

Część I Produkty oferowane			
Wymagane parametry (cechy)	Ilość szt.	Oferowane parametry (dokładny opis)	Ilość szt.
2	3	4	5
<p>1. <u>Zestaw komputerowy stacjonarny</u></p> <p>Procesor Wydajny procesor posiadający minimum cztery rdzenie, wydajność procesora w poniższych testach nie mniejsza w każdym przypadku niż następujące wyniki: PassMark CPU Mark min. 5021 punktów CINEBENCH R11.5 (64-bit) – min. 4,1 wsparcie dla instrukcji 64 bitowych</p> <p>Pamięć co najmniej: 4096 MB (1333 MHz) z możliwością rozbudowy pojemności pamięci do co najmniej 8 GB</p> <p>Płyta główna Wyposażona w chipset rekomendowany przez producenta procesora</p> <p>Dysk twardy 2,5 cala, co najmniej 250GB, 7200rpm</p> <p>Obudowa Fabryczne rozwiązanie pozwalające zintegrować komputer w obudowie Ultra Small Desktop z monitorem LCD (montaż zgodny ze standardem VESA) oraz jednocześnie wyposażone w odłączaną podstawę pozwalającą na ustawienie monitora obok komputera. Rozwiązanie powinno pozwalać na przenoszenie stacji razem z monitorem Dodatkowo powinno posiadać rozwiązanie do zarządzania kablami pozwalające uporządkować i ukryć kable komputera i monitora</p> <p>Karta graficzna Zintegrowana</p> <p>Karta muzyczna Zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition (HD) Audio</p> <p>Karty sieciowe Zintegrowana 10/100/1000, WakeOnLan, WiFi w standardzie a/b/g/n zintegrowana z płytą, lub</p>	<p>1 szt.</p>	<p>..... (model/typ)</p> <p>..... (prosimy o jednoznacznie wskazanie zaoferowanego oprogramowania)</p> <p>..... (prosimy o jednoznacznie wskazanie zaoferowanego oprogramowania)</p>	

<p>dołączana poprzez złącze USB</p> <p>Napęd fdd Brak</p> <p>Napęd optyczny Umożliwiający odczyt i zapis płyt w standardach CD, DVD</p> <p>Klawiatura typu Windows pełnowymiarowa, układ typu QWERTY US, przewodowa podłączana przez port USB z wbudowanym czytnikiem kart SMART. Zamawiający przewiduje użycie czytnika do automatycznego logowania pracownika i uzyskania dostępu do wydzielonych aplikacji i zasobów zintegrowanego systemu informatycznego</p> <p>Mysz Laserowa, przewodowa, dwu przyciskowa mysz z rolką podłączana do portu USB</p> <p>Zasilacz 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%</p> <p>System operacyjny Windows 7 Professional PL 64 bit lub nowszy z możliwością odtworzenia systemu bez potrzeby ponownej reinstalacji w oparciu o nośniki optyczne lub wydzieloną partycję dysku HDD lub równoważny, 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</p>			
--	--	--	--

<p>przypadku zaferowania 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> <p>Oprogramowanie biurowe: Najnowsza dostępna wersja MS Office Prof. 2013 PL MOLP EDU (ewentualnie nowsze) lub równoważne spełniające poniższe warunki: pakiet zawiera odpowiedniki programów MS WORD, MS EXCEL, MS POWERPOINT, MS OUTLOOK, MS ACCESS 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</p> <p>Monitor: Typ LCD w komplecie z wieszakiem (standem) dla komputera</p> <p>Matryca: panorama</p> <p>Przekątna 22 cale lub większa</p> <p>Rozdzielczość nominalna - 1680 x1050</p> <p>Czas odświeżania - min. 5 ms</p> <p>Kontrast 1000:1 lub większy</p> <p>Jasność nie mniej niż 250 cd/m²</p> <p>Kąt widzenia 160/160 st. lub większy poziom/pion</p> <p>Wbudowany HUB USB 2xUSB2.0</p> <p>- Komputer musi posiadać zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM v 1.2)</p>			
---	--	--	--

