



Załącznik Nr 1 do zapytania ofertowego

TABELARYCZNE ZESTAWIENIE SPRZĘTU AUDIO – VIDEO, KOMPUTEROWEGO I FOTOGRAFICZNEGO WRAZ Z OPISEM

Lp	Nazwa	Opis	Liczba sztuk
1	Tablica interaktywna wraz z półką lub z uchwytem (montaż, szkolenie dla nauczycieli)	Przekątna tablicy: min 88" Przekątna powierzchni roboczej: min 79" Technologia: Pozycjonowanie w podczerwieni Rodzaj powierzchni: Matowa, sucho ścieralna, magnetyczna, Sposób obsługi: Pióro bez konieczności stosowania baterii, palec lub dowolny wskaźnik Format obrazu: 4:3 Dokładność odczytu: min 1 mm Prędkość kursora: min 125 punktów/sekundę Czas reakcji: min ciągła kropka: 8ms Komunikacja: USB Paski skrótów: Po obu stronach tablicy Obsługiwany system operacyjny: Windows Zasilanie: Port USB Akcesoria: pisaki zakończone gąbką , wymazywacz, wskaźnik teleskopowy, półka na pisaki, kabel USB, uchwyty do montażu na ścianie, oprogramowanie w języku polskim, instrukcja obsługi Gwarancja minimum 36 miesięcy - na elektronikę na powierzchnię 12 miesięcy	1



2	Projektor multimedialny	<p>Typ projektora: Krótkoogniskowy Technologia : DLP Rozdzielczość: min 1024x768 Kontrast: 15000:1 Jasność: min 3300 ANSI lm Format obrazu: 4:3 Żywotność źródła światła trybie normal: min 3.500 h Wejścia, wyjścia: HDMi, S-Video, VGA, mini jack, RJ-45, RS232, USB, wbudowany głośnik Tryb pracy: min Eco, normal Odległość montażu dla 80" max1.5 m Wyposażenie standardowe : Baterie do pilota Kabel VGA Kabel zasilający Osłona obiektywu Pilot ze wskaźnikiem laserowym Płyta CD z instrukcją obsługi Funkcje 3D Ready Auto-Setup (automatyczne ustawienia) Korekcja (w pionie +/- 40°) - korekcja efektu trapezowego Menu ekranowe w j. polskim Sterowanie i zarządzanie przez sieć Tryb tablicy kolorowej Zabezpieczenie kodem PIN Gwarancja minimum: 36 miesięcy - na projektor na lampę 12 miesięcy</p> <p>Uchwyt montażowy pasujący do projektora krótkoogniskowego umożliwiający pełną regulację oraz dopasowanie do zestawu. Kabel hdmi+ zasilający do projektora+ korytka kryjące umożliwiające poprawny montaż projektora oraz tablicy.</p>	1
---	-------------------------	--	---



3	Laptop z oprogramowaniem	<p>Procesor : Ilość rdzeni 2 Liczba wątków 4 Oferowany procesor musi osiągnąć w testach: - PassMark-CPU Mark rezultat co najmniej 3900 pkt. na dzień publikacji ogłoszenia (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) wyjścia karty graficznej min 1xHDMI Wbudowany napęd optyczny DVD+/-RW DL Typ ekranu LED przekątna ekranu min 15.6 cali wielkość pamięci RAM 8 GB możliwością rozszerzenia typ zastosowanej pamięci RAM DDR3 (1600 MHz) pojemność dysku magnetycznego satall min 500 GB karta graficzna Grafika musi osiągać co najmniej 540 pkt w testach Passmark G3D na dzień publikacji ogłoszenia (http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php) komunikacja LAN WiFi IEEE 802.11b/g/n Bluetooth interfejsy Czytnik kart pamięci Kamera internetowa Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe . USB 3.0 USB 2.0 RJ-45 (LAN) dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność 4-komorowa, 2660 mAh, Li-Ion, wydzielona klawiatura numeryczna Gwarancja min 2 lata</p> <p>Oprogramowanie System operacyjny - preinstalowany fabrycznie przez producenta oferowanych jednostek centralnych w polskiej wersji językowej w wersji 64-bitowej. Dołączony nośnik (lub partycja na</p>	1
---	--------------------------	---	---



		dysku twardym) umożliwiające szybkie przywrócenie fabrycznie preinstalowanego systemu operacyjnego. <ul style="list-style-type: none">oferujący możliwość dołączenia do środowiska domenowegooferujący wsparcie dla Java i .NET Framework 1.1, 2.0, 3.0 i 4.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach	
4	Wizualizer	Zastosowanie: Skanowanie, Wizualizacja obiektów (w tym 3D) podczas prezentacji, Nagrywanie dźwięku Obszar roboczy: A3 Rozdzielczość : minimum 5Mpx 2592×1944 Odświeżanie : min 30 fps (klatek na sekundę) Format obrazu: PNG, JPG, BMP, TIFF, PDF Zasilanie: USB Format Video: AVI Oświetlenie: lampa LED Gwarancja minimum 24 miesiące	1
5	Aparat cyfrowy	Zastosowanie Kompaktowy aparat cyfrowy Matryca CCD Rozdzielczość minimum 16Mpx 2592×1944 Obiektyw 5-krotny zoom optyczny Format obrazu JPG, AVI Wyświetlacz minimum LCD typu TFT o przekątnej 2,7 cala Pozostałe -Typ migawki: Mechaniczna i elektroniczna CCD -Samowyzwalacz -Wbudowana lampa błyskowa -USB -Języki menu: polski -Źródła zasilania Dwie baterie alkaliczne LR6/L40 (typu AA), dwie baterie litowe FR6/L91 -(typu AA), dwa akumulatory niklowo-wodorkowe EN-MH2	1



	-Gniazdo statywowe -Zapis danych Karta pamięci SD, SDHC, SDXC Funkcje Redukcja drgań Elektroniczna redukcja drgań Autofokus Gwarancja minimum 24 miesiące	
RAZEM		5

DYREKTOR
Zespołu
Ekonomiczno-Administracyjnego
Szkół w Drzewicy
mgr Andrzej Krzyżanowski