

Część I Produkty oferowane			
Wymagane parametry (cechy)	Ilość szt.	Oferowane parametry (dokładny opis)	Ilość szt.
2	3	4	5
<p><b>1/ Mysz komputerowa – 1szt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podłączenie przewodowe</li> <li>• Interfejs: USB</li> <li>• Technologia wykrywania ruchu: Laser</li> <li>• Ilość przycisków: 6</li> <li>• Interfejsy: 1 x USB - 4-pin USB typ A</li> <li>• Kable 1 x kabel USB – zintegrowany</li> <li>• Gwarancja min 24 m-ce</li> </ul> <p><b>2/ Pendrive – 1szt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojemność 32 GB</li> <li>• Szybkość odczytu [MB/s] min. 150</li> <li>• Podłączenie do komputera: USB 3.0 (USB 3.1 Gen1)</li> <li>• Obudowa Metalowa</li> <li>• Możliwość zawieszenia</li> </ul>		<p>..... (model/typ)</p> <p>..... (prosimy o jednoznacznie wskazanie zaoferowanego oprogramowania)</p> <p>..... (prosimy o jednoznacznie wskazanie zaoferowanego oprogramowania)</p>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>Gwarancja min 24 m-ce</li> </ul>			
---	--	--	--

**UWAGA:**

- Nie wymienione parametry oferowanych urządzeń przyjmowane są za zgodne z siwz. Urządzenia będą weryfikowane na podstawie nazwy modelu/typu.
- Przedmiot zamówienia musi być kompletny, posiadać: instrukcję obsługi, aprobaty techniczne oraz wszystkie niezbędne dokumenty wymagane przy tego typu sprzęcie; winien być wyposażony we wszystkie niezbędne elementy (przyłącza, kable, itp.) niezbędne do uruchomienia i pracy u zamawiającego do celu dla którego przedmiot zamówienia jest zakupywany, bez konieczności zakupu, przez zamawiającego dodatkowych elementów.
- Do dostarczonego sprzętu musi być dołączona instrukcja obsługi sprzętu, w formie papierowej/drukowanej lub na nośniku CD/DVD, w języku polskim.
- Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na oprogramowanie równoważne do podanego wyżej. Zamawiający uzna ofertę za równoważną, jeżeli spełnione będą parametry określone w załączniku nr 2 do niniejszej specyfikacji – opis przedmiotu zamówienia.

Część II Produkty oferowane			
Wymagane parametry (cechy)	Ilość szt.	Oferowane parametry (dokładny opis)	Ilość szt.
2	3	4	5
<p><b>Pendrive – 4szt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pojemność 16 GB</li> <li>Typ podłączenia USB 2.0</li> <li>Maksymalna prędkość zapisu min. 6 MB/s</li> <li>Maksymalna prędkość odczytu (Mb/s) min. 17 MB/s</li> </ul>		<p>..... (model/typ)</p> <p>..... (prosimy o jednoznacznie wskazanie zaoferowanego oprogramowania)</p> <p>..... (prosimy o jednoznacznie wskazanie zaoferowanego oprogramowania)</p>	

<ul style="list-style-type: none"><li>• Wymiary 51 x 21 x 8 mm</li><li>• Zamykana nasadkę chroniącą złącze USB.</li><li>• Kolor niebieski.</li><li>• Gwarancja min 24 m-ce</li></ul>			
--	--	--	--

**UWAGA:**

1. Nie wymienione parametry oferowanych urządzeń przyjmowane są za zgodne z siwz. Urządzenia będą weryfikowane na podstawie nazwy modelu/typu.
2. Przedmiot zamówienia musi być kompletny, posiadać: instrukcję obsługi, aprobaty techniczne oraz wszystkie niezbędne dokumenty wymagane przy tego typu sprzęcie; winien być wyposażony we wszystkie niezbędne elementy (przyłącza, kable, itp.) niezbędne do uruchomienia i pracy u zamawiającego do celu dla którego przedmiot zamówienia jest zakupywany, bez konieczności zakupu, przez zamawiającego dodatkowych elementów.
3. Do dostarczonego sprzętu musi być dołączona instrukcja obsługi sprzętu, w formie papierowej/drukowanej lub na nośniku CD/DVD, w języku polskim.
4. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na oprogramowanie równoważne do podanego wyżej. Zamawiający uzna ofertę za równoważną, jeżeli spełnione będą parametry określone w załączniku nr 2 do niniejszej specyfikacji – opis przedmiotu zamówienia.

