

Szczegółowy wykaz sprzętu komputerowego**Pozycja 1 - Stacja robocza typu Fujitsu Esprimo C710 lub równoważna*****Ilość – 7 szt.**

L.p.Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Typ	<ul style="list-style-type: none"> • Komputer stacjonarny
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> • Komputer stacjonarny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji merytorycznych, aplikacji biurowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej
Płyta główna	<ul style="list-style-type: none"> • Częstotliwość pracy magistrali FSB- zgodna z oferowanym modelem procesora • Minimum 1 złącze PCI-EXPRESS x16 • Minimum 3 złącza Kontrolera HDD SATA • Minimum 4 złącza USB 2.0 (lub wyższe) • Zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000 • Płyty ze sterownikami do oferowanego systemu operacyjnego Microsoft Windows 7 Professional PL i Microsoft Windows XP Professional PL
Chipset	<ul style="list-style-type: none"> • Dostosowany do oferowanego procesora
Procesor	<ul style="list-style-type: none"> • Min. 45903 CTP In MTOPS (Milion Theoretical Operations Per Second) • Min. 0.007 APP in WT (Weighted TFLOPS) współczynniki na podstawie danych producentów.
Pamięć RAM	<ul style="list-style-type: none"> • Min. 4 GB • Wolne złącza pamięci: min 1
Dysk Twardy	<ul style="list-style-type: none"> • Dysk twardy o pojemności minimum 500GB
Karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> • Minimum 1 wyjście DVI • Minimum 1 wyjście VGA • PCI-EXPRESS x16 lub zintegrowana • Minimalna rozdzielczość 1024x768
Karta dźwiękowa	<ul style="list-style-type: none"> • Zintegrowana z płytą główną
Klawiatura	<ul style="list-style-type: none"> • Standard - USB • Standard – zgodny z portami płyty głównej • Nie dopuszcza się stosowania adapterów
Mysz	<ul style="list-style-type: none"> • Optyczna, rolka, • Standard – zgodny z portami płyty głównej • Nie dopuszcza się stosowania adapterów
Napędy Optyczne	<ul style="list-style-type: none"> • Standard DVD +/- z możliwością nagrywania wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt
Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> • Obudowa typu USFF (Ultra Small Form Factor) umożliwiająca pracę poziomą lub pionową • Zasilacz dostosowany do oferowanego sprzętu • Możliwość podłączenia urządzeń USB 2.0 do przedniego panelu obudowy • Wyprowadzone dodatkowo na przedni panel porty audio (microfon, głośniki) • Wyprowadzone dodatkowo na przedni panel porty USB szt. 2
System operacyjny	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 7 Professional PL SP 1 OEM preinstalowany z nośnikiem z możliwością instalacji systemu Microsoft Windows XP Professional SP3 OEM
Oprogramowanie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Office 2010 Small Business OEM z nośnikiem
Monitor	<ul style="list-style-type: none"> • Przekątna ekranu zawiera się w przedziale: 17 – 19 cali • Max. rozmiar plamki 0.29 mm • Min. jasność 250 [Cd/m²]

Specyfikacja Sprzętu PUP Wieluń

*) równoważny tj. spełniający podane wymagania minimalne

	<ul style="list-style-type: none"> • Czas reakcji max (gray-to-gray) 5ms • Min kąt widzenia w pionowo / poziomo 160/170 stopni • Rozdzielczość optymalna 1280x1024 • Min. współczynnik kontrastu 800:1 • Min 1 wejście zgodne z wyjściem karty graficznej bez konieczności używania „prześciówek” • Obsługa kolorów 16,7 mln • Wbudowane głośniki lub zintegrowane z monitorem • Zgodny ze standardami ENERGY STAR® 5.0
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • Przez minimum 36 miesięcy • Obsługa serwisowa świadczona w języku polskim • Dyski twarde w przypadku awarii pozostają w siedzibie zamawiającego
Wsparcie techniczne	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. • Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.

Pozycja 2 – Drukarka laserowa lub LED A4 typu KYOCERA FS-1320D lub równoważny*
+ eksploatacja (35000 kopii: strony A4, o pokryciu zgodnym ze standardem ISO/IEC 19752)
Ilość – 3 szt.

Lp.Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Prędkość druku w czerni na papierze formatu A4	<ul style="list-style-type: none"> • minimum 35 stron/min
Technologia druku	<ul style="list-style-type: none"> • Druk laserowy lub LED
Jakość druku	<ul style="list-style-type: none"> • 1200 x 1200 dpi
Obsługiwane języki drukarki	<ul style="list-style-type: none"> • PCL 5, PCL 6, emulacja Postscript poziom 3 z automatycznym przełączaniem języków
Liczba podajników papieru	<ul style="list-style-type: none"> • minimum 2
Podajnik papieru	<ul style="list-style-type: none"> • minimum na 250 arkuszy, podajnik uniwersalny na minimum 50 arkuszy
Druk dwustronny	<ul style="list-style-type: none"> • automatyczny moduł druku dwustronnego
Obsługiwane formaty nośników	<ul style="list-style-type: none"> • podajnik 1: min. A4, A5, A6, B5, koperty (C5, B5, DL) • podajnik 2: min. A4, A5, A6
Interfejsy komunikacyjne	<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0
Certyfikaty	<ul style="list-style-type: none"> • ENERGY STAR, CE
Normatywny cykl pracy (miesięcznie format A4)	<ul style="list-style-type: none"> • minimum 50000 kopii
Obsługiwane systemy operacyjne	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows XP Professional, Windows Vista, Windows 7.
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • przez minimum 24 miesiące • wszelkie naprawy mogą być wykonywane jedynie w miejscu użytkowania sprzętu • czas usunięcia zgłoszenia zgłoszonej usterki/awarii: maksimum do końca drugiego dnia roboczego po dniu zgłoszenia.
Wposażenie	<ul style="list-style-type: none"> • komplet kabli zasilających i logicznych, dokumentacja i sterowniki na nośnikach CD

Specyfikacja Sprzętu PUP Wieluń

*) równoważny tj. spełniający podane wymagania minimalne

Pozycja 3 – Skaner typu HP ScanJet G4050 lub równoważny*
Ilość – 2 szt.

