

**UNIwersytet  
JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH  
Ul. ŻEROMSKIEGO 5  
25-369 KIELCE**

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

na dostawę komputerów i części komputerowych.

**prowadzonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego  
na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych  
(t. j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.)**

*o wartości powyżej 200000 euro*

***Ogłoszenie o zamówieniu zostało przekazane Urzędowi Oficjalnych Publikacji  
Wspólnot Europejskich w dniu 11.05.2012r. i opublikowane w Dzienniku  
Urzędowym Unii Europejskiej w dniu 16.05.2012r. pod numerem  
Nr 2012/S 93- 153688***

Oraz zamieszczone w siedzibie zamawiającego i zamieszczone na stronie  
[www.ujk.edu.pl](http://www.ujk.edu.pl) w dniu 16.05.2012r.

Znak sprawy: **DP/2311/63/2012**

**w trybie:** przetargu nieograniczonego

**Wspólny Słownik Zamówień (CPV):**

<b>Komputery:</b>	<b>30 20 00 00.0</b>
<b>Sprzęt związany z komputerami</b>	<b>30 23 00 00.0</b>
<b>Sprzęt audiowizualny</b>	<b>32 00 00 00. 0</b>

## I. ZAMAWIAJĄCY

Zamawiającym jest Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach;  
25-369 Kielce, ul. Żeromskiego 5,  
tel. (0-41) 349 72 77

## II. TRYB POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone będzie w trybie przetargu nieograniczonego; art. 10 ust. 1 i art. 39 do 46 pzp. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia uzupełniającego.

## III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych, nieregenerowanych komputerów i części komputerowych dla Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach, opisanych w Załączniku Nr 5 do niniejszej SIWZ.

IV. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych tzn. ofertą częściową będzie oferta złożona na każdą z części oznaczoną arabską cyfrą oddzielnie.

V. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych

VI. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA: 14 dni - pożądanym, tzn. termin może ulec zmianie na pisemny uzasadniony wniosek Wykonawcy, w którym wykaże okoliczności mające wpływ na zmianę terminu, od niego niezależne.

## VII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

1. Zgodnie z zapisami art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy którzy spełniają warunki dotyczące:
  - 1) Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
  - 2) Posiadania wiedzy i doświadczenia, tj.:
    - wykażą się minimum dwoma dostawami odpowiadającymi swoim rodzajem dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia , które wykonawca zrealizował w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje, oraz załączą dokumenty potwierdzające, że te dostawy zostały wykonane należycie.
    - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj.:
      - dysponują osobą/osobami posiadającymi kwalifikacje do instalacji i uruchomienia w zakresie obsługi sprzętu będącego przedmiotem

zamówienia, oraz posiadającymi kwalifikacje do świadczenia usług serwisowych w okresie gwarancji min. 1 osoba.  
4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Uwaga:

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Jeżeli Wykonawca, wykaże spełnianie warunku o którym mowa w art. 22 ust. 1 pkt. 4 ustawy, polegającego na zdolnościach finansowych innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, wymaga się przedłożenia informacji, o której mowa w pkt. VIII A 1).

2. Zgodnie z zapisem art. 26 ust. 2a ustawy Pzp Wykonawca wykaże brak podstaw do wykluczenia z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy.

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków:

W celu potwierdzenia spełniania w/w warunków Wykonawca zobowiązany jest złożyć stosowne oświadczenia i dokumenty wymienione w pkt. VIII Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Z treści załączonych oświadczeń i dokumentów winno wynikać jednoznacznie, że Wykonawca spełnił w/w warunki.

Ocena spełniania w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia/ nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w oświadczeniach i dokumentach załączonych do oferty a wyszczególnionych w pkt. VIII SIWZ.

#### VIII. DOKUMENTY WYMAGANE OD OFERENTÓW:

Do oferty muszą być dołączone nw. dokumenty:

A. W celu wykazania spełniania przez wykonawcę warunków o których mowa w art. 22 ust. 1 Pzp:

- 1) Oświadczenie z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp., sporządzonego wg. Załącznika Nr 2 do SIWZ.
- 2) Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia (co najmniej dwie dostawy) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

- 3) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług związanych z instalacją, uruchomieniem oraz świadczeniem usług serwisowych w okresie gwarancji, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

B. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 Pzp.:

- 1) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia.
- 2) Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie 24 ust. 1 pkt 2 ustawy.
- 3) Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu-wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 4) Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczeniem lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu- wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 5) Aktualną informacją z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 6) Aktualną informacją z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Ponadto do oferty należy dołączyć wzór karty gwarancyjnej zawierającej co najmniej zapisy:

- zobowiązujące Wykonawcę, że w okresie gwarancji przystąpi do usuwania awarii sprzętu w ciągu 1 godziny (pracownik wykonawcy przyjedzie na miejsce, w którym zainstalowany będzie sprzęt i przystąpi do usuwania awarii.
- określające czas udzielonej gwarancji
- zobowiązania, że w przypadku naprawy wiążącej się z wymianą części, Wykonawca zainstaluje urządzenia tego samego producenta.
- dotyczące rękojmi.

Treść karty gwarancyjnej nie może być sprzeczna z Kodeksem Cywilnym w części dotyczącej gwarancji i rękojmi.

Zapis w gwarancji zobowiązujący Zamawiającego do przechowywania oryginalnych opakowań zostanie uznany za sprzeczny ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i taka oferta zostanie odrzucona.

- Dowód wpłaty wadium.

- Wypełniony i podpisany kosztorys ofertowy z wyszczególnieniem ceny netto i brutto poszczególnych elementów, na załączniku Nr 4 lub według tego załącznika, tzn. powinna być zachowana kolejność zestawów.

Dokumenty muszą być ułożone w podanej wyżej kolejności.

Dokumenty muszą być przedstawione w postaci oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę przez niego upoważnioną.

Uwaga:

- Jeżeli, w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń- zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.

- Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:

1) pkt. B 2), 3), 4) i 6)- składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż 6 miesiące przed upływem terminu składania ofert,

b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu- wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,

c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

2) pkt. B 5)- składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- IX. Osobami upoważnionymi do kontaktu z oferentami są:  
- Mgr Barbara Kotras, tel. (041) 349 72 77

X. WADIUM

Warunkiem udziału w postępowaniu jest wniesienie wadium łącznie w kwocie 706,00 zł (słownie złotych: siedemset sześć 00/100) w przypadku składania oferty na wszystkie części przedmiotu zamówienia.

W przypadku składania oferty na wybrane zestawy Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w kwocie: zestaw 1 – 3 zł, zestaw 2 – 113 zł, zestaw 3 – 1zł, zestaw 4 – 1 zł, zestaw 5 - 24 zł, zestaw 6 – 6 zł, zestaw 7 – 65 zł, zestaw 8 – 12 zł, zestaw 9 – 12 zł, zestaw 10 – 12 zł, zestaw 11 – 80 zł, zestaw 12 – 138 zł, zestaw 13 – 32 zł, zestaw 14 – 52 zł, zestaw 15 – 48 zł, zestaw 16 – 50 zł, zestaw 17 – 57 zł.

przelewem na konto:

Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach  
Bank Handlowy w Warszawie S.A. Nr 17 1030 1508 0000 0008 0371 1208.

