

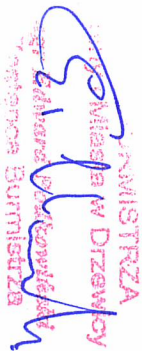
Załącznik Nr 1 do zapytania ofertowego

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

Lp	Nazwa	Opis	Liczba sztuk
1	Tablica interaktywna w minimalnej konfiguracji wraz z półką lub z uchwytem (montaż, szkolenie pracowników; licencja wielostanowiskowa z oprogramowaniem dla nauczycieli)	<p>Tablica interaktywna w technologii dotykowej - pozycjonowana w podczerwienu, forma obsługi palcem, pisakiem lub innym przedmiotem. Przekątna obszaru aktywnego 195 cm, (77").</p> <p>Wymiary zewnętrzny: 172 x 131 cm, Obszar interaktywny 156 x 116cm, waga 21,80 kg. Cechy wyróżniające: technologia rozpoznawania gestów multi touch, Klawisze szybkiego dostępu po obu stronach tablicy, lekki, poręczny, wskaźnik 100 cm dla mniejszych dzieci, powierzchnia twarđa przeznaczona do rysowania, odporna na uszkodzenia mechaniczne, możliwość stosowania pisaków suchocieralnych.</p> <p>Czułość na nacisk: czujniki IR odbierają nie tylko lekki dotyk, ale też zbliżenie pisaka/palca mniej niż 2 mm od powierzchni tablicy.</p> <p>Rozdzielczość: 9600x9600,600dpi. Półka aktywna z klawiszami funkcyjnymi. Komunikacja tablicy z komputera za pomocą interfejsu USB. Zasilanie za pośrednictwem kabla USB (port USB). Zgodność z Systemami operacyjnymi Windows XP 32/64 bit, Windows Vista 32/64 bit, Windows 7 32/64 bit, Windows 8 32/64 bit. Prędkość odczytu współrzędnych min. 480 punktów na sekundę.</p> <p>Wyposażenie: 2 bezkolorowe pióra interaktywne, wskaźnik o dł. 100 cm, 1 zestaw do montażu naściennego, kabel USB (10 m).</p> <p>Oprogramowanie: Oprogramowanie do tablicy interaktywnej pozwalające na instalację i korzystanie w danej szkole na dowolnej liczbie komputerów bez konieczności dokonywania rejestracji. Załączone oprogramowanie powinno umożliwiać przygotowanie nauczycielom i uczniom w domach lekcji lub prezentacji za pomocą tego oprogramowania bez dodatkowej licencji i bez ograniczenia czasowego. Oprogramowanie musi działać i zawierać wszystkie wymienione funkcje bez podłączenia do Internetu. Wstawianie plików wykonanych w technologii Flash, plików graficznych, animacji, i filmów z wewnętrznej bazy oprogramowania obsługującego tablicę.</p> <p>Wstawianie tekstu za pomocą klawiatury ekranowej. Bezpłatny i nieograniczony czasowo dostęp</p>	1