<b>Część III Produkty oferowane</b>			
Wymagane parametry (cechy)	Ilość szt.	Oferowane parametry (dokładny opis)	Ilość szt.
2	3	4	5
<p><b>1/ Pendrive – 2st.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfejs USB 2.0</li> <li>• Pojemność 64 GB</li> <li>• Maks. prędkość odczytu min. 10 MB/s</li> <li>• Maks. prędkość zapisu min. 5 MB/s</li> <li>• Metalowa obudowa z kółkiem</li> <li>• Wymiary: 39,00 mm x 12,35 mm x 4,55 mm</li> <li>• Gwarancja 60 m-cy lub więcej</li> <li>• Bezpłatna pomoc techniczna</li> <li>• Temperatura eksploatacyjna: 0°C–60°C</li> <li>• Temperatura przechowywania: –20°C–85°C</li> <li>• Kompatybilność z systemami : Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Mac OS X v.10.8.x lub nowszym, Linux v.2.6.x lub nowszym, Chrome OS™</li> </ul>		<p>..... (model/typ)</p> <p>..... (prosimy o jednoznacznie wskazanie zaoferowanego oprogramowania)</p> <p>..... (prosimy o jednoznacznie wskazanie zaoferowanego oprogramowania)</p>	

**UWAGA:**

- 1) Nie wymienione parametry oferowanych urządzeń przyjmowane są za zgodne z siwz. Urządzenia będą weryfikowane na podstawie nazwy modelu/typu.
- 2) Przedmiot zamówienia musi być kompletny, posiadać: instrukcję obsługi, aprobaty techniczne oraz wszystkie niezbędne dokumenty wymagane przy tego typu sprzęcie; winien być wyposażony we wszystkie niezbędne elementy (przyłącza, kable, itp.) niezbędne do uruchomienia i pracy u zamawiającego do celu dla którego przedmiot zamówienia jest zakupywany, bez konieczności zakupu, przez zamawiającego dodatkowych elementów.
- 3) Do dostarczonego sprzętu musi być dołączona instrukcja obsługi sprzętu, w formie papierowej/drukowanej lub na nośniku CD/DVD, w języku polskim.
- 4) Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na oprogramowanie równoważne do podanego wyżej. Zamawiający uzna ofertę za równoważną, jeżeli spełnione będą parametry określone w załączniku nr 2 do niniejszej specyfikacji – opis przedmiotu zamówienia.

Część IV Produkty oferowane			
Wymagane parametry (cechy)	Ilość szt.	Oferowane parametry (dokładny opis)	Ilość szt.
2	3	4	5
<p><b>1/ Dysk zewnętrzny – 1 szt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ dysku HDD</li> <li>• Interfejs USB 3.0</li> <li>• Standard rozmiaru dysku 2,5 cala</li> <li>• Pojemność dysku min. 1000 GB</li> <li>• Obszar zastosowania: dysk przenośny</li> </ul>		<p style="text-align: center;">..... (model/typ)</p> <p style="text-align: center;">..... (prosimy o jednoznacznie wskazanie zaoferowanego oprogramowania)</p> <p style="text-align: center;">..... (prosimy o jednoznacznie wskazanie zaoferowanego oprogramowania)</p>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zasilanie USB</li> <li>• Gwarancja min. 24 m-ce</li> </ul>			
---	--	--	--