Na dowodzie przelewu należy wpisać

„Wadium – dostawa komputerów i części komputerowych ”

Potwierdzoną za zgodność kopię dowodu wpłaty należy dołączyć do oferty. W przypadku wniesienia wadium w innych formach, dopuszczonych przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych art. 45 ust. 6, należy stosowny dokument dołączyć do oferty. W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczeń to musi ona zawierać bezwarunkowe zobowiązanie gwaranta do zapłaty na rzecz Zamawiającego żądanej kwoty. Ponadto musi zawierać :

1. Nazwę i adres:
  - a) Dającego zlecenie tj. Wykonawcy
  - b) Beneficjenta gwarancji tj. Zamawiającego
  - c) Gwaranta tj. banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielającej gwarancji.
2. Określenie wiarygodności, która ma być zabezpieczona gwarancją.
3. Kwotę gwarancji.
4. Termin ważności gwarancji.
5. Zobowiązanie gwaranta, do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie beneficjenta – Zamawiającego, zawierające oświadczenie:
  - a) Jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 pzp, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
  - b) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
    - odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
    - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Oferta nie zabezpieczona jedną z form wadium zostanie odrzucona. Zwrot wadium nastąpi zgodnie z art. 46 ust.1, ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Wykonawca, którego oferta została wybrana traci wadium na rzecz Zamawiającego jeżeli:

- odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie
- zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy

XI. Wykonawca będzie związany złożoną ofertą przez 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XII. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERT.

Oferty należy sporządzić w formie pisemnej w języku polskim. Każda strona oferty musi być opatrzona kolejnym numerem i parafowana przez osoby podpisujące ofertę. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę lub osobę przez niego upoważnioną. Załączniki do oferty stanowią jej integralną część i muszą być również oznaczone. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

XIII. Oferty należy złożyć do dnia 25.06.2012r. do godziny 9<sup>00</sup>. na adres : Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach; 25-369 Kielce, ul. Żeromskiego 5 pokój 5 (Sekretariat Kanclerza).

Oferta musi być zapakowana w dwie koperty, na zewnętrznej kopercie należy umieścić napis:

„Oferta na dostawę zestawów komputerowych i części komputerowych. Nie otwierać przed 25.06.2012 r. godz. 9<sup>15</sup>”

Wewnętrzna koperta oprócz napisu j w. musi zawierać pełną nazwę Wykonawcy i jego adres.

Oferty zostaną otworzone w dniu 25.06. 2012r. o godz. 9<sup>15</sup>.

Wykonawcy mogą uczestniczyć w otwarciu ofert.

XIV. Oferta zawierająca stawkę podatku VAT niezgodną z Ustawą o podatku od towarów i usług będzie odrzucona

XV. Cenę oferty należy podać w kwocie netto i brutto wraz z podatkiem VAT.

**Cena powinna uwzględniać wszelkie niezbędne prace związane z realizacją zamówienia tzn. transport zestawów do siedziby użytkownika sprzętu, instalację sprzętu i testowe uruchomienie, w przypadku zakupu części komputerowych oferent w ich koszt musi wliczyć zainstalowanie ich w komputerze w siedzibie użytkownika, podłączenie i konfigurację sprzętu umożliwiającą jego poprawne funkcjonowanie.**

XVI. Kryteriami wyboru oferty będą:

a) cena 100 %

ad a)

oferta z najniższą ceną otrzyma 100 punktów .  
Pozostałe oferty otrzymają punkty liczone według wzoru:

$$\frac{\text{Cena najniższa}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \% = \dots\dots\dots \text{ pkt}$$

- XVII. Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy.
- XVIII. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich.
- XIX. W ofercie należy podać te prace, które będą zlecone podwykonawcom.
- XX. Wykonawca wybrany do realizacji zamówienia zobowiązany będzie przed podpisaniem umowy do dostarczenia Zamawiającemu swojej oferty (Przedmiot Zamówienia) w wersji elektronicznej na płycie CD w programie Microsoft Office Word 2007.
- XXI. Zamawiający przewiduje zmiany postanowień umowy w przypadku zaistnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w szczególności zmiana:
- terminu wykonania umowy (np. w przypadku klęski żywiołowej, zjawisk atmosferycznych, siły wyższej),
  - osób realizujących przedmiot zamówienia,
  - parametrów technicznych zamawianych urządzeń jeżeli zaistnieje możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla zamawiającego rozwiązań technicznych, niż te istniejące w chwili podpisania umowy,
  - typu zamawianych urządzeń jeżeli nastąpiła zmiana producenta, producent zakończył produkcję i zachodzi konieczność zastąpienia innym produktem, pod warunkiem że spełnia on wymagania określone w SIWZ (parametry techniczne)
- w przypadku nie otrzymania przez Zamawiającego stosownego zaświadczenia upoważniającego do zastosowania 0% stawki podatku VAT, do ceny netto określonej w ofercie Wykonawcy zostanie doliczona obowiązująca stawka podatku VAT.**
- XXII. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI.  
W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie.
- XXIII. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
- XXIV. O wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający poinformuje wszystkich uczestników postępowania.  
W piśmie do Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana Zamawiający wyznaczy termin i miejsce podpisania umowy.
- XXV. Z wybranym Wykonawcą zostanie podpisana umowa, której projekt stanowi załącznik Nr 3 i 4 do SIWZ. Zamawiający dopuszcza zmiany treści umowy zawartej z Wykonawcą jeżeli zaistnieją okoliczności których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, niezależnie od stron umowy, lub jeżeli te zmiany będą korzystne dla zamawiającego.



XXVI. Uczestnikom niniejszego postępowania przysługują środki odwoławcze opisane w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku (Dz. U. z 2010r. Nr 113 poz. 759 ze zm.).

.....  
ZATWIERDZAM

Załączniki do SIWZ:

1. Wzór oferty
2. Wzór oświadczenia
3. Wzór umowy
4. Wzór umowy (dot. zestawów na oprogramowanie)
5. Przedmiot zamówienia
6. Wzór protokołu odbioru.

Podpisy komisji:

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

.....  
(nazwa firmy)

.....  
(dokładny adres)

.....  
(NIP/REGON)

.....  
(TELEFON/FAX)

## **OFERTA**

**Uniwersytet Jana Kochanowskiego  
w Kielcach  
25-369 Kielce  
ul. Żeromskiego 5**

Nawiązując do postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę fabrycznie nowych komputerów i części do komputerów dla Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach,

1. Oferujemy wykonanie zamówienia w zakresie objętym Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia za łączną cenę brutto: .....zł (słownie złotych: .....); w tym kwota netto .....zł; i podatek VAT ..... % w wysokości .....zł. Cena dotyczy zestawów: .....
2. Cena uwzględnia .....
3. Zamówienie wykonamy w terminie .....
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń. Zdobyliśmy również konieczne informacje potrzebne do właściwej wyceny oraz właściwego wykonania przedmiotu zamówienia.
5. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez 60 dni, tj. do dnia ..... Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
6. Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na wymienionych w nim warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Jesteśmy świadomi, że

gdyby z naszej winy nie doszło do zawarcia umowy wniesione przez nas wadium ulega przepadkowi.

7. Na dostarczony sprzęt udzielimy gwarancji:

.....  
.....  
.....  
.....

8. Niezależnie od udzielonej gwarancji **Wykonawca udziela ..... miesięcznej rękojmi.**

9. Wadium w kwocie ..... zł zostało wniesione w dniu .....  
w formie ..... . Potwierdzenie w załączeniu.

10. Oświadczamy, że wszystkie strony naszej oferty łącznie z wszystkimi załącznikami są ponumerowane i cała oferta składa się z ..... stron.

