

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – część II SPRZĘT MULTIMEDIALNY

LP	NAZWA	OPIS	ILOŚĆ	SZKOŁA
1	tablica interaktywna	Tablica interaktywna. Cechy: Przekątna tablicy: 70"; Technologia: Dotykowa - pozycjonowanie w podczerwieni; Forma obsługi: palcem; Oprogramowanie: Bogate, funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie pozwala na realizację wielu przydatnych, kreatywnych funkcji, jak: rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością „pisania” na filmie, zrzuty video, szybkie tworzenie figur geometrycznych. Program posiada bogatą bibliotekę załączników związanych z przedmiotami szkolnymi a także współpracuje z większością formatów graficznych. Integruje się z programami pakietu MS Office pozwalając na ręczne dopisywanie notatek do dokumentów (w formie graficznej). Wyposażenie: Półka na pisaki, oprogramowanie na płycie CD, kabel USB, 2 pisaki, zestaw montażowy	2	SP nr 1 w Czulchowie
2	tablica interaktywna	Tablica interaktywna. Cechy: Przekątna tablicy: 70"; Technologia: Dotykowa - pozycjonowanie w podczerwieni; Forma obsługi: palcem; Oprogramowanie: Bogate, funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie pozwala na realizację wielu przydatnych, kreatywnych funkcji, jak: rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością „pisania” na filmie, zrzuty video, szybkie tworzenie figur geometrycznych. Program posiada bogatą bibliotekę załączników związanych z przedmiotami szkolnymi a także współpracuje z większością formatów graficznych. Integruje się z programami pakietu MS Office pozwalając na ręczne dopisywanie notatek do dokumentów (w formie graficznej). Wyposażenie: Półka na pisaki, oprogramowanie na płycie CD, kabel USB, 2 pisaki, zestaw montażowy	3	SP nr 1 w Czulchowie
3	tablet	Tablet o minimalnych parametrach: Procesor MTK 8127 (4 rdzenie, 1.30 GHz, Cortex A7); Pamięć 8 GB + 32 GB karta; Pamięć RAM 1 GB DDR3; Przekątna 7"; Android 5.0 Lollipop; 24 miesiące (gwarancja producenta)	30	SP nr 1 w Czulchowie
4	laptop + oprogramowanie	Laptop multimedialny o parametrach minimalnych: ekran o przekątnej: 15.6 cali, rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 pikseli, powłoka ekranu błyszcząca, procesor: Intel® Core™ i7, 8 GB RAM DDR3, dysk 1TB 5400 RPM + 8 GB SSD, napęd optyczny DVD+/- RW DL, karta graficzna NVIDIA GeForce 840M z 2048 MB pamięci RAM + Intel HD 4400, pojemność akumulatora 2800 mAh, moc wbudowanych głośników 3 W, czytnik kart pamięci SD, interfejsy 1 x USB 3.0, 2 x USB, 1 x wyjście D-Sub, 1 x wyjście HDMI, system operacyjny, komunikacja WiFi, IEEE, LAN 1 Gbps, Bluetooth, Intel WiDi, kamera o rozdzielczości HD wmontowana w ekran.	3	SP nr 1 w Czulchowie
5	urządzenie wielofunkcyjne	Urządzenie wielofunkcyjne o minimalnych parametrach: technologia druku: Laserowa,	1	SP nr 1 w

