

Część 6 – Gimnazjum Nr 1

Zakup wraz z dostawą doposażenia wyszczególnionych w załączniku nr 11 do SIWZ

Lp.	Nazwa towaru	Opis towaru	Jm.	Ilość
1.	FIZ, CHEM, BIOL, PDEZ - Zakup tonerów	Tonery do zakupionych drukarek	zestaw	4
2.	EKSPRESJA KULTURALNA - Aparat cyfrowy wraz z kartą pamięci, ładowarką i akumulatorami - warsztaty fotograficzne	Aparat cyfrowy nim. 20x zoom optyczny + obiektyw szerokokątny. Z doskonałą automatyką. Nagrywanie filmów HD z dużą ostrością. Posiadający funkcje: wysoka czułość ISO, optycznej redukcji drgań, wykrywania ruchu oraz robienia zdjęć 3D. Posiadający kartę pamięci szybkiego reagowania o pojemności min. 32GB oraz bezprzewodową transmisję danych. Akumulatory renomowanej firmy o dużej pojemności.	zestaw	1
3.	EKSPRESJA KULTURALNA - Sprzęt nagłaśniający i mikrofony - warsztaty muzyczne	Sprzęt nagłaśniający i mikrofon: kolumna aktywna PXI-8P mikrofon dynamiczny Wymagania: duży głośnik nisko-średniotonowy, aktywny system nagłośnieniowy do bezpośredniego połączenia z sygnałem dźwięku (np. CD Player, mikrofon), regulowany poziom wejścia mikrofonowego i liniowego, dwupoziomowa regulacja sygnału głównego, mocny bas przez pojemny korpus i system bas-reflex, dobra w pozycji stojącej jak i osadzona na statywie, solidna kratka dobrze chroniąca głośnik przed wszelkimi uszkodzeniami, odporna na zarysowania obudowa, łatwy transport, ma nadawać się zarówno do stałej instalacji jak i muzyki na żywo. Moc: 450+50 W, Głośniki: 15" + 1" Driver, Max. SPL: 120 dB, Pasmo przenoszenia: 55 Hz - 18 kHz, Wymiary: 730 x 500 x 360 mm , Waga: ok.20 kg. Mikrofon dynamiczny - mikrofon do szerokich zastosowań wokalnych i instrumentalnych, ważne jest zachowanie dynamiki mikrofonu w całym paśmie charakterystyki, podbicie charakterystyki w okolicach 4 kHz i podcięcie poniżej 100 Hz .Specyfikacja SV 100, zastosowania instrumentalne i wokalne, doskonały do karaoke i nagrań domowych, charakterystyka kardoidalna, pasmo: 50 15.000Hz, poziom wyjścia (przy 1kHz): 52 dBV/Pa (Pa=dB SPL), impedancja: 600 ohm, magnes neodymowy, szeroka charakterystyka i wysoki poziom wyjścia pozwalające uzyskać czysty dźwięk, solidna metalowa konstrukcja, wbudowany wyłącznik, wymiary: 173,8mm x 52,6mm, waga: 244 g, W zestawie: Mikrofon Shure SV 100, kabel 4,5m z gniazdem XLR (canon żeński) jack 1/4" , akcesoria	zestaw	1
4.	Radiomagnetofon z odtwarzaczem CD i wyjściem na USB	Radiomagnetofon z odtwarzaczem CD wejściem USB Radiomagnetofon czyta formaty Mp3, WMA oraz płyty CD - CD-RW. Posiadający pilota oraz wyświetlacz LCD. Duża siła głośności	sztuka	2
5.	EKSPRESJA KULTURALNA - Sprzęt oświetleniowy - warsztaty teatralne	Oświetlenie sceniczne - reflektor punktowy typu LED z filtrami	zestaw	1
6.	EKSPRESJA KULTURALNA - Kamera wraz z kartą pamięci, ładowarką, akumulatorami i statywem • warsztaty	Kamera FULL HD pozwalająca tworzyć filmy w technologii Dolby® Digital 5.1 kanałów. Posiadająca dotykowy ekran z polskim menu. Posiadająca dysk twardy min. 120GB oraz kartę pamięci min. 32GB. Całkowita rozdzielczość to min. 9 megapikseli a zoom optyczny to minimum 12krotny. obowiązkowo stabilizacja obrazu i	zestaw	1