.....  
(podpis oferenta lub osoby upoważnionej)

**OŚWIADCZENIE**

W związku z przystąpieniem firmy .....  
..... z siedzibą w .....  
ul. .... do postępowania o udzielenie zamówienia  
publicznego prowadzonego w trybie .....  
składam oświadczenie w oparciu o przepisy art. 22 ust. 1 ustawy z dnia  
29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych, że reprezentowana  
przeze mnie firma spełnia warunki dotyczące:

1. Posiadania uprawnień do wykonywania działalności lub czynności,  
jeżeli przepisy nakładają obowiązek ich posiadania.
2. Posiadania wiedzy i doświadczenia
3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami  
zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....  
(podpis Wykonawcy)

**U M O W A Nr DP / 2310 / ..... /12**

Zawarta w dniu ..... 2012 r. w Kielcach pomiędzy:

Uniwersytetem Jana Kochanowskiego w Kielcach ul. Żeromskiego 5 zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

- mgr Janina Pierścińska - Kanclerz

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

(nazwa firmy) ....., z siedzibą w ..... przy ul. ...., wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy ..... Wydział Gospodarczy Krajowego rejestru Sądowego pod numerem KRS: ....., wysokość kapitału zakładowego (art.206 § 1 pkt.4 k.s.h), a w przypadku spółki akcyjnej także wysokość kapitału wpłaconego (art. 373 § 1 pkt 4 k.s.h.) zwanym w dalszej treści umowy „Wykonawcą”, reprezentowanym przez :

.....

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej)

(imię i nazwisko) ....., przedsiębiorcą działającym pod firmą ..... z siedzibą w ..... Przy ulicy ....., wpisanym do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez ....., pod numerem ....., zwanym w dalszej treści umowy „Wykonawcą”,

W rezultacie dokonania wyboru oferty Wykonawcy w drodze postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 ze zmianami) o następującej treści:

**§ 1.**

1. Wykonawcy zobowiązują się dostarczyć Zamawiającemu fabrycznie nowe komputery i części komputerowe zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i złożoną ofertą, które stanowią integralną część niniejszej umowy. Konfigurację poszczególnych zestawów komputerowych uwzględniającą postęp techniczny i technologiczny Wykonawcy uzgodnią z Użytkownikiem na 7 dni przed terminem dostawy sprzętu z zastrzeżeniem, że parametry sprzętu nie mogą być gorsze od opisanych w ofercie Wykonawcy.
2. Transport sprzętu do siedziby użytkownika zapewnią Wykonawcy. Cena sprzedaży uwzględnia koszty transportu, instalacji, konfiguracji i uruchomienia sprzętu.

3. Dostawa zestawów Nr ....., instalacja, konfiguracja i uruchomienie sprzętu nastąpi w terminach:
  - a) w ciągu ..... dni licząc od dnia zawarcia umowy.
  - b) w odniesieniu do zestawów objętych 0% stawką VAT w ciągu ..... dni licząc od dnia odebrania przez Wykonawcę zezwolenia organu nadzorującego Zamawiającego.
4. Do kompletnych jednostek Wykonawcy zobowiązani są wypełnić kartę rejestracyjną sprzętu komputerowego według wzoru dostarczonego przez Zamawiającego (do pobrania ze stron internetowych UJK).

## § 2.

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za wykonanie umowy cenę brutto ..... zł (słownie złotych: ..... ) w tym podatek VAT zgodny z obowiązującymi przepisami.
2. Odbioru sprzętu dokona Komisja składająca się z użytkownika sprzętu, osoby materialnie odpowiedzialnej i przedstawiciela Wykonawców, w ciągu 2 dni licząc od dnia zgłoszenia sprzętu do odbioru. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany protokół odbioru sprzętu komputerowego i prac określonych w § 1 ust. 2. stanowiący załącznik do umowy.
3. Sprawdzenie wydajności sprzętu przez Zamawiającego nastąpi w ciągu 14 dni licząc od dnia jego dostarczenia.

## § 3.

1. Wykonawca udziela niniejszym gwarancji:
  - 1) na okres ..... miesięcy, licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru – dotyczy .....
  - 2) na okres ..... miesięcy, licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru – dotyczy .....
  - 3) na okres ..... miesięcy, licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru – dotyczy .....
  - 4) na okres ..... miesięcy, licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru – dotyczy .....

Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym sprzęcie. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usunięcia wad fizycznych.

\* zapis zostanie uzupełniony po wyborze Wykonawcy

2. Wykonawca udziela także rękojmi na okres (minimalny 12 miesięcy) ..... licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.
3. Gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu wraz z wyposażeniem z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji.

4. Zamawiający z tytułu rękojmi lub gwarancji może żądać usunięcia wady, jeżeli ujawniła się ona w czasie trwania rękojmi lub gwarancji. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi lub gwarancji po upływie okresu jej trwania, jeżeli zawiadomił Wykonawcę o wadzie przed jego upływem.
5. Na podstawie uprawnień wynikających z rękojmi lub gwarancji Zamawiający może żądać usunięcia wady (usterki), wyznaczając Wykonawcy w tym celu odpowiedni termin z zagrożeniem, że po bezskutecznym upływie terminu może usunąć wady na koszt i ryzyko Wykonawcy wybierając w tym celu dowolny podmiot. Koszty poniesione przez Zamawiającego z tego tytułu powiększone o kary umowne wynikające z przedmiotowej umowy, mogą być potrącane przez Zamawiającego z wierzytelności Wykonawcy lub Wykonawca zostanie obciążony na podstawie faktury VAT wystawionej przez Zamawiającego.
6. Zamawiający może według swojego wyboru, wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi albo gwarancji.
7. W przypadku naprawy sprzętu, termin gwarancji oraz rękojmi o których mowa w ust. 1 i ust. 2 ulega przedłużeniu o czas pozostawiania sprzętu naprawie. W przypadku naprawy wiążącej się z wymianą części, termin gwarancji i rękojmi na wymienione części równy jest okresowi gwarancji jaki pozostał do zakończenia oryginalnej gwarancji naprawianego urządzenia.
8. Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca używania sprzętu oraz koszty transportu uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie nie obciążają Zamawiającego w okresie gwarancyjnym. Transport uszkodzonego sprzętu, zapewnia Wykonawca.

#### **§ 4.**

1. Zapłata należności nastąpi w 30 dniu od dnia otrzymania faktury VAT wystawionej po bezusterkowym odbiorze sprzętu, przelewem na konto Wykonawców.
2. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

#### **§ 5.**

Wykonawcy wyrażają zgodę na samodzielną rozbudowę zakupionego sprzętu komputerowego o dodatkowe elementy rozszerzające, bez utraty praw do gwarancji.

#### **§ 6.**

1. Za opóźnienie w wykonaniu umowy Wykonawcy zapłacą kary umowne w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień opóźnienia.
2. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcom wynagrodzenia.

### **§ 7.**

Przelew wierzytelności wynikający z niniejszej umowy wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Spory mogące powstać na tle tej umowy strony poddają właściwemu rzeczowo Sądowi w Kielcach.

### **§ 8.**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113 poz. 759 ze zm.).

### **§ 9.**

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawców.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCY:**



**Załącznik nr 4**  
**Projekt umowy dla oprogramowania**

UMOWA NR .....

Zawarta w dniu ..... W Kielcach pomiędzy:  
Uniwersytetem Jana Kochanowskiego w Kielcach z siedzibą w Kielcach przy ul. Żeromskiego 5, zwanym w dalszej części „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

..... - .....

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)  
(nazwa firmy) ....., z siedzibą w ..... przy ul. ...., wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy ..... Wydział Gospodarczy Krajowego rejestru Sądowego pod numerem KRS: ....., wysokość kapitału zakładowego (art.206 § 1 pkt.4 k.s.h), a w przypadku spółki akcyjnej także wysokość kapitału wpłaconego (art. 373 § 1 pkt 4 k.s.h.) zwanym w dalszej treści umowy „Wykonawcą”, reprezentowanym przez :

.....

