

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

Monitor interaktywny

Wszystkie przedmioty zawarte w specyfikacji powinny być dostosowane do użytku przez dzieci
Termin dostawy musi być uzgodniony co najmniej na dwa dni wcześniej z Zamawiającym

Wprowadzanie informacji przez użytkownika	Dotykowo lub za pomocą bezbaterijnego pisaka (w zestawie)
Przekątna obszaru roboczego	65"
Technologia digitalizacji	Podczerwień
Rozdzielczość wyświetlacza	4K (3840 x 2160)
Rodzaj matrycy	Vellum™ Touch Technology
Czas reakcji ekranu dotykowego	8ms
Częstotliwość odświeżania	120Hz
System Android	Wbudowany system Android 8.0 Oreo, RAM 2GB, Pamięć wewnętrzna 16GB, CPU Quad Core: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53
Typ ekranu	TFT LCD (bezpośrednie podświetlenie LED)
Ilość wyświetlanych kolorów	1.07 biliona (10-bitowy)
Stopień kontrastu	4000:1
Stosunek szerokości do wysokości piksela	16:9
Funkcja	- monitory przystosowane do obsługi przez dzieci w wieku szkolnym - 15 punktów dotyku (możliwość kreślenia pojedynczych linii za pomocą dotyku przez 15 osób jednocześnie)
Sposób podłączania	3x HDMI 2.0 (dwa z tyłu i jeden z przodu), 2x USB Touch (jeden z przodu i jeden z tyłu), 1x VGA In, 1x VGA Audio In, 1x CVBS, 1x Mic In, 1x Słuchawki, 2x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x RS232, 1x OPS Slot, 1xLAN In, 1xLAN Out
Głośniki	2 x 15 W
Wymagania dotyczące zasilania	100 V - 240V AC
Zużycie energii (tryb normalny)	190 W
Zużycie energii (tryb uśpienia)	<= 0,5 W
Żywotność panelu	50000 h
Akcesoria dostarczane z monitorem	1x bezbaterijny pisak przeznaczony do dotykowej obsługi monitora, pochodzący od tego samego producenta co monitor, 1x pilot, baterie do pilota, 1x przewód zasilający, 1x kabel USB, 1x kabel HDMI, 1x uchwyt do montażu monitora na ścianie kompatybilny z systemem VESA, 1x podręcznik szybkiej instalacji, dwa rodzaje oprogramowania interaktywnego

<p style="text-align: center;">Dołączone oprogramowanie</p>	<p>1x Oprogramowanie producenta monitora do obsługi monitora interaktywnego posiadające funkcjonalności:</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. - oprogramowanie dostępne na platformy: Windows, Mac, Linux. <p>1x Oprogramowanie producenta monitora do obsługi monitora interaktywnego posiadające funkcjonalności:</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 przechowywania stworzonych materiałów (lekcji, ćwiczeń, testów, quizów itp.) w chmurze na indywidualnych kontach nauczycieli - możliwość połączenia z oprogramowaniem dysków chmurowych takich jak Google Drive, Dropbox, OneDrive - wbudowana w oprogramowaniu wyszukiwarka zdjęć w zasobach Bing oraz filmów z YouTube bez wychodzenia z oprogramowania - możliwość bezprzewodowego przesyłania i wyświetlania na urządzeniach mobilnych uczniów: quizów, błyskawicznych ankiet, pytań wielokrotnego wyboru, prawda/fałsz, skala Likerta, odpowiedzi kreatywnych), - możliwość odwzorowania indywidualnej klasy przez każdego nauczyciela - możliwość nagradzania uczniów za prawidłowe odpowiedzi i przyznawania im cyfrowych odznak, - możliwość podłączania zdefiniowanych uczniów lub tworzenia otwartych klas - wbudowane narzędzie pozwalające na całodobowy dostęp z dowolnego miejsca do zasobów lekcyjnych (min. 50 tys zasobów), - możliwość osadzania w programie PowerPoint zawartości interaktywnej – obrazów 3D (wtyczka oprogramowania interaktywnego do programu PowerPoint) - możliwość korzystania z bezpłatnych zasobów interaktywnych - oprogramowanie dostępne na platformy: Windows, Mac, Linux.
<p>Wymiary monitora max.</p>	<p>1536 x 960 x 114 mm</p>
<p>Waga monitora netto</p>	<p>Max 47 kg</p>

Gwarancja	3 lat gwarancji (gwarancja międzynarodowa)
Certyfikaty	CE, FCC, IC, UL/CUL, CB, RCM, ISO 9001