**UWAGA:**

- 1) Nie wymienione parametry oferowanych urządzeń przyjmowane są za zgodne z siwz. Urządzenia będą weryfikowane na podstawie nazwy modelu/typu.
- 2) Przedmiot zamówienia musi być kompletny, posiadać: instrukcję obsługi, aprobaty techniczne oraz wszystkie niezbędne dokumenty wymagane przy tego typu sprzęcie; winien być wyposażony we wszystkie niezbędne elementy (przylączy, kable, itp.) niezbędne do uruchomienia i pracy u zamawiającego do celu dla którego przedmiot zamówienia jest zakupywany, bez konieczności zakupu, przez zamawiającego dodatkowych elementów.
- 3) Do dostarczonego sprzętu musi być dołączona instrukcja obsługi sprzętu, w formie papierowej/drukowanej lub na nośniku CD/DVD, w języku polskim.
- 4) Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na oprogramowanie równoważne do podanego wyżej. Zamawiający uzna ofertę za równoważną, jeżeli spełnione będą parametry określone w załączniku nr 2 do niniejszej specyfikacji – opis przedmiotu zamówienia.

Część V Produkty oferowane			
Wymagane parametry (cechy)	Ilość szt.	Oferowane parametry (dokładny opis)	Ilość szt.
2	3	4	5
<b>1. Urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drukowanie: Laser/monochrom</li> <li>• Szybkość druku w czerni: 32 str/min</li> <li>• Wydruk pierwszej strony poniżej 15 s</li> <li>• Druk dwustronny automatyczny</li> <li>• Skanowanie, Skaner płask</li> </ul>		<p>..... (model/typ)</p> <p>..... (prosimy o jednoznacznie wskazanie zaoferowanego oprogramowania)</p> <p>..... (prosimy o jednoznacznie wskazanie zaoferowanego oprogramowania)</p>	

<ul style="list-style-type: none"><li>• Skanowanie dwustronne</li><li>• Podajnik dokumentów skanera</li><li>• Kopiowanie</li><li>• Kopiowanie 2-stronne</li><li>• Podajnik papieru: 250 arkuszy, podajnik wielofunkcyjny: 50 arkuszy, podajnik ADF: 35 arkuszy, Podajnik opcjonalny: 500 arkuszy</li><li>• Wyświetlacz: Podświetlany LCD, menu w języku polskim</li><li>• Komunikacja: USB 2.0 i Fast Ethernet LAN</li><li>• Emulacje : PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850</li><li>• Materiały eksploatacyjne żywotność jednostki bębna: nie mniej niż 30000 stron (jedno zadanie, jedna strona)</li><li>• Możliwość zakupu tonera o wydajności nie mniejszej niż 7000 stron</li><li>• Gwarancja min. 24 miesiące, realizowana na miejscu.</li><li>• Systemy operacyjne i oprogramowanie: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, XP</li></ul> <p><b>2. Zestaw komputerowy 1 zestaw</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Procesor posiadający minimum 4 rdzenie, obsługujący wielowątkowość oraz zestaw instrukcji 64 bit. Cache nie mniej niż 6 MB</li><li>• Pamięć RAM nie mniej niż 8 GB DDR3-1600 (PC3-12800)</li><li>• Karta graficzna zintegrowana</li><li>• Karta muzyczna zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition (HD) Audio</li><li>• Dysk twardy o pojemności nie mniejszej niż 500 GB</li><li>• Napęd optyczny nagrywarka DVD</li></ul>			
---	--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porty we/wy co najmniej: 4x USB 2.0 , 2xUSB 3.0 , Audio , 1x RJ45</li> <li>• Obudowa wraz z zasilaczem o mocy nie mniejszej niż 500W, typ obudowy Midi Tower, ATX</li> <li>• Karta sieciowa zintegrowana z płytą główną - 10/100/1000 Mbit/s</li> <li>• <b>Oprogramowanie Win7/8/10 Pro</b> lub równoważne z możliwością odtworzenia systemu bez potrzeby ponownej instalacji w oparciu o nośniki optyczne lub wydzieloną partycję dysku HDD spełniający poniższe warunki: graficzny interfejs użytkownika, darmowa aktualizacja w języku polskim, możliwość dokonywania poprawek systemu z podanej strony WWW przez Internet oraz przez centralny system zdalnej aktualizacji; ochrona połączeń internetowych; komunikaty systemowe, menu, zintegrowany system pomocy w języku polskim i zapewniają działanie w trybie graficznym; możliwość zdalnej konfiguracji, aktualizacji i administrowania oraz zdolność do zdalnego zarządzania kontami i profilami; możliwość uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową Active Directory wdrożoną u zamawiającego; musi współpracować z programami: Simple.ERP, Uczelnia.XP firmy Partners In Progress, ALEPH, Płatnik firmy Asseco Poland, System Informacji Prawnej Legalis / LEX, System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej firmy Opteam S.A. W przypadku zaoferowania systemu równoważnego do systemu Windows oferent winien skonfigurować każdy z komputerów do pracy z</li> </ul>			
--	--	--	--