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej)  
(imię i nazwisko) ....., przedsiębiorcą działającym pod firmą ..... z siedzibą w ..... Przy ulicy ....., wpisanym do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez ..... pod numerem ....., zwanym w dalszej treści umowy „Wykonawcą”,

W rezultacie dokonania wyboru oferty Wykonawcy w drodze postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 ze zmianami) o następującej treści:

§ 1.

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż i dostarczenie oprogramowania zgodnie z warunkami i wymaganiami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i w ofercie Wykonawcy, które stanowią integralną część niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia oprogramowania w cenie zgodnej z ofertą. Cena w czasie obowiązywania umowy nie może ulec zmianie.
3. Wszystkie czynności objęte niniejszą umową, w tym dostarczenie oprogramowania, zainstalowanie na sprzęcie Zamawiającego, Wykonawca zrealizuje w terminie ..... dni licząc od dnia podpisania umowy.
4. Wykonawca nie później niż na 3 dni przed planowanym terminem dostarczenia oprogramowania, o którym mowa w ust.1 zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o gotowości jego dostarczenia. O gotowości

dostarczenia oprogramowania o którym mowa w zdaniu poprzednim Wykonawca zawiadamia Zamawiającego pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.

5. Zamawiający niezwłocznie, nie później niż w ciągu 2 dni licząc od daty otrzymania od Wykonawcy zawiadomienia o którym mowa w ust.4, potwierdza jego przyjęcie i potwierdza gotowość Zamawiającego do odbioru oprogramowania, o którym mowa w ust.1.
6. Uwzględniając postanowienia, o których mowa w ust.4 oraz ust.5 niniejszego paragrafu, Strony ustalają konkretną datę dostarczenia i zainstalowania oprogramowania, o którym mowa w ust.1.
7. Zmiana terminu o którym mowa w ust.3 niniejszego paragrafu może nastąpić wyłącznie w przypadku wystąpienia okoliczności niezawinionych przez wykonawcę, których mimo dołożenia należytej staranności nie można było przewidzieć, w szczególności będących następstwem działania siły wyższej.
8. Przez siłę wyższą Strony rozumieją nadzwyczajne zdarzenie zewnętrzne, niezależne od woli Stron, którego strona nie mogła przewidzieć oraz któremu nie mogła zapobiec, a które faktycznie bezpośrednio uniemożliwia lub zasadniczo utrudnia realizację przedmiotu umowy, w szczególności wojnę, przewrót, zamieszki, rebelia, strajk w branżach mających zasadniczy wpływ na terminową realizację przedmiotu niniejszej umowy, decyzje odpowiednich władz mające wpływ na wykonanie przedmiotu niniejszej umowy.
9. Zmiana terminu realizacji umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą Zamawiającego na pisemny wniosek wykonawcy, zawierający uzasadnienie zmiany terminu realizacji.

## §2.

1. Wartość umowy obejmuje wszystkie koszty związane z jej realizacją, łącznie z instalacją oprogramowania, wsparciem technicznym, kosztami licencji i subskrypcją uaktualnień oraz uwzględnia koszty związane z przeniesieniem prawa własności nośników na których znajduje się oprogramowanie.
2. Wartość przedmiotu umowy w okresie jej obowiązywania łącznie nie może przekroczyć kwoty ..... zł brutto (słownie : .....zł) w tym należny podatek Vat.
3. Wykonawca nie może żądać podwyższenia należnego mu wynagrodzenia, ani żadnych innych opłat, z tytułu realizacji przedmiotu umowy, chociażby w chwili zawarcia umowy nie mógł przewidzieć kosztów prac, albo koszty okazały się większe niż przewidywał. Nie dotyczy to zmiany podatku Vat, który w razie zmiany stawki może ulec zmianie.

## § 3.

1. Osoba wyznaczona do kontaktów po stronie Wykonawcy :  
.....Tel./fax.....  
.....
2. W przypadku zmiany osoby odpowiedzialnej za kontakt z Zamawiającym Wykonawca niezwłocznie zawiadomi na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.

#### § 4.

1. W ramach niniejszej umowy Zamawiający ma prawo do:
  - 1) zainstalowania oprogramowania na stanowiskach roboczych w ilościach zgodnych z SIWZ,
  - 2) tworzenia kopii bezpieczeństwa oprogramowania, na użytek własny,
  - 3) wprowadzania oprogramowania do pamięci komputera,
  - 4) uaktualniania oprogramowania na warunkach określonych w SIWZ.
2. Zamawiający ma prawo do udzielania dalszych sublicencji w odniesieniu do oprogramowania stanowiącego przedmiot umowy.

#### § 5.

1. Wykonawca oświadcza, że posiada kwalifikacje, doświadczenie i uprawnienia wymagane do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami realizacji umowy i oświadcza, że nie zachodzą okoliczności uniemożliwiające lub utrudniające prawidłowe wykonanie umowy.
2. Wykonawca wykonywał będzie przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Wykonawca dostarczy i przekaze Zamawiającemu:
  - 1) dokumentację potwierdzającą legalność licencji i licencję,
  - 2) pozostałą dokumentację, wymaganą dla tego typu umowy, w szczególności przy tego typu oprogramowaniu – w języku polskim. Wszystkie dokumenty załączone do dostarczonego oprogramowania muszą być sporządzone w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
3. Wykonawca oświadcza, że dostarczając oprogramowanie nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich, w tym praw autorskich, w szczególności autorskich praw majątkowych.
4. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług powiązanych tj. udostępnianie poprawek (łat) oraz aktualizacji oprogramowania, a także w odniesieniu do licencji o których mowa w § 6 ust. 5.

#### § 6.

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady uniemożliwiające prawidłowe zainstalowanie, uruchomienie oprogramowania, korzystanie z oprogramowania.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne przedmiotu umowy, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub

przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem towarów do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

3. Wykonawca zwolni Zamawiającego od ewentualnych roszczeń osób trzecich wynikających z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe pozostające w związku z wprowadzeniem towarów do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Wykonawca oświadcza, że autorzy oprogramowania ani osoby trzecie nie będą zgłaszać względem Zamawiającego żadnych roszczeń, w tym z tytułu swoich autorskich praw osobistych, ani roszczeń z tytułu autorskich praw majątkowych w stosunku do oprogramowania lub poszczególnych jego części będących przedmiotem niniejszej umowy. W przypadku wystąpienia względem Zamawiającego przez osoby trzecie z roszczeniami, o których mowa w zdaniu poprzednim Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia Zamawiającemu wszelkich kosztów, w tym kosztów postępowania sądowego związanych z roszczeniami osób trzecich.
5. Na mocy niniejszej umowy Wykonawca udziela Zamawiającemu niewyłącznej licencji na korzystanie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej z oprogramowania przez określoną liczbę uprawnionych osób na następujących polach eksploatacji:
  - 1) wprowadzanie oprogramowania do pamięci komputerów Zamawiającego,
  - 2) usuwania z pamięci komputerów,
  - 3) stosowania oprogramowania zgodnie z jego przeznaczeniem na stanowiskach komputerowych używanych przez Zamawiającego
  - 4) korzystanie z dokumentacji dostarczonej przez Wykonawcę,
  - 5) sporządzanie kopii oprogramowania,
  - 6) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub jakiegokolwiek inne zmiany w oprogramowaniu, w zakresie dozwolonym przez przepisy prawa autorskiego,
  - 7) wykorzystanie oprogramowania podczas pokazów lub prezentacji publicznych,
  - 8) modyfikowania i rozbudowy oprogramowania lub łączenie go z innym programem lub programami na zasadach określonych przepisami prawa autorskiego
  - 9) trwałe lub czasowe zwielokrotnianie programowania w całości lub części jakimikolwiek środkami lub w jakiegokolwiek formie w zakresie niezbędnym dla realizacji uprawnień określonych w pkt. 1-6 powyżej.
6. Wykonawca akceptuje prawo Zamawiającego do wykonywania uprawnień przysługujących Zamawiającemu z mocy prawa bez zgody lub zezwolenia Wykonawcy na zasadach określonych w art.75 ust.2 i ust. 3 ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. Nr 24, poz.83 z późn. zm.) w dacie zawarcia umowy.

