

Nazwa Szkoły	SZCZEGÓLOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA		
	PROJEKT "SZKOŁA ZAWODOWCÓW"		
	WYPOSAŻENIE PRACOWNI - POWIAT ŚWIECKI pakiet nr 3		Liczba
Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Świeciu	Nazwa produktu	tablet	8
	Charakterystyka produktu	Model TAB E 9.6 T561 Procesor czterordzeniowy 1.3GHz Pamięć wbudowana [GB] 8 GB Czytnik kart pamięci, maksymalna pojemność karty pamięci [GB] do 128 GB wyświetlacz Technologia TFT, przekątna ekranu [cal] 9.6", ilość kolorów [mln] 16 mln, rozdzielczość [piksele] 1280 x 800 (WXGA), łączność 2G (EDGE, GPRS), 3G (HSPA+), Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Bluetooth 4.0, GPS.	
	Nazwa produktu	serwer stelażowy z kontrolerem pamięci masowej	1
	Charakterystyka produktu	Procesor Dual-core 2,41GHz Pamięć ram 1GB DDR3 - rozszerzenie do 8GB Pamięć flash 512 MB Ilość dysków twardych 4 x 3,5" / 2,5" SATA I/II/III HDD lub SSD Porty sieciowe 2 x RJ-45 Gigabit Ethernet Porty 4 x USB 3,0, 1 x USB 2,0, 1 xHDMI Montaż 1U, rack System plików-dyski wewnętrzne EXT3, EXT4 Tryby RAID Single Disk, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 5 + Hot Sp, Wake on LAN, obsługiwane protokoły sieciowe-1 CIFS/SMB, AFP, NFS, FTP, FTPS, SFTP, TFTP, obsługiwane protokoły sieciowe-2 HTTP/HTTPS, Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, SMTP, SMC Target, LUN 256/256	
	Nazwa produktu	dysk twardey	5
	Charakterystyka produktu	Dysk twardey - wewnętrzny, pojemność: 2 TB, form Factor: 3.5 "x 1 / 3H, interfejs: SATA 6Gb / s, szybkość transferu danych: 600 MBps rozmiar bufora: 64 MB, cechy: IntelliPower, zaawansowanej technologii Format, NAS kompatybilny, technologii NASware, 3D Aktywna Balans Plus, SMART	
Nazwa produktu	projektor multimedialny	1	
Charakterystyka produktu	Rozdzielczość optyczna min. 1024x768, jasność min. 2200 ANSI Lumenów (w trybie "eco" min. 1600 ANSI Lumenów), kontrast min. 4000:1, format obrazu (standard) 4:3, wejścia/wyjścia: D-Sub, RCA (video), S-Video, HDMI, stereo mini Jack, wbudowany głośnik stereo, torba na projektor, kabel zasilający i sygnałowy RGB i przewód HDMI, wskaźnik laserowy, pilot, technologia LCD.		

Nazwa produktu	multimetr cyfrowy	
Charakterystyka produktu	Parametry napięć: (DC) 0,1000 V w podzakresach, (AC) 0,700 V w podzakresach, prądu DC/AC 0,20 A w podzakresach, rezystancji 0,40 MW w podzakresach, pojemności 0,20 mF w podzakresach, częstotliwości 0,20 kHz w podzakresach, pomiar pętli prądowej (%4-20 mA), pomiar rzeczywistej wartości skutecznej dla AC/AC+DC, podstawowy błąd pomiaru ≤ 0,5%, funkcja pomiaru poziomu w dBm, test diod, test ciągłości obwodu, osłona gumowa przed udarami mechanicznymi, zasilanie z baterii lub akumulatora.	6
Nazwa produktu	komputer stacjonarny z oprogramowaniem	
Charakterystyka produktu	Komputer klasy PC z 2 letnią gwarancją, procesor czterordzeniowy o częstotliwości min. 3 GHz, min. 4 GB RAM, dysk twardy min. 500 GB SATA, napęd optyczny DVD +/- RW, karta sieciowa 100/1000 Mbps, karta grafiki, mysz, klawiatura, monitor LED 24", rozdzielczość 1920 x 1080 pikseli, czas reakcji matrycy 5 ms, jasność 250 cd/m2, format panoramiczny, typ sygnału wejściowego D-Sub, HDMI, system operacyjny 64 bit, program antywirusowy.	3
Nazwa produktu	urządzenie wielofunkcyjne	
