



Opis przedmiotu 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)	<ul style="list-style-type: none"> - 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), HDMI, stereo mini Jack, - wbudowany 1 głośnik o mocy minimum 5 Watt, zapewniający wystarczające nagłośnienie w małym pomieszczeniu, bez konieczności podłączania do głośników zewnętrznych. Możliwość odtwarzania sygnału stereo z dwóch kanałów - technologia – LCD, <p>Wyposażenie i okablowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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)	<ul style="list-style-type: none"> - 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.)	<ul style="list-style-type: none"> - 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, - min. 2 letnia gwarancja, - przekątna ekranu min. 15”, - 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. 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 WINDOWS 10 Pro 64-bit lub równoważny (kompatybilny z posiadanym przez szkołę pakietem biurowym MICROSOFT OFFICE 365, programami: AutoCAD, Corel DRAW, C-GEO, Gardenphilia oraz szkolną siecią komputerową), Zamawiającym jest szkoła wersja WINDOWS 10 EDUCATION jest dopuszczalna - program antywirusowy – licencja na min. 3 lata, ochrona w czasie rzeczywistym, zaporę sieciową, filtr antyspamowy 	25 szt.
4.	Switch 16-portowy (zad. 1)	<ul style="list-style-type: none"> - zarządzalny - obsługa VLAN - 16 portów min. 1Gbit/s 	1 szt.

5.	<p>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.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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, - 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 WINDOWS 10 Pro 64-bit lub równoważny (kompatybilny z posiadanym przez szkołę pakietem biurowym MICROSOFT OFFICE 365, programami: AutoCAD, Corel DRAW, C-GEO, Gardenphilia oraz szkolną siecią komputerową), Zamawiającym jest szkoła wersja WINDOWS 10 EDUCATION jest dopuszczalna 	25 szt.
5.1.	<p>Oprogramowanie (program) antywirusowe do zestawów z pozycji Nr 5</p>	<p>program antywirusowy – licencja na min. 3 lata, ochrona w czasie rzeczywistym, zapora sieciowa, filtr antyspamowy</p>	25 szt.
6.	<p>Monitor 24" (zad. 12)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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.	<p>Switch 24-portowy (zad. 3)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - zarządzalny - obsługa VLAN - 24 porty min. 1Gbit/s 	1 szt.