7. Wykonawca udziela ..... miesięcznej gwarancji (minimalny okres 12 miesięcy) licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru na oprogramowanie na warunkach określonych w SIWZ oraz na poniższych warunkach:
  - 1) oprogramowanie licencjonowane przez Wykonawcę będzie działało zgodnie ze specyfikacją wymagań zamieszczonych w SIWZ,
  - 2) gwarancja na oprogramowanie osób trzecich (oprogramowanie zewnętrzne) będzie świadczona zgodnie z warunkami zapewnianymi przez producenta tego oprogramowania.
8. Wykonawca udziela ..... miesięcznej rękojmi na nośniki, na których znajduje się oprogramowanie.
9. Czas reakcji serwisu (fizyczne stawienie na stanowisku w miejscu zainstalowania programów i podjęcie czynności) powinno nastąpić w terminie max.1 godz. licząc od momentu zgłoszenia wady.
10. Zgłoszenie wady następuje telefonicznie / faxem na numer .....  
Przepis § 14 stosuje się odpowiednio.

#### § 7.

Wykonawca gwarantuje, że przedmiot umowy jest wolny od wad uniemożliwiających zainstalowanie i uruchomienie oprogramowania.

#### § 8.

1. Zapłata za przedmiot umowy określony w § 1 nastąpi na podstawie faktury Vat wystawionej po podpisaniu bezusterkowego protokołu odbioru. Z chwilą dokonania odbioru Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego prawo własności nośników, na których znajduje się oprogramowanie stanowiące przedmiot umowy.
2. Faktury Vat powinny wyszczególniać pozycje z oferty Wykonawcy.
3. Protokół odbioru musi być podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego i przez Wykonawcę.
4. Dane płatnika: Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach, 25-369 Kielce, ul. Żeromskiego 5, NIP 657-02-34-850.
5. Zamawiający zobowiązuje się uregulować fakturę Vat w terminie 30 dni licząc od daty jej doręczenia do siedziby Zamawiającego.
6. Za datę zapłaty strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem Vat i posiada NIP .....

#### § 9.

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić kary umowne w wysokości:
  - 1) 0,2% wartości umowy brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wykonaniu umowy,

- 2) 0,2 % wartości umowy za każdy dzień opóźnienia realizacji obowiązków wynikających z rękojmi lub gwarancji.
  - 3) 15% wartości umowy brutto jeżeli Zamawiający odstąpi od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

#### § 10.

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.
3. Oprócz przypadków wymienionych w przepisach Kodeksu cywilnego, Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

#### § 11.

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w trakcie realizacji umowy z wyjątkiem informacji, których ujawnienia wymagają przepisy prawa powszechnie obowiązującego, ale tylko w niezbędnym do tego obowiązku zakresie.
2. Wszelkie informacje związane z ochroną osób i mienia stanowią tajemnicę Zamawiającego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2003 roku, Nr 153, poz. 1503 ze zm.).
3. Przekazanie, ujawnienie lub wykorzystanie informacji o których mowa w ust.2 w zakresie wykraczającym poza cel umowy, będzie stanowiło czyn nieuczciwej konkurencji i może wiązać się z odpowiedzialnością cywilną lub karną określoną w art. 18 lub art. 23 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2003 roku Nr 153, poz. 1503 ze zm.).

#### § 12.

1. W sprawach nieuregulowanych umową będą miały zastosowanie przepisy Prawa zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.

2. Bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego nie jest dopuszczalny przelew wierzytelności przysługującej Wykonawcy z tytułu niniejszej umowy.
3. Wszelkie załączniki do umowy stanowią jej integralną część.

§ 13.

Spory wynikłe na tle realizacji umowy podlegają rozpatrzeniu według prawa polskiego przez właściwy rzeczowo sąd w Kielcach.

§ 14.

Adresem Wykonawcy do doręczeń wszelkiej korespondencji związanej z niniejszą umową jest adres wskazany w powyższej umowie. O każdej jego zmianie Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić Zamawiającego. W przypadku zaniechania tego obowiązku, korespondencja wysłana Wykonawcy na ostatni jego adres znany Zamawiającemu, uważana jest za skutecznie doręczoną.

§ 15.

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

**WYKONAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY:**

## PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

## ZESTAW 1



**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego**

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
Lp	(cechy)	ilość	Nazwa i parametry	ilość	VAT %	** Cena netto	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b><u>Zasilacza do laptopa o parametrach jak poniżej:</u></b> - Napięcie wej. (V): 100-240V - Napięcie wyj. (V): 19V - Moc (W): 90W - końcówka pasująca do modelu HP Pavillon DV6	1					
	RAZEM:						



## ZESTAW 2



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



STYPENDIA  
NAUKOWE



*Projekt pn. „Stypendia naukowe dla doktorantów kierunków istotnych dla rozwoju regionu” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki*

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
Lp	(cechy)	ilość	Nazwa i parametry	ilość	VAT %	** Cena netto	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<p><b>Program do modelowania molekularnego</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Program służący do modelowania molekularnego przeznaczony dla celów edukacyjnych, naukowych oraz profesjonalnego budowania modeli cząsteczek. Program pozwalający na wizualizację, analizowanie oraz symulowanie cząsteczek, a także dostarczenie informacji o strukturze modelowanych molekuł.</li> <li>• Licencja wielostanowiskowa.</li> </ul>	<b>1</b>					
2	<p><b>Program SigmaPlot 12/Win/Edu/Single User</b> lub równoważny o parametrach nie mniejszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Program umożliwiający ilustrację graficzną wyników badań doświadczalnych oraz umożliwiający analizę statystyczną wyników pomiarów</li> <li>• Program winien pozwalać na wyznaczenie parametrów prostych i złożonych równań matematycznych służących do opisu danych doświadczalnych</li> <li>• Funkcjonalność programu musi umożliwiać przenoszenie wyników pracy w formie graficznych plików lub alfanumerycznych do innych programów pracujących w środowisku Windows</li> </ul>	<b>1</b>					
	RAZEM:						

### ZESTAW 3

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
Lp	(cechy)	ilość	Nazwa i parametry	ilość	VAT %	** Cena netto	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>Pendrive - wymagania minimalne:</b>  interfejs USB 2.0, zgodny z USB 1.1 pojemność 8 GB Maks. prędkość odczytu 24 MB/s lub większa Maks. prędkość zapisu 12 MB/s lub większa obsługiwane systemy operacyjne Windows XP x64 , Windows XP, Windows Vista, Windows Me, Windows 2003, Windows 2000, MacOS X, Windows 7  Gwarancja 5 lat	1					
	RAZEM:						

### ZESTAW 4

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
Lp	(cechy)	ilość	Nazwa i parametry	ilość	VAT %	** Cena netto	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Switch <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ilość portów: 8 portów (RJ45) 10/100 Mb Auto-Negotiation</li> <li>• Zgodny ze standardami sieciowymi: IEEE 802.3 i IEEE 802.3u</li> <li>• 10/100 Mbit</li> <li>• Gwarancja 24 miesiące</li> <li>• Zewnętrzny zasilacz</li> </ul>	1					
	RAZEM:						