L.p.Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Rozdzielczość skanowania	<ul style="list-style-type: none"> Min 4800dpi
Formaty dokumentów	<ul style="list-style-type: none"> Maksymalny format dokumentów powinien mieć wielkość minimum szerokość 210mm i wysokość 297mm
Typ skanera	<ul style="list-style-type: none"> Stolikowy skaner płaski
Rozwiązania komunikacyjne	<ul style="list-style-type: none"> Hi-Speed USB 2.0
Panel sterowania	<ul style="list-style-type: none"> Zewnętrzny wyposażony w przyciski : scan, copy
Certyfikaty	<ul style="list-style-type: none"> ENERGY STAR, CE
Obsługiwane systemy operacyjne	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows XP Professional, Windows Vista, Windows 7.
Opcje	<ul style="list-style-type: none"> możliwość zapisania skanu w formacie PDF przy użyciu oprogramowania urządzenia
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> przez minimum 24 miesiące wszelkie naprawy mogą być wykonywane jedynie w miejscu użytkowania sprzętu
Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> komplet kabli zasilających i logicznych, dokumentacja i sterowniki na nośnikach CD

Pozycja 4 – Zasilacz awaryjny typu Fideltronik Lupus KR1000 lub równoważne*
Ilość – 2 szt.

L.p.Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> Zasilacz UPS przystosowany do pracy ciągłej w systemach informatycznych spełniające wysokie wymagania
Technologia	<ul style="list-style-type: none"> On-line
Moc (VA)/(W)	<ul style="list-style-type: none"> 1000VA /700W
Napięcie wejściowe	<ul style="list-style-type: none"> Zawiera się w zakresie od 160V do 295V dla 100% obciążenia
Napięcie wyjściowe	<ul style="list-style-type: none"> 230V 50 Hz(kształt sinusoida) praca bateryjna
Porty wej/wyj	<ul style="list-style-type: none"> RS232, USB, minimum 3 szt. gniazd wyjściowych w standardzie IEC320
Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> Rozładowanie baterii, przeciążenie, zwarcie, przegrzanie
Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> Oprogramowanie do współpracy z komputerem pozwalające monitorować stan napięcia, włączyć lub wyłączyć urządzenie wraz z licencjami jeżeli są wymagane, Oprogramowanie obsługujące minimum systemy Microsoft Windows XP Professional, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7. komplet kabli zasilających i logicznych, dokumentacja i sterowniki na nośnikach CD
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> Minimum 24 miesiące

Pozycja 5 – Program Antywirusowy Kaspersky Business Space Security dla 30 stanowisk na 2 lata
Ilość – 1 szt.

L.p.Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> Uzupełnienie ochrony pozostałych stacji roboczych pracujących w sieci
Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> Nośnik z oprogramowaniem

Specyfikacja Sprzętu PUP Wieluń

*) równoważny tj. spełniający podane wymagania minimalne

	<ul style="list-style-type: none"> • Licencja na użytkowanie
--	---

Pozycja 6 – System operacyjny Microsoft Windows 7 Professional pl OEM wersja 64 bitowa
Ilość – 1 szt.

L.p.Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> • Zarządzanie stacją roboczą
Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> • Nośniki z oprogramowaniem dla wersji 64 bitowej • Licencja na użytkowanie

Pozycja 7 – System operacyjny Microsoft Windows 7 Ultimate pl OEM wersja 64 bitowa
Ilość – 1 szt.

L.p.Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> • Zarządzanie stacją roboczą – administracyjną
Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> • Nośniki z oprogramowaniem dla wersji 64 bitowej • Licencja na użytkowanie

Pozycja 8 – Program do wirtualizacji serwerów typu VMware vSphere 5 lub równoważny*
Ilość – 1 szt.

L.p.Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> • Przeniesienie usług serwera Netware do środowiska wirtualnego.
Opis	<ul style="list-style-type: none"> • Wersja VMware vSphere 5 Essentials Kit for 3 hosts max 2 processors per host) and 192 GB vRAM entitlement • Wsparcie na 1 rok (subscription only for VMware vSphere 5 Essentials kit for 1 year)
Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> • Nośniki z oprogramowaniem • Licencja na użytkowanie

Pozycja 9 – Program bazodanowy Microsoft SQL Server 2012 Standard
Ilość – 1 szt.

L.p.Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> • Zarządzanie bazą danych programu płatnik
Opis	<ul style="list-style-type: none"> • Program + licencje w ramach licencji grupowej (GOVERNMENT) • SQL SvrStd 2012 OLP NL Gov – licencja na serwer – 1 szt. • SQLCAL 2012 OLP nl Gov UsrCA – licencja dostępowa – 10 szt.
Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> • Nośniki z oprogramowaniem dla wersji 64 bitowej i 32 bitowej • Licencja na użytkowanie