

Opis przedmiotu zamówienia

Nazwa	Ilość	Opis																																										
Monitor interaktywny Avtek Touch Screen 7 Lite 65	11 szt.	<p>Dane techniczne monitora</p> <table border="1"> <tr> <td>Jasność</td> <td>420 cd/m²</td> </tr> <tr> <td>Przekątna</td> <td>65"</td> </tr> <tr> <td>Czas reakcji</td> <td>8 ms</td> </tr> <tr> <td>Kontrast</td> <td>4000:1</td> </tr> <tr> <td>Technologia dotyku</td> <td>Podczerwień</td> </tr> <tr> <td>Wyświetlane kolory</td> <td>1,07 mld</td> </tr> <tr> <td>Kąt widzenia</td> <td>178° st</td> </tr> <tr> <td>Żywotność panelu</td> <td>≥ 50 000 godzin</td> </tr> <tr> <td>Rozdzielczość dotyku</td> <td>32768 x 32768</td> </tr> <tr> <td>Czas reakcji dotyku</td> <td>< 10 ms</td> </tr> <tr> <td>Sposób obsługi</td> <td>Palec lub dowolny inny przedmiot</td> </tr> <tr> <td>Połączenie z komputerem</td> <td>USB</td> </tr> <tr> <td>Wejścia wideo</td> <td>3 x HDMI 1 x VGA (z jednego z wejść) 1 x USB (C) 5 x USB A</td> </tr> <tr> <td>Wyjścia wideo</td> <td>HDMI</td> </tr> <tr> <td>Wejścia audio</td> <td>1 x mini jack 3.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Wyjście audio</td> <td>1 x mini jack 3.5 mm SPDIF</td> </tr> <tr> <td>Porty komunikacyjne</td> <td>1 x USB (C) 1 x USB 2.0 4 x USB 3.0 2 x USB Touch</td> </tr> <tr> <td>Wymiary monitora</td> <td>1488 x 897 x 87 mm</td> </tr> <tr> <td>Waga</td> <td>35 kg</td> </tr> <tr> <td>Rozstaw otworów montażowych</td> <td>600 x 400</td> </tr> <tr> <td>Dodatkowe funkcje</td> <td>Android OS Aplikacja do nanoszenia notatek Czujnik światła Komunikacja Bluetooth Komunikacja Wi-Fi Menu dotykowe OSD Narzędzie do prowadzenia głosowania Notowanie na dowolnym źródle Oprogramowanie Windows kompatybilne z notatek Slot OPS USB Media Player Wgranie własnego logo Wyświetlanie komentarzy tekstowych na ekranie Zmiana nazwy źródła sygnału</td> </tr> </table>	Jasność	420 cd/m ²	Przekątna	65"	Czas reakcji	8 ms	Kontrast	4000:1	Technologia dotyku	Podczerwień	Wyświetlane kolory	1,07 mld	Kąt widzenia	178° st	Żywotność panelu	≥ 50 000 godzin	Rozdzielczość dotyku	32768 x 32768	Czas reakcji dotyku	< 10 ms	Sposób obsługi	Palec lub dowolny inny przedmiot	Połączenie z komputerem	USB	Wejścia wideo	3 x HDMI 1 x VGA (z jednego z wejść) 1 x USB (C) 5 x USB A	Wyjścia wideo	HDMI	Wejścia audio	1 x mini jack 3.5 mm	Wyjście audio	1 x mini jack 3.5 mm SPDIF	Porty komunikacyjne	1 x USB (C) 1 x USB 2.0 4 x USB 3.0 2 x USB Touch	Wymiary monitora	1488 x 897 x 87 mm	Waga	35 kg	Rozstaw otworów montażowych	600 x 400	Dodatkowe funkcje	Android OS Aplikacja do nanoszenia notatek Czujnik światła Komunikacja Bluetooth Komunikacja Wi-Fi Menu dotykowe OSD Narzędzie do prowadzenia głosowania Notowanie na dowolnym źródle Oprogramowanie Windows kompatybilne z notatek Slot OPS USB Media Player Wgranie własnego logo Wyświetlanie komentarzy tekstowych na ekranie Zmiana nazwy źródła sygnału
Jasność	420 cd/m ²																																											
Przekątna	65"																																											
Czas reakcji	8 ms																																											
Kontrast	4000:1																																											
Technologia dotyku	Podczerwień																																											
Wyświetlane kolory	1,07 mld																																											
Kąt widzenia	178° st																																											
Żywotność panelu	≥ 50 000 godzin																																											
Rozdzielczość dotyku	32768 x 32768																																											
Czas reakcji dotyku	< 10 ms																																											
Sposób obsługi	Palec lub dowolny inny przedmiot																																											
Połączenie z komputerem	USB																																											
Wejścia wideo	3 x HDMI 1 x VGA (z jednego z wejść) 1 x USB (C) 5 x USB A																																											
Wyjścia wideo	HDMI																																											
Wejścia audio	1 x mini jack 3.5 mm																																											
Wyjście audio	1 x mini jack 3.5 mm SPDIF																																											
Porty komunikacyjne	1 x USB (C) 1 x USB 2.0 4 x USB 3.0 2 x USB Touch																																											
Wymiary monitora	1488 x 897 x 87 mm																																											
Waga	35 kg																																											
Rozstaw otworów montażowych	600 x 400																																											
Dodatkowe funkcje	Android OS Aplikacja do nanoszenia notatek Czujnik światła Komunikacja Bluetooth Komunikacja Wi-Fi Menu dotykowe OSD Narzędzie do prowadzenia głosowania Notowanie na dowolnym źródle Oprogramowanie Windows kompatybilne z notatek Slot OPS USB Media Player Wgranie własnego logo Wyświetlanie komentarzy tekstowych na ekranie Zmiana nazwy źródła sygnału																																											