## ZESTAW 5

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
Lp	(cechy)	ilość	Nazwa i parametry	ilość	VAT %	** Cena netto	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<p><b><u>Konwerter formatów video</u></b>            Program do zmiany i konwersji plików video. Konwersja formatów AVI do innych formatów video oraz konwersja między tymi formatami.  <b>Obsługiwane format:</b> AVI, MPEG1/2/4, VCD/SVCD/DVD, DivX, XVID, ASF, WMV, RM, QuickTime MOV i Flash SWF  <b>Wsparcie dla technologii:</b> NVidia CUDA, DirectAC3, AC3 5.1  <b>Inne możliwości:</b> nagrywanie płyt bezpośrednio z programu w format DVD/Mini-DVD/VCD/SVCD.</p>	1					
2	<p><b><u>Wideoedytor – program do obróbki video</u></b>            Program do tworzenia i edycji filmów.            Kreator krok po kroku: możliwości wyboru spośród trzech poziomów zaawansowania w obróbce obrazu i znajomości programu oraz pomocne szablony.            Program pozwala szybko określić typowe parametry techniczne projektu: wymiary filmu, format (m.in. 16:9), jego jakość (liczbę klatek na sekundę i kompresję), próbkowanie dźwięku itp.            Umożliwia wykorzystanie różnych efektów przejścia, filtrów, nałożenie napisów, dołączenie podkładu muzycznego oraz zrenderowanie gotowego filmu, który może zostać później nagrany na płytę DVD.            Program zawierający optymalizator MPEG, który pomaga wybrać najlepsze ustawienia renderingu wideo podczas łączenia klipów zapisanych w różnych formatach.            Źródła wejściowe: kamery DV (w tym HDV oraz AVCHD), kamery z dyskiem twardym, kamery USB, telefony komórkowe, nagrywarki DVD, cyfrowe i analogowe tunery telewizyjne, magnetowidy, kamery internetowe, popularne pliki video (niezbędne: AVI, MPEG, VCD/SVCD/DVD, WMV)            Kreator kopiowania materiałów video z kamer DV do DVD.            Tworzenie dźwięku w standardzie Dolby Digital 5.1, również z przekształconej ścieżki stereo. Materiały wyjściowe: minimum DVD, HD DVD, MPEG-4, H.264, AVI            Funkcja automatycznego dostosowywania koloru i tonu, poprawiającą jakość filmu nakręconego w słabym świetle albo przy źle dobranym balansie bieli.            Filtr usuwania artefaktów, który oczyszcza wideo z artefaktów kompresji często występujących w filmach pobranych z Internetu.</p>	1					

	Filtr odśnieżanie - redukuje śnieżenie w wideo pochodzącym ze źródeł analogowych, na przykład taśm magnetowidowych. Środowisko pracy: wymagane Windows XP/7/Vista						
	RAZEM:						

## ZESTAW 6

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
Lp	(cechy)	ilość	Nazwa i parametry	ilość	VAT %	** Cena netto	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b><u>Drukarka atramentowa kolorowa</u></b> <b>Systemy operacyjne:</b> Mac OS X 10.5.x; Windows 7; Windows Vista; Windows XP <b>Technologia druku:</b> atramentowa <b>Format druku:</b> A4, A5, A6, B5, Koperta DL <b>Rodzaje nośników:</b> papier zwykły, do druku broszur, do drukarek atramentowych, papier fotograficzny, koperty, etykiety, karty okolicznościowe, folie <b>Rozdzielczość w czerni:</b> 600 x 600 dpi <b>Rozdzielczość w kolorze:</b> 4800 x 1200 dpi <b>Szybkość druku w czerni:</b> 20 str/min <b>Szybkość druku w kolorze:</b> 16 str/min <b>Ilość wkładów:</b> 2 <b>Ilość kolorów podstawowych:</b> 4 <b>Złącze USB 2.0</b> <b>Złącze WiFi</b> zgodne ze standardem IEEE 802.11b/g/n <b>Wymiary (szer. x wys.x gł.):</b> 421 x 380 x 266 mm <b>Waga:</b> 2 kg max <b>Gwarancja:</b> min. 12 miesięcy	1					
	RAZEM:						

## ZESTAW 7

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
Lp	(cechy)	ilość	Nazwa i parametry	ilość	VAT %	** Cena netto	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<p><b>Netbook o następujących parametrach, akcesoriach oraz oprogramowaniem:</b>  <b>Ekran:</b> przekątna 11,6 cala, nominalna rozdzielczość ekranu 1366x768, LED  <b>Procesor:</b> mobilny procesor 64 bitowy, dwurdzeniowy, o taktowaniu 1Ghz lub wyższym, funkcja turbo automatycznie podnosząca taktowanie procesora, pamięć cache 1MB lub więcej, energooszczędny – TDP 9W lub niższe  <b>Karta grafiki:</b> obsługa DirectX11, SM 5.0, OpenGL 4.1, wyjście HDMI, wyjście D-Sub,  <b>Pamięć:</b> 4GB DDR3 1066Mhz,  <b>Dysk twardy:</b> 500 GB, SATA 5400RPM,  <b>Porty:</b> 3x USB, czytnik kart obsługujący karty w standardach: SDHC, SD, MS-Pro, MMC, Memory Stick,  <b>Komunikacja:</b> WiFi IEE 802.11b/g/n, modem 3G, LAN 1Gbps, Bluetooth,  <b>Kamera:</b> przynajmniej 0,3 Mpix  <b>Bateria:</b> sześciokomorowa, wystarczająca na minimum 8 godzin pracy na akumulatorze,  <b>Waga i wymiary:</b> waga poniżej 1,5kg, kompaktowe wymiary – nie większe niż : szerokość 285mm, głębokość: 202mm, wysokość: 25,4mm,  <b>Oprogramowanie:</b> Windows 7 Professional PL OEM 64 bit 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 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</p>	1					

	programów <b>Gwarancja producenta:</b> minimum 12 miesięcy,						
2	<b><u>Zewnętrzna nagrywarka DVD spełniająca poniższe wymagania minimalne lub lepsza:</u></b> interface USB 2.0; zapis DVD+/-R, DVD +/- RW, DVD +/-R DL, zapis CD-R, CD-RW; metody zapisu: Track at Once, Session at Once, Packet Writing, Multisession, Disc at Once; niezawodność MTBF nie niższa niż 60000 godzin; 24 miesiące gwarancji.	1					
3	<b><u>Przenośna pamięć USB / pendrive</u></b> Interface USB 2.0, pojemność nie mniej niż 32GB, maksymalna prędkość odczytu 27MB/s, maksymalna prędkość zapisu 10MB/s, 2 lata gwarancji, pełna kompatybilność z systemem Windows 7	1					
4	<b><u>Etui / futerał na netbook</u></b> dopasowany do rozmiaru 12,1", wykonany z wytrzymałych, nieprzemakalnych materiałów, wzmocniona konstrukcja spodu, zapinany na zamek,	1					
5	<b><u>Mysz bezprzewodowa:</u></b> typ myszy - optyczna, bezprzewodowa komunikacja bluetooth, 800dpi, kształt ergonomiczny, trzy przyciski, rolka przewijania, rok gwarancji.	1					
6	<b><u>Skaner formatu A4:</u></b> typ skanera - kolorowy, płaski, rozdzielczość optyczna w pionie 4800 dpi, rozdzielczość optyczna w poziomie, rozdzielczość interpolowana: 12800 dpi, zewnętrzna głębia koloru 48 bit, wewnętrzna głębia koloru 48 bit, interface USB 2.0, dołączone oprogramowanie do wykonywania skanów umożliwiające: łączenie skanów obiektów większych niż A4, skanowanie klisz i slajdów, skanowanie bezpośrednio do poczty, skanowanie do wielostronicowego dokumentu PDF z wyszukiwaniem, skanowanie w orientacji poziomej i pionowej, skanowanie książek i obiektów trójwymiarowych, dwa lata gwarancji.	1					
7	<b><u>Pakiet biurowy MS Office 2010 Professional</u></b> MS Office Professional 2010 PL MOLP EDU ewentualnie nowsze lub równoważne spełniające poniższe warunki:  pakiet musi zawierać odpowiedniki programów MS WORD, MS EXCEL, MS POWERPOINT, MS OUTLOOK, MS ACCESS posiadające ich funkcjonalność	1					

