

Załącznik nr 3.1 do SIWZ

Opis przedmiotu zamówienia – część pierwsza zamówienia

L.p.	Doposażenie	Opis przedmiotu zamówienia/minimalne wymagania techniczne	Ilość
1.	Projektor multimedialny (zad. 1, zad. 3, zad. 4, zad. 6, zad. 7, zad. 8, zad. 12)	– 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, – 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. 5 W (stereo), – technologia – LCD, Wypożyczenie i okablowanie: – dołączony fabrycznie kabel zasilający i sygnałowy RGB oraz przewód HDMI, – wskaźnik laserowy, pilot, – przewód do podłączenia projektora HDMI/D-Sub długości min. 10m	7 szt.
2.	Skaner A3 płaski (zad. 1)	– skaner współpracujący ze sprzętem komputerowym zamawianym w ramach niniejszego zamówienia, – płaski, – format skanu A3, – skanowanie w rozdzielczości min. 1200x600 dpi w kolorze	1 szt.

3.	Laptop z oprogramowaniem antywirusowym (zad. 1 – 16 szt. zad. 7 – 1 szt. zad. 10 – 8 szt.)	– komputer klasy PC lub równoważny, kompatybilny z oprogramowaniem posiadanym przez szkołę, ujętym do zakupienia w ramach przedmiotowego zamówienia oraz z możliwością podłączenia do istniejącej sieci INTRANET, – min. 2 letnia gwarancja, – przekątna ekranu min. 15”, – procesor min. dwurdzeniowy o częstotliwości min. 2,2 GHz, – min. 4 GB RAM, – dysk twardy min. 320 GB, – napęd optyczny DVD +/- RW, – karta sieciowa, – karta grafiki min 2 GB RAM, – min. 2 porty USB.2.0, – porty/złącza wejścia/wyjścia: D-Sub, HDMI, – mysz przewodowa ze złączem USB, trzy przyciski, 1 rolka, – klawiatura przewodowa ze złączem USB, – kamera internetowa, – system operacyjny min. Win 7 Professional lub równoważny (kompatybilny z posiadanym przez szkołę pakietem biurowym MICROSOFT OFFICE 365, programami: AutoCAD, Corel DRAW, C-GEO, Gardenphilia oraz szkolną siecią komputerową), – program antywirusowy – licencja na min. 3 lata, ochrona w czasie rzeczywistym, zaporą sieciowa, filtr antyspamowy	25 szt.
4.	Switch 16-portowy (zad. 1)	- zarządzalny - obsługa VLAN - 16 portów min. 1Gbit/s	1 szt.

5.	Zestawy komputerowe z dostępem do Internetu (monitor 24" komputer klawiatura mysz (zad. 3 – 23 szt.) /Komputer stacjonarny z dostępem do Internetu (zad. 5 – 1 szt.) /komputer stacjon. zestaw z monitorem klawiaturą myszą i oprogramowaniem antywirusowym (zad. 13 – 1 szt.)	– komputer klasy PC lub równoważny, kompatybilny z oprogramowaniem posiadanym przez szkołę, ujętym do zakupu w ramach przedmiotowego zamówienia oraz z możliwością podłączenia do istniejącej sieci INTRANET, – z min. 2 letnią gwarancją, – procesor min. dwurdzeniowy o częstotliwości min. 2,5 GHz, – min. 4 GB RAM, – dysk twardy min. 320 GB, – napęd optyczny DVD +/- RW, – karta sieciowa, – karta grafiki min 2 GB RAM – min. 4 porty USB.2.0 – mysz przewodowa ze złączem USB, trzy przyciski, 1 rolka, – klawiatura przewodowa ze złączem USB, – opcjonalnie kamera internetowa, – 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 min. Win 7 Professional lub równoważny (kompatybilny z posiadanym przez szkołę pakietem biurowym MICROSOFT OFFICE 365, programami: AutoCAD, Corel DRAW, C-GEO, Gardenphilia oraz szkolną siecią komputerową)	25 szt.
5.1.	Oprogramowanie (program) antywirusowe do zestawów z pozycji Nr 5	program antywirusowy – licencja na min. 3 lata, ochrona w czasie rzeczywistym, zaporę sieciową, filtr antyspamowy	25 szt.
6.	Monitor 24" (zad. 12)	– rozdzielczość 1920 x 1080 pikseli, – czas reakcji matrycy 5 ms, – jasność 250 cd/m², – format panoramiczny, – typ sygnału wejściowego D-Sub, HDMI	1 szt.

7.	Switch 24-portowy (zad. 3)	- zarządzalny - obsługa VLAN - 24 porty min. 1Gbit/s	1 szt.
----	-------------------------------	--	--------