<p>wszystkimi wyżej wymienionymi programami oraz w okresie gwarancji zapewnić wsparcie przy konfiguracji w przypadku aktualizacji wszystkich wyżej wymienionych programów</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MS Office Pro Plus 2013</b> lub nowszy oprogramowanie równoważne spełniające następujące parametry: pakiet biurowy pakiet musi zawierać odpowiedniki Word, PowerPoint, Excel, Publisher, OneNote, Outlook, Access, Lync, Infopath posiadające ich pełną funkcjonalność i w pełni kompatybilne z pakietem MS Office - wymagana jest pełna zgodność formatów plików, pozwalająca na otwieranie i edycję dokumentów stworzonych w pakiecie MS Office bez instalowania dodatkowych programów czy przeglądark, bez utraty formatowania, itp.; wbudowany domyślny klient pocztowy musi współpracować z MS Exchange; nagrywanie, wykonywanie, tworzenie i edycja makr zapisanych w języku Visual Basic; producent oprogramowania zapewnia infolinię techniczną w języku polskim - istnieje możliwość sprawdzenia legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu.</li> <li>• <b>Akcesoria:</b> Klawiatura pełnowymiarowa QWERTY, Mysz optyczna USB</li> <li>▪ <b>Zasilacz awaryjny UPS</b> Active PFC umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty i sloty rozszerzeń, przy pełnym obciążeniu, o sprawności min 85%. O mocy wyjściowej co najmniej 500VA , 300W. Napięcie wejściowe 230V, ilość gniazd wyjściowych 2 szt., zimny start, sygnalizacja akustyczno – optyczna.</li> </ul>			
--	--	--	--

Gwarancja min 24 m-ce ▪ <b>Gwarancja</b> nie mniejsza niż 24 miesiące			
--	--	--	--

**UWAGA:**

1. Nie wymienione parametry oferowanych urządzeń przyjmowane są za zgodne z siwz. Urządzenia będą weryfikowane na podstawie nazwy modelu/typu.
2. Przedmiot zamówienia musi być kompletny, posiadać: instrukcję obsługi, aprobaty techniczne oraz wszystkie niezbędne dokumenty wymagane przy tego typu sprzęcie; winien być wyposażony we wszystkie niezbędne elementy (przyłącza, kable, itp.) niezbędne do uruchomienia i pracy u zamawiającego do celu dla którego przedmiot zamówienia jest zakupywany, bez konieczności zakupu, przez zamawiającego dodatkowych elementów.
3. Do dostarczonego sprzętu musi być dołączona instrukcja obsługi sprzętu, w formie papierowej/drukowanej lub na nośniku CD/DVD, w języku polskim.
4. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na oprogramowanie równoważne do podanego wyżej. Zamawiający uzna ofertę za równoważną, jeżeli spełnione będą parametry określone w załączniku nr 2 do niniejszej specyfikacji – opis przedmiotu zamówienia.