	<p>i być 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, wykonywanie, tworzenie i edycja makr zapisanych w języku Visual Basic; producent oprogramowania musi zapewnić infolinię techniczną w języku polskim – umożliwiającą sprawdzenie legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu</p>						
8	<p><b><u>CorelDRAW Graphics Suite X5 Education License lub oprogramowanie równoważne spełniające następujące wymagania:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obsługiwane formaty – AI, CDR, EPS, DXF, DWF, DWG, SVG, SWF, WMF, BMP, DNG, PNM, RAW, TGA, TIFF, WBMP, WMF, XCF, XPM, APNG, BMP, GIF, LWF, MNG, PCX, PNG, TGA, TIFF, WMF, JBIG, JBIG2, JNG, JPEG, JPEG LS, JPEG 2000, JPEG XR, DjVu, TIFF, WebP, WMF</li> <li>• Obsługiwany język – polski</li> <li>• Profesjonalna aplikacja do edycji zdjęć opracowana specjalnie pod kątem toku pracy nad projektami graficznymi</li> <li>• Narzędzie do przekształcania map bitowych w rysunki wektorowe</li> <li>• Narzędzie do przechwytywania zawartości ekranu komputera jednym kliknięciem</li> <li>• Pełnoekranowa przeglądarka umożliwiająca przeszukiwanie materiałów cyfrowych dostępnych w pakiecie, na komputerze lub w sieci lokalnej</li> <li>• 10 000 wysokiej jakości grafik i obrazków clipart 2000 szablonów do pojazdów, 1000 cyfrowych zdjęć wysokiej rozdzielczosci, 1000 czcionek OpenType®, w tym 75 czcionek Windows Glyph List 4 (WGL4) i 10 czcionek grawerskich 350 profesjonalnie zaprojektowanych szablonów</li> <li>• Przewodnik online (pełnokolorowy, drukowany przewodnik w twardej okładce jest dostępny z wersją pudełkową oprogramowania), karta</li> </ul>	1					

	szybkiego wyszukiwania, pliki Pomocy						
9	<p><b><u>FineReader 11 Professional PL lub oprogramowanie równoważne spełniające następujące wymagania:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• polska wersja, edukacyjna</li> <li>• precyzyjne zachowanie układu strony</li> <li>• nie mniej niż 150 rozpoznawanych języków (w tym j.polski)</li> <li>• nie mniej niż 40 wbudowanych słowników</li> <li>• przetwarzanie plików PDF</li> <li>• rozpoznawanie: <ul style="list-style-type: none"> <li>pisma drukowanego i tabel, języków formalnych (C++, Pascal, etc.),</li> <li>znaków subskryptu (r2), prostych formuł chemicznych (np. H2O),</li> <li>kodów kreskowych, tekstu w pionie, hiperłącz, nagłówków i stopek</li> <li>oraz numeracji stron, pieczętek, przetwarzanie zdjęć dokumentów wykonanych aparatem cyfrowym lub telefonem komórkowym;</li> </ul> </li> <li>• tworzenie e-booków w formacie EPUB lub FB2</li> <li>• pełne zachowanie koloru tekstu</li> <li>• otwieranie plików graficznych np. bmp, jpeg, jpeg 2000, tiff, jbig2, dcx, pcx, png xps,dib,wdp,</li> <li>• eksport do różnych formatów, w tym: rtf, txt, doc, xls, csv, dbf, html, pdf, pdf/a, ppt, docx, xlsx, pptx, html, scv, Djvu</li> <li>• automatyzacja procesu przetwarzania</li> </ul>	1					
	RAZEM:						



## ZESTAW 8

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
Lp	(cechy)	ilość	Nazwa i parametry	ilość	VAT %	** Cena netto	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>Dysk zewnętrzny 500GB</b> <b>Pojemność:</b> 500GB <b>Interfejs:</b> USB 2.0 <b>Format:</b> 2,5cala <b>Prędkość obrotowa [obr./min.]:</b> 5400 <b>Maksymalny transfer:</b> 480 Mb/s <b>Cache:</b> 8MB <b>Zastosowane technologie:</b> Plug & Play” <b>Załączone wyposażenie:</b> Etui, Kabel USB <b>Zasilanie z portu USB.</b> <b>Współpraca z systemami:</b> Windows XP, Windows Vista, Windows 7 i Mac OS X 10.4.9. <b>Gwarancja:</b> min. 12 miesięcy	1					
	RAZEM:						

## ZESTAW 9

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
Lp	(cechy)	ilość	Nazwa i parametry	ilość	VAT %	** Cena netto	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>Oprogramowanie CDendro+CooRecorder lub równoważne spełniające poniższe warunki:</b> dendrochronologiczne programy komputerowe do pomiaru i weryfikacji szerokości słoików drzew, które pozwalają na analizę chronologii przyrostu grubości drzewa, co z kolei umożliwia np. określenie wieku drzewa, wpływu różnych elementów przyrodniczych na wielkość przyrostu itp. oraz do mierzenia szerokości słoików rocznych drzew z wykorzystaniem skanera komputerowego.	1					
	RAZEM:						

## ZESTAW 10

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
Lp	(cechy)	ilość	Nazwa i parametry	ilość	VAT %	** Cena netto	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<p><b>MS Office Professional 2010 PL MOLP EDU</b> ewentualnie nowsze lub równoważne spełniające poniższe warunki:</p> <p>pakiet musi zawierać odpowiedniki programów MS WORD, MS EXCEL, MS POWERPOINT, MS OUTLOOK, MS ACCESS posiadające ich-funkcjonalność i być 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 musi zapewnić infolinię techniczną w języku polskim – umożliwiającą sprawdzenie legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu</p>	<b>1</b>					
	RAZEM:						

## ZESTAW 11

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
Lp	(cechy)	ilość	Nazwa i parametry	ilość	VAT %	** Cena netto	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<p><b><u>Multivariate Statistical Package (MVSP) lub równoważne spełniające następujące warunki:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- program do wykonywania wielowymiarowych analiz numerycznych;</li> <li>- version 3.1;</li> <li>- kompatybilny z programem STATISTICA;</li> <li>- możliwość profesjonalnego przygotowywania publikacji naukowych do druku np. dla czasopism z listy filadelfijskiej, które wymagają submisji elektronicznej i plików graficznych na wysokim poziomie edytorskim</li> </ul>	<b>1</b>					