<p>- Gwarancja 3 lata na części i 3 lata na robociznę oraz naprawę z dojazdem na miejsce instalacji. Czas reakcji następny dzień roboczy.</p> <p>- Wymagany komplet kabli przyłączeniowych dla danej konfiguracji, wbudowany wewnętrzny głośnik, całość zestawu ujednolicona kolorystycznie.</p> <p>Zasilacz awaryjny UPS Moc wyjściowa min. 500 VA Moc wyjściowa min. 300 W Napięcie wejściowe 230 V Częstotliwość 55 Hz Filtracja napięcia wyjściowego Napięcie wyjściowe akumulatora 230 V Czas podtrzymania min.5 min. Ilość gniazd wyjściowych 2 szt. (typu E) Zimny start Gwarancja min. 3 lata <i>Model spełniający w/w wymagania to np. Dell OptiPlex 9020</i></p> <p>2. <u>Drukarka atramentowa kolorowa</u></p> <p>Rodzaj drukarki : atramentowa, kolorowa Rozdzielczość druku - czern [dpi] – nie gorsza niż : 1200 x 6000 Rozdzielczość druku - kolor [dpi] – nie gorsza niż : 1200 x 6000 Rozdzielczość optyczna skanera [dpi] – 1200 x 2400 Wymiary – nie większe niż: 450 x 190 x 380 mm Wydajność tuszu czarnego – nie mniejsza niż 600 stron przy 5% pokrycia Wydajność tuszu kolorowego - nie mniejsza niż 600 stron przy 5% pokrycia Funkcja : skanera, kopiarki, drukowania</p>	<p>1 szt.</p>		
---	----------------------	--	--

<p>Złącza: USB 2.0 / 3.0 Gwarancja min 24 m-ce</p> <p><i>Model spełniający w/w wymagania to np.: HP DeskJet Ink Advantage seria 4515</i></p> <p>3. <u>Drukarka laserowa</u></p> <p>Technologia druku: Laserowa, monochromatyczna Rozdzielczość wydruku 1200 x 1200dpi Szybkość drukowania: A4: min. 40 str./min Czas pierwszego wydruku: Poniżej 5 s Interfejs: Hi-Speed USB 2.0, 10/100/1000 Ethernet Podajnik papieru: min. 250 arkuszy o standardowej gramaturze Druk dwustronny automatyczny Zestaw bębna – żywotność nie mniej niż 25 000 stron. Możliwość zakupu tonera o wysokiej wydajności nie mniejszej niż 7 000 stron. W zestawie toner startowy Gwarancja min 24 m-ce</p> <p><i>Model spełniający w/w wymagania to np.: OKI B432dn</i></p>	<p>3 szt.</p>		
<p>4. <u>Urządzenie wielofunkcyjne laserowe, kolorowe A4</u></p> <p>Szybkość druku w czerni: min. 30 str/min Jakość druku w czerni i kolorze min. 1200x1200 dpi Wydruk pierwszej strony max. 14s Druk dwustronny automatyczny Skaner płaski z podajnikiem dokumentów Optyczna rozdzielczość skaner min. 600x600 dpi Uniwersalny podajnik na min. 100 arkuszy Standardowy podajnik na min. 250 arkuszy Automatyczny podajnik dokumentów na co najmniej 50 arkuszy</p>	<p>1 szt.</p>		

