/tablet.*

***Odp. Zamawiający nie dopuszcza monitora interaktywnego posiadającego kontrast na poziomie 1200:1.***