		<p>Kabel USB Moduł WiFi/Bluetooth Pilot Pisaki (2 szt.) Przewód HDMI Przewód zasilający Skrócona instrukcja obsługi Uchwyt montażowy ścienny</p>																										
Dysk SSD Goodram CX400 256GB	45 szt.	<p>Dane techniczne dysku</p> <table border="1"> <tr> <td>Rodzaj dysku</td> <td>SSD</td> </tr> <tr> <td>Typ dysku</td> <td>Wewnętrzny</td> </tr> <tr> <td>Pojemność dysku</td> <td>256 GB</td> </tr> <tr> <td>Maksymalna prędkość odczytu [MB/s]</td> <td>550</td> </tr> <tr> <td>Maksymalna prędkość zapisu [MB/s]</td> <td>480</td> </tr> <tr> <td>Interfejs</td> <td>SATA III (6 Gb/s)</td> </tr> <tr> <td>Prędkość interfejsu</td> <td>6 GB/s</td> </tr> <tr> <td>Format</td> <td>2.5"</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wymiary:</td> </tr> <tr> <td>Głębokość [mm]</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Szerokość [mm]</td> <td>69,85</td> </tr> <tr> <td>Wysokość [mm]</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Waga [g]</td> <td>35</td> </tr> </table>	Rodzaj dysku	SSD	Typ dysku	Wewnętrzny	Pojemność dysku	256 GB	Maksymalna prędkość odczytu [MB/s]	550	Maksymalna prędkość zapisu [MB/s]	480	Interfejs	SATA III (6 Gb/s)	Prędkość interfejsu	6 GB/s	Format	2.5"	Wymiary:		Głębokość [mm]	100	Szerokość [mm]	69,85	Wysokość [mm]	7	Waga [g]	35
Rodzaj dysku	SSD																											
Typ dysku	Wewnętrzny																											
Pojemność dysku	256 GB																											
Maksymalna prędkość odczytu [MB/s]	550																											
Maksymalna prędkość zapisu [MB/s]	480																											
Interfejs	SATA III (6 Gb/s)																											
Prędkość interfejsu	6 GB/s																											
Format	2.5"																											
Wymiary:																												
Głębokość [mm]	100																											
Szerokość [mm]	69,85																											
Wysokość [mm]	7																											
Waga [g]	35																											

Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

Dotyczy monitorów:

1) Do ceny monitorów należy doliczyć ich montaż na ścianach murowanych za pomocą uchwytów we wskazanych pomieszczeniach w Szkole Podstawowej nr 17 w Płocku. Montaż okablowania do 15 m wraz z kanałami kablowymi. Uruchomienie i integracja z infrastrukturą szkolną (podłączenie do sieci Internet i komputera będącego w danym pomieszczeniu).

Dotyczy dysków SSD:

2) Wymiana dysków w szkolnych komputerach zostanie wykonana samodzielnie przez Zamawiającego.

Ogólne:

3) Urządzenia objęte przedmiotem zamówienia muszą być wyposażone we wszystkie materiały i elementy niezbędne do prawidłowej pracy i korzystania ze wszystkich funkcji.

4) Urządzenia muszą być fabrycznie nowe, kompletne, nieużywane, wolne od wad materiałowych, konstrukcyjnych i prawnych.

5) Urządzenia posiadają okres gwarancji udzielonej przez producenta lub dostawcę nie krótszy niż 2 lata.

6) Urządzenia muszą posiadać certyfikaty i atesty potwierdzające wymogi bezpieczeństwa i gwarantujące dobrą jakość towaru.

7) Zamawiający wymaga od Wykonawcy dostarczenia własnym transportem i na własny koszt przedmiotu zamówienia łącznie z wniesieniem, montażem w godzinach i dniach pracy uzgodnionych z Zamawiającym. Sam fakt dostarczenia sprzętu będącego przedmiotem zamówienia bez protokolarnego potwierdzenia odbioru nie jest równoznaczny z terminowym jego dostarczeniem.

8) W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego uszkodzeń któregośkolwiek urządzenia Wykonawca zobowiązany jest do ich wymiany.