<p>Odbiornik papieru na min. 250 arkuszy Kolorowy wyświetlacz LCD, menu w języku polskim Komunikacja USB 2.0 i Fast Ethernet LAN Gwarancja 24 miesiące, realizowana na miejscu.</p> <p><i>Model spełniający w/w wymagania to np.: Brother DCP-L8400CDN</i></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 II Produkty oferowane			
Wymagane parametry (cechy)	Ilość szt.	Oferowane parametry (dokładny opis)	Ilość szt.
2	3	4	5
<p>1. <u>Urządzenie wielofunkcyjne</u> druk/skan/kopia</p> <p>Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne 4-w-1 formatu A4 Szybkość drukowania A4: min. 26 str./min w kolorze, min. 30 str./min w czerni Czas pierwszego wydruku max. 8 sekund w kolorze, max. 7,5 sekundy w czerni Czas rozgrzewania Do 60 sekund od włączenia i do 32 sekund z trybu oszczędzania energii Szybkość procesora 533MHz Rozdzielczość skanowania Do 1200 x 1200dpi Szybkość skanowania Do 20 str./min w kolorze, do 30 str./min w czerni Skanowanie do FTP, HTTP, pamięć USB, E-mail, TWAIN, CIFS Czas wykonania pierwszej kopii Mniej niż 14 sekund w kolorze, mniej niż 12 sekund w czerni Szybkość kopiowania Do 26 kopii/min i do 30 kopii/min w czerni Rozdzielczość kopiowania Do 600 x 600dpi Zmniejszanie/powiększanie Zoom 25-400% Panel LCD Pojedynczy uproszczony panel graficzny, podświetlany</p>	<p>1 szt</p>	<p>..... (model/typ)</p> <p>..... (prosimy o jednoznacznie wskazanie zaoferowanego oprogramowania)</p> <p>..... (prosimy o jednoznacznie wskazanie zaoferowanego oprogramowania)</p>	

<p>Klawiatura 12 alfanumerycznych przycisków, 4 główne funkcyjne, 6 głównych nawigacyjnych + Pełna klawiatura QWERTY Interfejs 10/100 TX Ethernet, USB 2.0 Device IF, USB 2.0 Host IF Pojemność papieru Podajnik 1: min. 250 arkuszy o gramaturze 80g/m2; Podajnik uniwersalny: min. 100 o gramaturze 80g/m2; RADF: 50 arkuszy o gramaturze 80g/m2 Pojemność opcjonalnego podajnika min. 500 arkuszy o gramaturze 80g/m2 Maksymalna pojemność papieru 800 arkuszy o gramaturze 80g/m2 Druk dwustronny Standard Pamięć (RAM) min. 256MB; Wejście na karty pamięci SDHC Wymiary (WxSzxG) max. 450 x 430 x 510mm Waga do 30kg Miesięczne obciążenie (Maksimum) 60 000 stron/miesiąc Miesięczne obciążenie (Rekomendowane) Do 5 000 stron/miesiąc Gwarancja 3 lata. Naprawa w miejscu instalacji.</p> <p><i>Model spełniający w/w wymagania to np. OKI MC562dnw</i></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 (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.

Numer sprawy DP/2310/72/15

- 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 III Produkty oferowane			
Wymagane parametry (cechy)	Ilość szt.	Oferowane parametry (dokładny opis)	Ilość szt.
2	3	4	5
<p>Oprogramowanie Windows serwer 2012 R2 64 bit nośnik z możliwością podłączenia co najmniej 70 klientów lub oprogramowanie równoważne spełniające poniższe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - być nieograniczona w czasie, - pozwalać na użytkowanie komercyjne i edukacyjne, - pozwalać na instalację na oferowanym sprzęcie nieograniczoną ilość razy bez konieczności kontaktowania się z producentem systemu lub sprzętu, - musi mieć możliwość skonfigurowania przez administratora regularnego i automatycznego pobierania ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego i instalowania aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego, - darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat); internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim - musi mieć zintegrowaną zaporę sieciową oraz zintegrowaną z systemem konsolę do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6 - musi być wyposażony w graficzny interfejs użytkownika, - musi mieć możliwość ustawienia serwera jako kontrolera domeny z następującymi składnikami: 	1 szt.	<p>..... (model/typ)</p> <p>..... (prosimy o jednoznacznie wskazanie zaoferowanego oprogramowania)</p> <p>..... (prosimy o jednoznacznie wskazanie zaoferowanego oprogramowania)</p>	

