

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego z dnia 6 listopada 2017**Monitor interaktywny**

Wprowadzanie informacji przez użytkownika	Dotykowo lub za pomocą bezbaterijnego pisaka (w zestawie)
Rozmiar nominalny monitora	Przekątna obszaru roboczego nie mniejsza niż 65"
Technologia digitalizacji	Podczerwień
Dokładność położenia	+/- 2mm
Tempo skanowania	6 ms
Tempo śledzenia	3 m/s
Rozdzielczość wyświetlacza	Full HD 1920 x 1080 pikseli
Rozdzielczość dotyku	32768 x 32768 pikseli
Czas reakcji ekranu dotykowego	Min. 8ms
Częstotliwość odświeżania	60Hz
Typ ekranu	TFT LCD (bezpośrednie podświetlenie LED)
Ilość wyświetlanych kolorów	Minimum 1.07 biliona (10-bitowy)
Kontrast	Minimum 4000:1
Stosunek szerokości do wysokości piksela	16:9
Funkcja	- monitory przystosowane do obsługi przez dzieci w wieku szkolnym - 10 punktów dotyku (możliwość kreślenia pojedynczych linii za pomocą dotyku przez 10 osób jednocześnie)
Sposób podłączania	3x HDMI In, 2x USB Touch, 1x VGA In, 1x VGA Audio In, 1x YPbPr, 1x CVBS, 1x Mic In, 1x Słuchawki, 2x USB 2.0, 1x RS232, 1x OPS Slot (dedykowany 1x przedni port USB 2.0, 1x USB 3.0)
Głośniki	2 x 15 W
Wymagania dotyczące zasilania	100 V - 240V AC
Zużycie energii (tryb normalny)	120 W
Zużycie energii (tryb uśpienia)	<= 0,5 W
Żywotność panelu	30000 h
Akcesoria dostarczane z monitorem	3x bezbaterijny pisak przeznaczony do dotykowej obsługi monitora, pochodzący od tego samego producenta co monitor, 1x uchwyt na pisak przymocowany do monitora, 1x pilot, 2x baterie AAA do pilota, 1x przewód zasilający o długości 10m, 1x kabel USB o długości 10m, 1x kabel HDMI o długości 10m, 1x uchwyt do montażu monitora na ścianie kompatybilny z

	systemem VESA, 1x podręcznik szybkiej instalacji, 2x oprogramowanie interaktywne
Dołączone oprogramowanie	<p>1x Oprogramowanie do obsługi monitora interaktywnego lub równoważne spełniające, co najmniej poniższe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oprogramowanie wielojęzyczne, dostępne w minimum dziesięciu językach europejskich w tym i w języku polskim, - licencja wieczysta do zainstalowania na maksymalnie 5 urządzeniach, - możliwość importowania plików zapisanych w formacie SMART Notebook, PDF, PowerPoint, plików pytań ExamView i IMS XML, - możliwość zapisywania wyświetlanych treści w formie zrzutu ekranowego, - możliwość nanoszenia notatek na wyświetlanej treści, - możliwość tworzenia spersonalizowanych profili tematycznych (języki, matematyka itp.), - możliwość tworzenia kontenerów i pracy na warstwach, - możliwość rejestracji ekranu i zapisu, jako plik video, - możliwość rozpoznawania pisma ręcznego, - możliwość zarządzania wieloma arkuszami, - możliwość definiowania własnych przycisków, - możliwość współpracy z zewnętrznym systemem do głosowania, - możliwość korzystania z bezpłatnych zasobów interaktywnych. <p>oprogramowanie dostępne na platformy: Windows, Mac, Linux.</p> <p>1x Oprogramowanie do obsługi monitora interaktywnego lub równoważne spełniające co najmniej poniższe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oprogramowanie wielojęzyczne, dostępne w minimum dziesięciu językach europejskich w tym i w języku polskim, - możliwość instalacji oprogramowania lokalnie na komputerze - możliwość korzystania z oprogramowania z poziomu przeglądarki internetowej - możliwość bezprzewodowego przesyłania i wyświetlania na urządzeniach mobilnych: quizów, błyskawicznych ankiet (pytania wielokrotnego wyboru, prawda/fałsz, Skala Likerta, Liczba, Odpowiedź kreatywna), - możliwość nagradzania prawidłowych odpowiedzi i przyznawania cyfrowych odznak, - możliwość całodobowego dostępu z dowolnego miejsca do zasobów lekcyjnych, - możliwość osadzania w programie PowerPoint zawartości interaktywnej – obrazów 3D (wtyczka oprogramowania interaktywnego do programu PowerPoint) - możliwość korzystania z bezpłatnych zasobów interaktywnych <p>oprogramowanie dostępne na platformy: Windows, Mac, Linux.</p>
Wymiary monitora	1710 x 1350 x 540 mm
Waga monitora netto	Max 45 kg
Gwarancja	5 lat gwarancji po zarejestrowaniu produktu i rozszerzenia gwarancji na stronie producenta, okres gwarancji obejmujący dowolny profil klienta końcowego: placówka oświatowa..
Certyfikaty	CE, FCC, IC, UL/CUL, CB, ISO 9001