		monochromatyczna; Interfejsy: LAN (Ethernet), Wi-Fi, USB; Druk dwustronny: Automatyczny; Automatyczny podajnik dokumentów z funkcją skanu dwustronnego (DADF); 24 miesiące (gwarancja producenta)		Człuchowie
6	wizualizer	Interaktywna kamera USB5 mega pikseli (2592x1944), 5M8x zoom cyfrowy, format zapisu 390x210mm (XGA) lub 390x315mm (WXGA) Wymiary 248x448x390mm po rozłożeniu, 1,5 kg Złącza: 2x USB 2.0, 1x wyjście (mini USB)	2	SP nr 1 w Człuchowie
7	laptop + oprogramowanie	Laptop multimedialny o parametrach minimalnych: ekran o przekątnej: 15.6 cali, rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 pikseli, powłoka ekranu błyszcząca, procesor: Intel® Core™ i7, 8 GB RAM DDR3, dysk 1TB 5400 RPM + 8 GB SSD, napęd optyczny DVD+/- RW DL, karta graficzna NVIDIA GeForce 840M z 2048 MB pamięci RAM + Intel HD 4400, pojemność akumulatora 2800 mAh, moc wbudowanych głośników 3 W, czytnik kart pamięci SD, interfejsy 1 x USB 3.0, 2 x USB, 1 x wyjście D-Sub, 1 x wyjście HDMI, system operacyjny, komunikacja WiFi, IEEE, LAN 1 Gbps, Bluetooth, Intel WiDi, kamera o rozdzielczości HD wmontowana w ekran.	2	SP nr 1 w Człuchowie
8	tablica interaktywna	Tablica interaktywna. Cechy: Przekątna tablicy: 70"; Technologia: Dotykowa - pozycjonowanie w podczerwieni; Forma obsługi: palcem; Oprogramowanie: Bogate, funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie pozwala na realizację wielu przydatnych, kreatywnych funkcji, jak: rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością „pisania” na filmie, zrzuty video, szybkie tworzenie figur geometrycznych. Program posiada bogatą bibliotekę załączników związanych z przedmiotami szkolnymi a także współpracuje z większością formatów graficznych. Integruje się z programami pakietu MS Office pozwalając na ręczne dopisywanie notatek do dokumentów (w formie graficznej). Wyposażenie: Półka na pisaki, oprogramowanie na płycie CD, kabel USB, 2 pisaki, zestaw montażowy	2	SP nr 1 w Człuchowie
9	rzutnik	Rzutnik multimedialny z matrycą typu DLP o następujących parametrach minimalnych: lampa o mocy 240 W, żywotność lampy: 5000 godzin w trybie ekonomicznym, min. 4000 godzin w trybie standardowym, współczynnik kontrastu: 10000:1, rozdzielczość podstawowa: HD 1080p (1920 x 1080), system wyświetlania: DLP, jasność min. 3200 ANSI lumen, format obrazu standardowy: 16:9, dostępne wejścia: wejście HDMI, wejście D-Sub 15pin, wejście liniowe audio, wyjście liniowe audio, złącze USB, głośniki: min 1 możliwość prowadzenia prezentacji bez komputera, sterowanie za pomocą pilota. Minimalna zawartość dodatkowego wyposażenia: instrukcja obsługi, kabel D-SUB, kabel zasilający, pilot.	2	Gimnazjum nr 1 Człuchowie
10	tablica interaktywna	Tablica interaktywna. Cechy: Przekątna tablicy: 70"; Technologia: Dotykowa - pozycjonowanie w podczerwieni; Forma obsługi: palcem; Oprogramowanie: Bogate, funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie pozwala na realizację wielu przydatnych, kreatywnych funkcji, jak: rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością	2	Gimnazjum nr 1 Człuchowie

		„pisania” na filmie, zrzuty video, szybkie tworzenie figur geometrycznych. Program posiada bogatą bibliotekę załączników związanych z przedmiotami szkolnymi a także współpracuje z większością formatów graficznych. Integruje się z programami pakietu MS Office pozwalając na ręczne dopisywanie notatek do dokumentów (w formie graficznej). Wyposażenie: Półka na pisaki, oprogramowanie na płycie CD, kabel USB, 2 pisaki, zestaw montażowy		
11	tablet	Panoramiczny wyświetlacz Multi-Touch o przekątnej 9,7 cala, z podświetleniem LED, wykonany w technologii IPS, pojemność 128 GB, system operacyjny iOS 10, procesor A8X z architekturą 64-bitową, koprocesor ruchu M8, rozmiar i masa: wysokość: 240 mm, szerokość: 169,5 mm, głębokość: 6,1 mm, masa: wersja WiFi - 437 g, wersja WiFi + Cellular - 444 g, złącze Lightning, wyświetlacz Retina, rozdzielczość 2048 na 1536 pikseli przy 264 ppi, powłoka oleofobowa odporna na odciski palców, Pełna laminacja wyświetlacza, Powłoka antyodblaskowa, , kamera iSight 8 MP, hybrydowy filtr IR, matryca BSI, nagrywanie w jakości HD 1080p (30 kl./s), kamera FaceTime HD, Zdjęcia o rozdzielczości 1,2 MP, model WiFi + Cellular, karta SIM, nano-SIM (działa z kartą Apple SIM).	30	Gimnazjum nr 1 Człuchowie
12	odtwarzacz multimedialny	Odtwarzacz multimedialny. Cechy: Wbudowana pamięć 2 GB; Format odtwarzanych plików AAC, WMA, MP3; 12 miesięcy gwarancji	2	Gimnazjum nr 1 Człuchowie
13	głośniki	Głośniki: 2.1 Moc: 4 W. Moc subwoofera: 5 W. Sterowanie wbudowane w głośnik. 24 miesiące gwarancji	2	Gimnazjum nr 1 Człuchowie