<p>a/ Musi posiadać AD DS (Active Directory Domain Services) lub równoważne dające możliwość utworzenia skalowalnej, bezpiecznej i łatwej w obsłudze infrastruktury do zarządzania użytkownikami i zasobami oraz zapewniać wsparcie dla aplikacji obsługujących katalogi, takich jak program Microsoft Exchange Server.</p> <p>b/ Musi posiadać połączenia co najmniej jednocześnie 60 stacji roboczych do domeny i zarządzania nimi przez GP (Group Policy).</p> <p>c/ Musi posiadać rolę IIS (web serwer) lub mieć możliwość zainstalowania innej technologii http serwer</p> <p>d/ Musi posiadać Hyper-V lub równoważne rozwiązanie pozwalające na wirtualizację maszyn oraz tworzenia snapshot'ów</p> <p>e/ Musi posiadać rolę WDS (Windows Deployment Services) lub rozwiązanie równoważne dające umożliwiają wdrażanie systemów operacyjnych Windows przez sieć.</p> <p>f/ Musi posiadać rolę File and Storage Services lub równoważne dające możliwość dostępu do udostępnionych zasobów na podstawie praw dostępu przydzielonych przez administratora</p> <p>- zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejścia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem,</p> <p>- musi zapewniać wsparcie dla użytkowanych oraz większości powszechnie używanych urządzeń i standardów dotyczących drukarek, skanerów, urządzeń sieciowych, USB, e-Sata, FireWare, Bluetooth, urządzeń Plug & Play, WiFi,</p> <p>- nie może ograniczać możliwości instalacji w przyszłości nowego powszechnie dostępnego sprzętu (sterowniki) oraz oprogramowania, w tym zgodności z oprogramowaniem użytkowanym i zakupionym dla całej uczelni.</p> <p>- minimalna liczba klientów: 70</p>			
--	--	--	--

<p><u>Skaner do testów - 1 szt</u></p> <p>Testy komputerowe – Sławomir Zalewski Gdańsk Skaner testów „Testy 7” wraz z oprogramowaniem program „Bank zadań testowych”</p> <p>lub równoważny spełniający poniższe wymagania PROGRAM TESTY muszą zawierać narzędzia do przygotowania, wczytania i opracowania testów, ankiet i sondaży. Specjalny czytnik optyczny dołączany do komputera.</p> <p>Oprogramowanie musi umożliwiać:</p> <ol style="list-style-type: none">1. przygotowanie baz danych2. wydrukowanie indywidualnych kart na drukarce laserowej3. szybkie i bezbłędne sprawdzenie dużych ilości wypełnionych kart oraz wprowadzenie danych z ankiet do komputera. <p>Oprogramowanie musi zawierać:</p> <p>- programy współpracujące z czytnikiem: TESTY, TESTY200, ANKIETY. Każdy z nich musi stanowić razem z czytnikiem niezależną i integralną całość.</p> <p>a/ TESTY</p> <p>- Musi mieć możliwość przygotowania odpowiedniej liczby pytań testowych, a następnie sprawdzenia odpowiedzi i wyciągnięcia wniosków dydaktycznych.</p> <p>- Musi mieć możliwość wydruku formularzy odpowiedzi, sprawdzenia karty odpowiedzi, przeprowadzenia analiz dydaktycznych, wystawiania ocen i wydruku wyników. Dla grupy 350 prac po 100 pytań każda, okres czasu trwania testów nie dłużej niż 2 godziny.</p> <p>b/ BANK ZADAŃ TESTOWYCH</p> <p>- Musi mieć możliwość gromadzenia w bazie danych zadań testowych typu zamkniętego.</p> <p>- Musi mieć możliwość konstruowania nowych testów używając zadań wyselekcjonowanych z bazy. Wydruki muszą być automatycznie formatowane z przeznaczeniem do czarno-</p>			
---	--	--	--