Część VI Produkty oferowane			
Wymagane parametry (cechy)	Ilość szt.	Oferowane parametry (dokładny opis)	Ilość szt.
2	3	4	5
<b>Zestaw komputerowy stacjonarny 2 szt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Procesor</b> posiadający minimum 2 rdzenie, obsługujący wielowątkowość oraz zestaw instrukcji 64 bit. Cache nie mniej niż 3 MB</li> <li>• <b>Pamięć RAM</b> nie mniej niż 4 GB DDR3-1600 (PC3-12800)</li> <li>• <b>Karta graficzna</b> zintegrowana</li> <li>• <b>Karta muzyczna</b> zintegrowana z płytą główną, zgodna z</li> </ul>	<b>2 szt</b>	<p style="text-align: center;">..... (model/typ)</p> <p style="text-align: center;">..... (prosimy o jednoznacznie wskazanie zaoferowanego oprogramowania)</p> <p style="text-align: center;">..... (prosimy o jednoznacznie wskazanie zaoferowanego oprogramowania)</p>	

<p>High Definition (HD) Audio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dysk twardy</b> o pojemności nie mniejszej niż 250 GB</li> <li>• <b>Napęd optyczny</b> nagrywarka DVD</li> <li>• <b>Porty we/wy</b> co najmniej: 4x USB 2.0 , 2xUSB 3.0 , Audio , 1x RJ45</li> <li>• <b>Obudowa</b> wraz z zasilaczem o mocy nie mniejszej niż 500W, typ obudowy Midi Tower, ATX</li> <li>• <b>Karta sieciowa</b> zintegrowana z płytą główną - 10/100/1000 Mbit/s</li> <li>• <b>Oprogramowanie Win7/8/10 Pro</b> lub równoważne z możliwością odtworzenia systemu bez potrzeby ponownej reinstalacji w oparciu o nośniki optyczne lub wydzieloną partycję dysku HDD spełniający poniższe warunki: graficzny interfejs użytkownika, darmowa aktualizacja w języku polskim, możliwość dokonywania poprawek systemu z podanej strony WWW przez Internet oraz przez centralny system zdalnej aktualizacji; ochrona połączeń internetowych; komunikaty systemowe, menu, zintegrowany system pomocy w języku polskim i zapewniają działanie w trybie graficznym; możliwość zdalnej konfiguracji, aktualizacji i administrowania oraz zdolność do zdalnego zarządzania kontami i profilami; możliwość uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową Active Directory wdrożoną u zamawiającego; musi współpracować z programami: Simple.ERP, Uczelnia.XP firmy Partners In Progress, ALEPH, Płatnik firmy Asseco Poland, System Informacji Prawnej Legalis / LEX, System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej firmy Opteam S.A. W przypadku zaoferowania systemu równoważnego do systemu Windows oferent winien skonfigurować każdy z komputerów do pracy z wszystkimi wyżej wymienionymi programami oraz w okresie gwarancji zapewnić wsparcie przy konfiguracji w przypadku aktualizacji wszystkich wyżej wymienionych programów</li> </ul>			
--	--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MS Office Pro Plus 2013</b> lub nowszy oprogramowanie równoważne spełniające następujące parametry: pakiet biurowy pakiet musi zawierać odpowiedniki Word, PowerPoint, Excel, Publisher, OneNote, Outlook, Access, Lync, Infopath posiadające ich pełną funkcjonalność i w pełni kompatybilne z pakietem MS Office - wymagana jest pełna zgodność formatów plików, pozwalająca na otwieranie i edycję dokumentów stworzonych w pakiecie MS Office bez instalowania dodatkowych programów czy przeglądark, bez utraty formatowania, itp.; wbudowany domyślny klient pocztowy musi współpracować z MS Exchange; nagrywanie, wykonywanie, tworzenie i edycja makr zapisanych w języku Visual Basic; producent oprogramowania zapewnia infolinię techniczną w języku polskim - istnieje możliwość sprawdzenia legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu.</li> <li>• <b>Akcesoria:</b> Klawiatura pełnowymiarowa QWERTY, Mysz optyczna USB</li> <li>• <b>Monitor:</b> Przekątna ekranu nie mniejsza niż 22 cali, Kontrast 5000000:1, rozdzielczość nominalna 1920x 1080</li> <li>▪ <b>Zasilacz awaryjny UPS</b> Active PFC umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty i sloty rozszerzeń, przy pełnym obciążeniu, o sprawności min 85%. O mocy wyjściowej co najmniej 500VA , 300W. Napięcie wejściowe 230V, ilość gniazd wyjściowych 2 szt., zimny start, sygnalizacja akustyczno – optyczna.</li> <li>▪ <b>Gwarancja</b> na cały zestaw nie mniejsza niż 24 miesiące</li> </ul>			
---	--	--	--