	teatralne	system rozpoznawania twarzy.Kamera wraz z kartą pamięci, ładowarką, akumulatorkami i statywem		
7.	Zestaw komputerowy (laptop, myszka, system operacyjny)	Matryca 15,6 LED/PROCESOR INTEL CORE i5-3210M 2,5Ghz TURBO 3,1 GHz PAMIĘĆ 4 GB DDR3/HDD 750GB/ GRAFIKA GEFORCE GT620M 1 GB WIFI N/CZYTNIK KART PAMIĘCI/ KAMERA/GIGABIT LAN/HDMI BLUETOOTH 4,0/KOLOR TITAN SILVER WINDOWS 7 HOME PREMIUM 64 BIT MYSZKA	zestaw	1
8.	Projektor multimedialny	PROJEKTOR Cechy: technologia DLP rozdzielczość SVGA (800X600) jasność 2700 ANSI Im kontrast 13000:1 waga 2,5 kg długa żywotność lampy - do 6000 godzin konstrukcja bez filtra technologia projekcji 3D regulacja keystone +/-40 stopni wbudowany głośnik 2W złącze HDMI	sztuka	1
9.	Drukarka kolorowa laserowa	Rodzaj urządzenia: Faks / kopiarka / drukarka / skaner. Typ kopiarki: Cyfrowa. Technologia druku: Laser - kolorowy. Zgodność z systemem Windows XP, Vista ora Win7. Dodatkowo automatyczny duplex. Urządzenie wielofunkcyjne laserowe - kolorowe z dołączonymi tunerami (kolorowe + czarny)	sztuka	1
10.	Tablica interaktywna (wraz z oprogramowaniem)	Rozdzielczość (linie na cal): 1000 linii na cal / 16 000 dpi, Powierzchnia: Wzmocnione PCV odporne na uszkodzenia mechaniczne, Pisaki w zestawie: 4 pisaki elektroniczne: 2 pisaki elektroniczne zasilane bateriami AAA, 2 pisaki elektroniczne nie wymagające wymiany baterii (zasilane kondensatorem) + stacja dokująca zasilana z portu USB umożliwiająca ustawienie na stole lub montaż na ścianie. Wystarczy na ok 20 sekund odłożyć pisak do stacji jest gotowy do pracy, Systemy operacyjne: Zgodność z systemami operacyjnymi:Windows 2000/XP/Vista/7 (32 i 64 bity), Linux, MacOS. Interaktywna tablica elektromagnetyczna współpracująca z projektorem multimedialnym o przekątnej roboczej obrazu min. 241,2 (94"). Oprogramowanie w języku polskim. Podręczne menu kontekstowe (niezależne dla każdego pisaka). W zależności od wykonywania czynności (pisanie lub edycja) użytkownik ma dostępne "pod ręką" tylko potrzebne funkcje. Praca na warstwach graficznych, blokowanie poszczególnych warstw, grupowanie elementów, definiowanie przeźroczystości. Praca na kilku dokumentach (skoroszytach) w jednym oknie programu. Zdrapka - wyjątkowe narzędzie umożliwiające samodzielne tworzenie atrakcyjnych, interaktywnych ćwiczeń. Narzędzia do geometrii - cyrkiel, linijka, ekierka, kątomierz umożliwiające automatyczny pomiar długości odcinków oraz kątów. Rozpoznawanie pojedynczych liter (również polskich) oraz wyrazów napisanych odręcznie i przekształcenie ich na czcionkę komputerową. Kamera ekranu rejestrująca wszystkie czynności wykonywane na tablicy lub innej aplikacji tzn. pisanie, zaznaczanie, rysowanie, wstawianie zdjęć itd. i zapisująca je w formacie filmu avi. Możliwość wstawiania tabel i ich edycji. Możliwość otwarcia prezentacji Power Point i edycji	sztuka	1

		poszczególnych elementów przy pomocy narzędzi programu (w tym pól tekstowych). Możliwość aktualizacji online		
--	--	--	--	--