<p>białego lub kolorowego druku.</p> <ul style="list-style-type: none">- Osobno przygotowywana musi być wersja "autorska".- Po przeprowadzeniu testu program musi wczytać dane statystyczne opisujące poszczególne zadania. <p>c/ BANK ZADAŃ MINI</p> <ul style="list-style-type: none">- Liczba zadań zgromadzonych w bazie danych nie może przekroczyć 500.- Liczba zadań w jednym teście nie może być większa niż 20. <p>d/ TESTY 200</p> <ul style="list-style-type: none">- Program "Testy 200" musi być przeznaczony dla pracowni badań psychologicznych.- Musi mieć możliwość przygotowania, przeprowadzenia i sprawdzenia wyników sprawdzianów testowych, a także wprowadzaniu do komputera danych z prostych ankiet.- System musi pozwalać wydrukować imienne karty odpowiedzi dla wszystkich uczniów, a następnie szybko i bezbłędnie sprawdzić duże ilości kart testowych.- Utworzona baza danych musi być dalej przetwarzana w arkuszu kalkulacyjnym.- Musi być możliwe również wykorzystanie kart uniwersalnych wydrukowanych w dowolnej drukarni.- Wprowadzone mechanizmy kontrolne muszą eliminować do minimum możliwość pomyłek często popełnianych przez osoby odpowiedzialne za przeprowadzenie testu. W przypadku sytuacji awaryjnych lub konieczności późniejszej weryfikacji musi być możliwe ręczne sprawdzenie testów przy pomocy szablonów. Szablony muszą być wydrukowane na przezroczystej folii przy pomocy drukarki.- Musi być możliwość dostosowania programu do indywidualnych potrzeb Użytkownika- Musi być możliwość na zmiany konfiguracji w następujących zakresach:<ul style="list-style-type: none">• Test powinien składać się z 10 do max 200 pytań.• Program musi umożliwiać stosowanie dwóch typów kart odpowiedzi. Pierwszy to karty z dwoma			
--	--	--	--

<p>kolumnami odpowiedzi do dziesięciu wariantów, drugi to karty z trzema kolumnami odpowiedzi do pięciu wariantów odpowiedzi.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pole danych identyfikacyjnych odczytywanych przez komputer musi składać się z trzech części. Pierwsza to dwucyfrowy numer grupy, druga to czterocyfrowy numer kolejny osoby. Para tych liczb musi być zawsze unikalna w bazie danych. Trzecia część koduje typ karty odpowiedzi i numer arkusza. <p>e/ ANKIETY</p> <p>- Program musi posiadać kreator formularzy ankietowych pozwalający szybko utworzyć dowolny formularz!</p> <p>- Musi mieć możliwość przygotowania i druku kart ankietowych pozwalających na ocenę kilku nauczycieli akademickich (do 16) na jednej karcie.</p> <p>- Musi mieć posiadać następujące warianty kart ankietowych:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Kreator formularza ankietowego pozwalający samodzielnie rozplanować wszystkie elementy ankiety. Pytania muszą mieć do 10 wariantów odpowiedzi. Treść, położenie i czcionkę druku każdego pytania oraz położenie i parametry każdego pola odpowiedzi można określić samodzielnie. Maksymalnie do stu pytań.2. Ankiety tworzone automatycznie na podstawie ogólnych parametrów i bazy danych:<ul style="list-style-type: none">• Ankieta może mieć po: 2 do 34 pytań dla każdego nauczyciela.• Wymagana opcja, która pozwala wydrukować karty do innego typu ankiet: wiele pytań dla jednego zakładu (nauczyciela) - do stu pytań.• Treść pytań musi być zredagowana samodzielnie. Na jednej karcie musi być możliwość umieszczenia nazwiska od 1 do 16 nauczycieli - w zależności od			
---	--	--	--