Charakterystyka produktu	Urządzenie wielofunkcyjne laserowe monochromatyczne, funkcje: drukowanie, skanowanie, kopiowanie, druk 33 str./min, rozdzielczość druku min. 1200/600 dpi, pamięć min. 16 MB, złącze USB, skanowanie w rozdzielczości 600 x 600 dpi w kolorze.	1
Nazwa produktu	projektor multimedialny	
Charakterystyka produktu	Rozdzielczość optyczna min. 1024x768, jasność min. 3000 ANSI Lumenów (w trybie „eco” min. 1600 ANSI Lumenów), kontrast min. 4000:1, format obrazu (standard) 4:3, żywotność lampy min. 5000 h – tryb normalnej pracy, porty/złącza wejścia/wyjścia: D-Sub, RCA (video), S-Video, HDMI, stereo mini Jack, wbudowany głośnik o mocy min. 5W (stereo), torba na projektor i dołączony fabrycznie kabel zasilający i sygnałowy RGB oraz przewód HDMI, wskaźnik laserowy, pilot, technologia – LCD, wraz z ekranem: rozwijany elektrycznie, powierzchnia projekcyjna: matowa, biała, rozmiar powierzchni projekcyjnej: szerokość: min. 180 cm, wysokość: min. 135 cm, format: 4:3 lub 16:9, sterowanie: ręczne lub bezprzewodowe, mocowanie: ścienne lub sufitowe.	1
Nazwa produktu	laptop	
Charakterystyka produktu	Procesor 2x1.9 GHz (Turbo 2.9GHz), dysk twardy 1000 GB, 3MB cache, 16 GB pamięci operacyjnej DDR3, superszybki dysk SSD 256 GB, matryca matowa 14" HD, 3 letnia gwarancja producenta NBD Obudowa ze stopu Tri-metal z powłoką z anodyzowanego aluminium, klasa biznesowa, złącze HDMI, mini DisplayPort, 3 porty USB 3.0, zaawansowane narzędzia ochrony danych High Definition Audio, czytnik kart pamięci SD, panel z obsługą gestów wielodotykowych, oryginalny system operacyjny 64-bit w języku polskim.	1
Nazwa produktu	laptop	
Charakterystyka produktu	System operacyjny 64-bit w języku polskim, procesor 2,3 - 2,8 GHz, liczba rdzeni procesora 2, pamięć podręczna CACHE 3 MB, ekran 17,3", 1600 x 900 pikseli (16:9), pamięć RAM 8 GB, DDR3L 1600MHz, dysk twardy 1000 GB, SATA 5400 obr/min pamięć własna karty graficznej 2048 MB, napęd, kamera, rodzaj napędu Super Multi DVD+/-RW/RAM, wbudowana kamera tak 0,92 mln pikseli karta dźwiękowa zintegrowana, wbudowane głośniki 2, wbudowany mikrofon, karta bezprzewodowa Wi-Fi 802.11 a/c, bluetooth, karta sieciowa 10/100 Mbps, czytnik kart pamięci 3 w 1 (SD, SDHC, SDXC) Wyjścia / wejścia: wyjście HDMI, złącze USB 2.0 2 Złącze USB 3.0 1, złącze Combo jack (wejście/wyjście audio), parametry fizyczne urządzenie wskazujące TouchPad, podświetlana klawiatura.	1
Nazwa produktu	tablica flipchart	
Charakterystyka produktu	trójnóg z regulacją wysokości, półka na markery, do papierowych Euro bloków 70x100 cm	1
Nazwa produktu	drukarka laserowa ze skanerem i kopiarką A4	
Charakterystyka produktu	- urządzenie wielofunkcyjne laserowe monochromatyczne, - funkcje: drukowanie, skanowanie, kopiowanie, - druk 20 str./min, rozdzielczość druku min. 1200/600 dpi, pamięć min. 16 MB, złącze USB, - skanowanie w rozdzielczości 600x600 dpi w kolorze.	1
Nazwa produktu	telewizor	
Charakterystyka produktu	- technologia: LCD, - przekątna ekranu: min 47" Full HD, - format obrazu: 16:9, - rozdzielczość obrazu: 1920 x 1080, - odświeżanie obrazu: 200 (Hz), - kontrast: 80000:1 (dynamiczny), - 3 x HDMI, 2 x USB.	1
Nazwa produktu	tablica szkolna biała suchościeralna	
Charakterystyka produktu	Powierzchnia biała suchościeralna, magnetyczna o wymiarach co najmniej 240 x 120 cm.	1