**UWAGA:**

1. Nie wymienione parametry oferowanych urządzeń przyjmowane są za zgodne z siwz. Urządzenia będą weryfikowane na podstawie nazwy modelu/typu.
2. Przedmiot zamówienia musi być kompletny, posiadać: instrukcję obsługi, aprobaty techniczne oraz wszystkie niezbędne dokumenty wymagane przy tego typu sprzęcie; winien być wyposażony we wszystkie niezbędne elementy (przylacza, kable, itp.) niezbędne do uruchomienia i pracy u

zamawiającego do celu dla którego przedmiot zamówienia jest zakupywany, bez konieczności zakupu, przez zamawiającego dodatkowych elementów.

3. Do dostarczonego sprzętu musi być dołączona instrukcja obsługi sprzętu, w formie papierowej/drukowanej lub na nośniku CD/DVD, w języku polskim.
4. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na oprogramowanie równoważne do podanego wyżej. Zamawiający uzna ofertę za równoważną, jeżeli spełnione będą parametry określone w załączniku nr 2 do niniejszej specyfikacji – opis przedmiotu zamówienia.

Część VII Produkty oferowane			
Wymagane parametry (cechy)	Ilość szt.	Oferowane parametry (dokładny opis)	Ilość szt.
2	3	4	5
<p><b>Zestaw komputerowy stacjonarny 1 szt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesor posiadający minimum 4 rdzenie, obsługujący wielowątkowość oraz zestaw instrukcji 64 bit. Cache nie mniej niż 6 MB</li> <li>• Pamięć RAM nie mniej niż 8 GB DDR3-1600 (PC3-12800)</li> <li>• Karta graficzna zintegrowana</li> <li>• Karta muzyczna zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition (HD) Audio</li> <li>• Dysk twarde o pojemności nie mniejszej niż 500 GB</li> <li>• Napęd optyczny nagrywarka DVD</li> <li>• Porty we/wy co najmniej: 4x USB 2.0 , 2xUSB 3.0 , Audio , 1x RJ45</li> <li>• Obudowa wraz z zasilaczem o mocy nie mniejszej niż 500W, typ obudowy Midi Tower, ATX</li> <li>• Karta sieciowa zintegrowana z płytą główną - 10/100/1000 Mbit/s</li> <li>• <b>Oprogramowanie Win7/8/10 Pro</b> lub równoważne z możliwością odtworzenia systemu bez potrzeby ponownej</li> </ul>	<p><b>1 szt</b></p>	<p>..... (model/typ)</p> <p>..... (prosimy o jednoznacznie wskazanie zaoferowanego oprogramowania)</p> <p>..... (prosimy o jednoznacznie wskazanie zaoferowanego oprogramowania)</p>	