<p>wybranej liczby pytań na jedną osobę.</p> <ul style="list-style-type: none">• Możliwość ustawienia w opcjach liczby wariantów odpowiedzi na jedno pytanie: od 1 do 5.• Wymagane aby grupy kodowane były poprzez dowolne 4-cyfrowe numery identyfikacyjne.• Każdy z wariantów odpowiedzi musi być oznaczony na drukowanych kartach ankietowych dowolnym symbolem (cyfra lub litera). Te same symbole będą użyte podczas wprowadzania do bazy danych wyników z odczytywanych z kart. <p>- Program musi posiadać kreator opracowania wyników ankiety. Dane zawarte w bazie danych muszą być zapisane w popularnym formacie dBase i odczytywane przez znane programy baz danych i arkuszy kalkulacyjnych.</p> <p>- Razem z programem wymagane przykładowe arkusze kalkulacyjne posiadające rozbudowane makra automatyzujące proces przetwarzania danych i drukowania wyników.</p> <p>- Program musi posiadać zautomatyzowany arkusz przetwarzania wyników ankiety.</p> <p>- Program musi sam wczytywać wszystkie potrzebne dane, rozpoznawać liczbę pytań w ankiecie (do 22 max) i wykonywać obliczenia, pozwalać każdemu użytkownikowi przekształcać w dowolny sposób postać wydruków końcowych oraz ich zawartość.</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>Zestaw komputerowy z monitorem i stacją dokującą</p> <p>1/ komputer przenośny o poniższych minimalnych parametrach:</p> <p>rodzaj ekranu: LCD, matowy, minimalna rozdzielczość 1366x768 piksel; przekątna ekranu 15.6 cali; procesor: minimum 1.7 GHz, 3 MB Cache, 4 rdzenie, osiągający w testach CPU Benchmark minimum 2461 pkt.; pamięć RAM: minimum 8 GB DDR3 (1600 MHz); dysk twardy: SSD, o pojemności minimum 250 GB; napęd optyczny DVD+/-RW DL; karta graficzna: osiągająca w testach G3D Benchmark minimum 140 pkt, posiadająca wyjścia HDMI oraz D-Sub; akumulator litowo-jonowy, minimum 4-komorowy, o pojemności minimum 2800mAh; karta dźwiękowa: stereo; czytnik kart pamięci: SDXC, SDHC, SD; komunikacja: LAN 1 Gbps, Bluetooth, WiFi IEEE 802.11b/g/n; interfejsy: minimum 1 x usb 2.0, 2 x USB 3.0, wyjście słuchawkowe; dodatkowe wbudowane wyposażenie/funkcjonalność: kamera HD, touchpad, klawiatura z blokiem numerycznym; zainstalowany system operacyjny: Windows 7 Professional 64bit, Windows 8.1 Pro 64 bit lub równoważne spełniający</p>	<p>1 szt.</p>	<p>..... (model/typ)</p> <p>..... (prosimy o jednoznacznie wskazanie zaoferowanego oprogramowania)</p> <p>..... (prosimy o jednoznacznie wskazanie zaoferowanego oprogramowania)</p>	

<p>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. 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; Wymiary maksymalne: 379mm x 258mm x 24mm, masa 2,3 kg; kolor obudowy: czarny; gwarancja/rękojmia 36 miesięcy;</p> <p>Dołączone akcesoria:</p> <ul style="list-style-type: none"> - klawiatura pełnowymiarowa z klawiaturą numeryczną (niski profil) i mysz USB, - torba z usztywnieniem i kieszenią zewnętrzną, - instrukcja obsługi w języku polskim; - Stacja dokująca (replikator portów) kompatybilna z zamawianym notebookiem, posiadająca porty minimum: 1 x HDMI, 1x DVI, wejście audio, wyjście 			
--	--	--	--