	<p>do aktualizacji i nowych wersji oprogramowania. Zapisywanie oraz eksportowanie materiału powstałego na tablicy w formatach: plik graficzny, pdf, prezentacja Power Point oraz w wewnętrznym formacie oprogramowania tablicy. Pełne oprogramowanie w języku polskim, Licencja wieloosobowa. Pełna paleta narzędzi do tworzenia elektronicznych adnotacji: różnokolorowe pisaki, zakreślacze, pisaki tekstury, pióro stalówka, pióro pędzel, laserowe piórko - migający zakreślacz. Rozpoznawanie i konserwacja rysowanych odręcznie podstawowych figur geometrycznych. Narzędzia do geometrii: skalowana linijka, egierek, kątomierz, cyrkiel. Zmiana grubości i koloru dowolnego narysowanego obiektu, linii. Edycja obiektów: obrót, przesunięcie, zmiana rozmiarów, ustawianie kolejności, grupowanie i rozgrupowanie obiektów. W pełni edytowalna grafika. Wstawianie plików audio/video. Zakrywanie treści przy zastosowaniu kurtyny ekranowej i elektronicznego reflektora. Narzędzie umożliwiające przesunięcie całej zawartości grafiki lub tekstu jednym ruchem po całym ekranie. Dostępny alfabet gracki do zapisów matematycznych. Gwarancja minimum 5 lat.</p> <p>Wykonawca w ramach zrealizowanej dostawy tablicy zapewnia bezpłatny jej montaż oraz szkolenie dla pracowników, którzy będą ją obsługiwać.</p>	
2	<p>Projektor multimedialny</p> <p>Projektor krótkoogniskowy Technologia 3LCD, Rozdzielczość XGA (1.024 x 768), Jasność min. 2.600 ANSI Lumenów, Kontrast min. 1600:1, Pobór mocy max 280W, Żywotność źródła światła 6000h (ECO) / 5000h (tryb normalny), Moc/źródło światła max 230W, Współczynnik odległości 0.62 : 1, Odległość od ekranu 0.6 - 1.35 m, Odległość od ekranu dla obrazu 80" 0.98 m, Szerokość obrazu 1.01 - 2.24 m, Przekątna 50" - 110", Wejścia/Wyjścia: HDMI, VGAX2, S-VIDEO, AUDIO IN (mini jack), RCA (L/R), Obsługiwane rozdzielczości: VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, Kompatybilność wideo: PAL, SECAM, NTSC, 4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-N, HDTV, wbudowany głośnik 2x3W, Wyposażenie: Instrukcja obsługi, Kabel VGA (D-Sub 15), Kabel zasilający, Pilot.</p> <p>Gwarancja min. 3 lata na projektor. Gwarancja min. 3 lata na lampę.</p> <p>Menu ekranowe w języku polskim.</p>	1
3	<p>Laptop</p> <p>Procesor wielordzenowy 64 bitowy, dedykowany do pracy w komputerach mobilnych w testach Passmark CPU Mark osiągnący conajmniej 3500 pkt , Wyświetlacz LED HD+ 17,3" (1 600 x 900), antyrefleksyjny, Pamięć operacyjna min. 4 GB DDR3 1 600 MHz, Dysk twardy magnetyczny min. 500 GB, Karta dźwiękowa wbudowana zgodna z High Definition Audio, wbudowane głośniki stereo, karta graficzna min. 1 GB pamięci własnej z wsparciem DirectX 11, Napęd optyczny DVD-RW Dual Layer, wewnętrzny mikrofon, kamera internetowa, łączność 802.11 b/g/n , Fast Ethernet [10 / 100 / 1 000], Bluetooth w. 4.0 , Porty 1 x VGA, 1 x HDMI, 2 x USB 3.0, 2 x USB2.0, Multimedialny czytnik kart 3 w 1 (SD, SDHC, SDXC), 1 x wyjście słuchawek, 1 x wejście mikrofonu, 1 x RJ45 (LAN), 1 x</p>	1

		gniazdo zasilania, Klawiatura z wydzielonym układem numerycznym, Touchpad, Bateria Litow- jonowa, System operacyjny Windows 8 (64-bit), wyposażenie: zasilacz, mysz optyczna USB, torba dedykowana do oferowanego notebooku. Certyfikaty: normy ISO-9001, deklaracja zgodności CE, zgodność z dyrektywą RoHS. Gwarancja minimum 2 lata.	
4	Wizualizer HD 3,2 megapiksela z kablem USB do komputera	Rozdzielczość wyjściowa wizualizera [piksele]: Full HD (1080p) Matryca wizualizera [piksele]: min. 5 mln; Odświeżanie [k/s]: 30; Obszar skanowania [cm]: 40 x 30; Zoom cyfrowy wizualizera: x8; Zoom optyczny wizualizera: x10; Czytnik kart pamięci wizualizera; Wbudowane oświetlenie górne; Wyjścia: VGA (D-SUB15); DVI; Composite Video; Audio; Wejścia : VGA (D-SUB15); Mikrofon (3.5mm stereo mini Jack); Kensington Lock; USB; RS-232; Akcesoria standardowe: Zasilacz, przewód VGA, instrukcja obsługi, oprogramowanie, przewód USB, Pilot zdalnego sterowania.	1
5	Aparat cyfrowy	Obiektyw z minimum 20-krotnym zoomem optycznym i matrycą CMOS w technologii BSI o rozdzielczości min. 16 mln pikseli. Funkcja optycznej redukcji drgań pozwala uzyskać dużą ostrość zdjęć oraz stabilność obrazu widocznego na dużym wyświetlaczu LED, możliwość nagrywania filmów.	1
RAZEM			5


 WYKONAWCA
 Miasa w Drzewicy
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
 z siedzibą w Burmiszcu