<p>reinstalacji w oparciu o nośniki optyczne lub wydzieloną partycję dysku HDD spełniający poniższe warunki: graficzny interfejs użytkownika, darmowa aktualizacja w języku polskim, możliwość dokonywania poprawek systemu z podanej strony WWW przez Internet oraz przez centralny system zdalnej aktualizacji; ochrona połączeń internetowych; komunikaty systemowe, menu, zintegrowany system pomocy w języku polskim i zapewniają działanie w trybie graficznym; możliwość zdalnej konfiguracji, aktualizacji i administrowania oraz zdolność do zdalnego zarządzania kontami i profilami; możliwość uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową Active Directory wdrożoną u zamawiającego; musi współpracować z programami: Simple.ERP, Uczelnia.XP firmy Partners In Progress, ALEPH, Płatnik firmy Asseco Poland, System Informacji Prawnej Legalis / LEX, System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej firmy Opteam S.A. W przypadku zaoferowania systemu równoważnego do systemu Windows oferent winien skonfigurować każdy z komputerów do pracy z wszystkimi wyżej wymienionymi programami oraz w okresie gwarancji zapewnić wsparcie przy konfiguracji w przypadku aktualizacji wszystkich wyżej wymienionych programów</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MS Office Pro Plus 2013</b> lub nowszy oprogramowanie równoważne spełniające następujące parametry: pakiet biurowy pakiet musi zawierać odpowiedniki Word, PowerPoint, Excel, Publisher, OneNote, Outlook, Access, Lync, Infopath posiadające ich pełną funkcjonalność i w pełni kompatybilne z pakietem MS Office - wymagana jest pełna zgodność formatów plików, pozwalająca na otwieranie i edycję dokumentów stworzonych w pakiecie MS Office bez instalowania dodatkowych programów czy przeglądarek, bez utraty formatowania, itp.; wbudowany domyślny klient pocztowy musi współpracować z MS Exchange; nagrywanie,</li> </ul>			
---	--	--	--

<p>wykonywanie, tworzenie i edycja makr zapisanych w języku Visual Basic; producent oprogramowania zapewnia infolinię techniczną w języku polskim - istnieje możliwość sprawdzenia legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Akcesoria:</b> Klawiatura pełnowymiarowa QWERTY, Mysz optyczna USB</li> <li>▪ <b>Monitor:</b> Przekątna ekranu nie mniejsza niż 22 cali, Kontrast 5000000:1, rozdzielczość nominalna 1920x 1080</li> <li>▪ <b>Zasilacz awaryjny UPS</b> Active PFC umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty i sloty rozszerzeń, przy pełnym obciążeniu, o sprawności min 85%. O mocy wyjściowej co najmniej 500VA , 300W. Napięcie wejściowe 230V, ilość gniazd wyjściowych 2 szt., zimny start, sygnalizacja akustyczno – optyczna.</li> <li>▪ <b>Głośniki</b> stereo min 2x 10W.</li> <li>▪ <b>Gwarancja</b> na cały zestaw nie mniejsza niż 24 miesiące</li> </ul>			
--	--	--	--

**UWAGA:**

1. Nie wymienione parametry oferowanych urządzeń przyjmowane są za zgodne z siwz. Urządzenia będą weryfikowane na podstawie nazwy modelu/typu.
2. Przedmiot zamówienia musi być kompletny, posiadać: instrukcję obsługi, aprobaty techniczne oraz wszystkie niezbędne dokumenty wymagane przy tego typu sprzęcie; winien być wyposażony we wszystkie niezbędne elementy (przyłącza, kable, itp.) niezbędne do uruchomienia i pracy u zamawiającego do celu dla którego przedmiot zamówienia jest zakupywany, bez konieczności zakupu, przez zamawiającego dodatkowych elementów.
3. Do dostarczonego sprzętu musi być dołączona instrukcja obsługi sprzętu, w formie papierowej/drukowanej lub na nośniku CD/DVD, w języku polskim.
4. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na oprogramowanie równoważne do podanego wyżej. Zamawiający uzna ofertę za równoważną, jeżeli spełnione będą parametry określone w załączniku nr 2 do niniejszej specyfikacji – opis przedmiotu zamówienia.