<p>audio, 2 x USB 2.0, 4 x USB 3.0, 1 x USB 3.0, 1 x RJ45, zasilacz sieciowy, przewody przyłączeniowe.</p> <p><i>Model spełniający w/w wymagania zdaniem zamawiającego to np. Toshiba Satellite Pro R50-B-11C i Toshiba Dynadock U3.0 PA3927E-2PRP</i></p> <p>2/ Monitor 21,5 cala</p> <p>przekątna 21,5 cala, rozdzielczość minimalna min. 1920x1200 pikseli, rodzaj podświetlania LED, jasność min. 250 cd/m2, kąt widzenia pion 178 °, kąt widzenia poziom 178 °, ilość wyświetlanych kolorów 16.7 mln; czas reakcji plamki maksymalnie 5ms; złącza: D-Sub 15-pin, HDMI, DVI; wbudowane głośniki minimum min. 2x1W; przewody przyłączeniowe; gwarancja minimum 36 miesięcy</p> <p><i>Model spełniający w/w wymagania zdaniem zamawiającego to np. BenQ GL2250HM</i></p> <p>3/ Microsoft Office Professional Plus 2013 MOLP lub równoważny</p> <p>Pakiet biurowy z oprogramowaniem PowerPoint, Word, Excel, Publisher, Outlook, OneNote, Access, Infopath, Lync lub równoważny współpracujący z programami: Simple.ERP, Uczelnia.XP. W przypadku zaoferowania systemu równoważnego oferent winien skonfigurować komputer do pracy z wszystkimi wyżej wymienionymi programami oraz w okresie gwarancji zapewnić wsparcie przy konfiguracji w przypadku aktualizacji wszystkich wyżej wymienionych programów.</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 V Produkty oferowane			
Wymagane parametry (cechy)	Ilość szt.	Oferowane parametry (dokładny opis)	Ilość szt.
2	3	4	5
<p>Komputer stacjonarny typu all-in-one</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procesor: co najmniej 2 rdzenie, min. 1.40 GHz, 2 MB cache - Zainstalowana pamięć RAM co najmniej 2 GB (SO-DIMM DDR3, 1333 MHz) - Typ ekranu: LED - Przekątna ekranu: min. 19,5", Nominalna rozdzielczość min. 1366 x 768 - Karta graficzna z współdzieloną z pamięcią - Dysk twardy co najmniej 500 GB SATA 7200 obr. lub 120GB SSD - Napęd optyczny Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer wbudowana lub dołączona zewnętrzna - Wbudowany głośnik - Wbudowany mikrofon - Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High 	<p>1 szt.</p>	<p>..... (model/typ)</p> <p>..... (prosimy o jednoznacznie wskazanie zaoferowanego oprogramowania)</p> <p>..... (prosimy o jednoznacznie wskazanie zaoferowanego oprogramowania)</p>	

<p>Definition Audio</p> <ul style="list-style-type: none">- Wi-Fi 802.11 b/g/n- LAN 10/100/1000 Mbps- USB 2.0 - min. 2 szt.- Wejście mikrofonowe - 1 szt.- Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt.- RJ-45 (LAN) - min. 1 szt.- USB 3.0 - min. 1 szt.- Zainstalowany system operacyjny: Microsoft Windows 7 PL ewentualnie nowszy (wersja 64-bitowa) lub równoważny- Dołączone oprogramowanie: Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z HDD) lub płyta oraz pakiet biurowy MS Office Standard MOLP 2013 PL ewentualnie nowszy lub równoważny- W komplecie: Zasilacz, Mysz przewodowa z rolką i min. dwoma przyciskami, optyczna USB oraz Klawiatura przewodowa USB, QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczną- Gwarancja no co najmniej 24 miesiące <p>Sprzęt przykładowy spełniający w/w wymagania np: ASUS ET2040IUK, MSI Wind Top, LG Chromebase</p> <p>Opisy równoważności:</p>			
---	--	--	--

<p>Microsoft Office 2013 Standard MOLP EDU</p> <p>pakiet musi zawierać odpowiedniki programów MS WORD, MS EXCEL, MS POWERPOINT, MS OUTLOOK, MS ACCESS 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.</p> <p>Windows 7 PL 64 bit</p> <p>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</p>			
---	--	--	--

<p>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>			
---	--	--	--

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 VI Produkty oferowane			
Wymagane parametry (cechy)	Ilość szt.	Oferowane parametry (dokładny opis)	Ilość szt.
2	3	4	5
<p>Mysz optyczna</p> <ul style="list-style-type: none"> - interfejs USB - co najmniej 2 przyciski - co najmniej 1 rolka - gwarancja co najmniej 24 m-ce <p>Sprzęt odpowiadający w/w wymaganiom to np. Logitech MC90</p>	<p>3 szt.</p>	<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 VII Produkty oferowane			
Wymagane parametry (cechy)	Ilość szt.	Oferowane parametry (dokładny opis)	Ilość szt.
2	3	4	5
<p>Dyski do utrzymania Uniwersyteckiej Platformy Czasopism do serwera</p> <p>2 szt. - HP 600GB 6G SAS 10K DualPort 2,5''</p> <p>2 szt. - HP 300GB 6G SAS 10K DualPort 2,5''</p>	<p>4 szt.</p>	<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.