	- licencja jednoosobowa, akademicka; - nośnik CD/DVD.						
2	<b>Program STATISTICA 10</b> STATISTICA Pakiet Zaawansowany 10 PL + Analizy Wielowymiarowe 10 PL licencja jednoosobowa oprogramowania wraz pomocą techniczną,  lub program równoważny o parametrach jak poniżej: - graficzny interfejs użytkownika; graficzna interpretacja wyników obliczeń; realizacja analizy przekrojowej; opcje pozwalające na badanie korelacji i korelacji cząstkowych pomiędzy zmiennymi; funkcjonalność pozwalająca na: rozkłady i symulacje, komponenty wariancyjne i model mieszany ANOVA/ANCOVA, analiza czasu przeżycia i awaryjności, ogólna estymacja nieliniowa, analiza log-liniowa tabel licznosci, analiza szeregów czasowych i prognozowanie, modelowanie równań strukturalnych i analiza sieciowa (SEPATH), ogólne modele liniowe (GLM), ogólne modele regresji (GRM), uogólnione modele liniowe (GLZ), ogólne modele cząstkowych najmniejszych kwadratów (PLS), analiza skupień, analiza czynnikowa, składowe główne i klasyfikacja, analiza kanoniczna, analiza rzetelności i pozycji, drzewa klasyfikacyjne, analiza korespondencji, skalowanie wielowymiarowe, analiza dyskryminacyjna, ogólne modele analizy dyskryminacyjnej, obliczanie wielkości próby, estymacja przedziałów ufności, kalkulator rozkładów prawdopodobieństwa	1					
	RAZEM:						

## ZESTAW 12

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
Lp	(cechy)	ilość	Nazwa i parametry	ilość	VAT %	** Cena netto	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Laptop o parametrach nie mniejszych niż: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesor: 1.7 GHz (2.8 GHz w/Turbo Boost, 4MB Cache)</li> <li>• Karta graficzna: 2GB pamięci DDR3</li> <li>• Pamięć: 8192 MB dwukanałowa, DDR3 1333 MHz (2x4096)</li> <li>• Dysk twardy: SerialATA 750 GB (7200 obr/min)</li> <li>• Łączność bezprzewodowa: Wifi 802.11 a/b/g/n</li> <li>• Bluetooth: wersja europejska</li> <li>• Matryca: 11,6 " panoramiczna HD</li> </ul>	1					

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klawiatura QWERTY</li> <li>• Zasilanie: 230 V</li> <li>• Kolor obudowy: czerwona</li> <li>• Bateria: 8-ogniowa litowo-jonowa 63 Wh</li> <li>• Kamera: zintegrowana HD o rozdzielczości 2.0 megapikseli</li> <li>• Zasilanie: zasilacza sieciowy 90W</li> <li>• Dźwięk: High-Definition 5.1 zintegrowany</li> <li>• Gwarancja: 24 miesiące</li> </ul>						
2	<p>System operacyjny Windows 7 Professional PL OEM 64 bit</p> <p>lub równoważny, spełniający poniższe warunki:</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 Poland, System Informacji Prawnej Legalis / LEX, System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej firmy Opteam S.A.</p> <p>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>	1					
3	<p>Oprogramowanie biurowe Office Professional 2010 wersja PL (64-bity) MOLP EDU (ewentualnie nowsze)</p> <p>lub równoważne spełniające poniższe warunki:</p> <p>pakiet musi zawierać odpowiedniki programów MS WORD, MS EXCEL, MS POWERPOINT, MS OUTLOOK, MS ACCESS posiadające ich funkcjonalność i być 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, wykonywanie, tworzenie i edycja makr zapisanych w języku Visual Basic; producent oprogramowania musi zapewnić infolinię techniczną w języku polskim –</p>	1					

	umożliwiająca sprawdzenie legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu						
	RAZEM:						

### ZESTAW 13

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
Lp	(cechy)	ilość	Nazwa i parametry	ilość	VAT %	** Cena netto	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<p>Netbook o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesor: Taktowanie min. 1650 MHz, Pamięć 1 poziomu: 128 KB, Pamięć 2 poziomu: 1024 KB, Liczba rdzeni/wątków: 2/2, Obsługa 64 bitów</li> <li>• Pamięć: 4 GB DDR3</li> <li>• Dysk HDD: SATA 500GB</li> <li>• Matryca: 11.6 "</li> <li>• Karta graficzna: dedykowana dla komputerów przenośnych , taktowane zegarem rdzenia o częstotliwości min. 500MHz, obsługa DX 11, obsługa rozdzielczości HD</li> <li>• Wymiary (wys x szer x gł) 2.5 x 29 x 20.3 cm</li> <li>• Waga: max. 1.5 kg</li> <li>• Wbudowana kamera internetowa</li> <li>• WiFi 802.11 b/g/n</li> <li>• Bluetooth 3.0</li> <li>• Karta sieciowa 10/100/1000</li> <li>• Czytnik kart pamięci</li> <li>• RJ-45 LAN</li> <li>• e-SATA/USB</li> <li>• 3x 2.0 USB</li> <li>• System operacyjny Windows 7 Home Premium PL OEM 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,</li> </ul>	1					

	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						
2	Mysz optyczna, bezprzewodowa <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rodzaj złącza podłączeniowego: USB</li> <li>• Liczba przycisków: 4 przyciski</li> <li>• Zasięg: 9m</li> <li>• Łączność: bezprzewodowa</li> <li>• Pasmo pracy: 2.4 GHz</li> <li>• Przyciski multimedialne: 2</li> <li>• Liczba rolek: 1</li> <li>• Wymiary: szer x głębokość: 6.08 cm x 10.25 cm</li> <li>• Gwarancja: producenta 24 miesiące</li> <li>• Kolor: grafit</li> <li>• Sygnalizacja rozładowania baterii</li> <li>• Rodzaj zasilania: baterie</li> </ul>	1					
	RAZEM:						

## ZESTAW 14

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
Lp	(cechy)	ilość	Nazwa i parametry	ilość	VAT %	** Cena netto	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>Notebook ekonomiczny - wymagania minimalne:</b>  Procesor minimum dwurdzeniowy, wykonany w technologii mobilnej. wydajność procesora w poniższych testach nie mniejsza w każdym przypadku	1					

<p>niż następujące wyniki:  3DMARK '06: CPU Suite – min 3198  CINEBENCH R10 Single(32-bity) – min 3641  CINEBENCH R10 Multi (32-bity) – min. 7878  CINEBENCH R11.5 ( 64-bity) – min. 2,6  wsparcie dla instrukcji 64 bitowych</p>						
Ekran LCD o przekątnej 15.6 cali LED, nominalna rozdzielczość 1366 x 768 pikseli						
Pamięć RAM 4GB, typ zastosowanej pamięci RAM DDR3 (1333 MHz), pamięć RAM rozszerzalna do 8GB						
Dysk twarde o pojemności co najmniej 640 GB, interfejs dysku twardego Serial ATA, prędkość obrotowa 7200 obr./min						
Napęd optyczny DVD+/-RW DL						
Dedykowana grafika z oddzielną pamięcią, obsługa DirectX11, pamięć karty graficznej co najmniej 1024 MB, rodzaj pamięci GDDR3, wyjścia karty graficznej HDMI, wyjście D-Sub						
Akumulator litowo-jonowy 6-komorowy						
Karta dźwiękowa, wejście mikrofonu stereo, wbudowany mikrofon, kamera 2.0 Mpix						
Czytnik kart pamięci MMC SD						
Czytnik linii papilarnych						
Komunikacja WiFi IEEE 802.11b/g/n, LAN 1Gbps, Bluetooth						
Interfejsy ExpressCard , 4xUSB						
Klawiatura z otworami odpływowymi odporna na zalanie z klawiaturą numeryczną						

<p>Mysz markowa bezprzewodowa, optyczna, kolor czarny/ciemny grafit/carbon , rozmiar mini, przyciski:  dwa przyciski główne, rolka przód, tył, prawo, lewo, przycisk,  dwa przyciski boczne (kciuk), specjalny przycisk do przełączania czułości na 800 oraz 1600 dpi, przycisk zmiany rozdzielczości i dioda sygnalizacji na wierzchu obudowy; rozdzielczość/czułość 800 i 1600 dpi; łączność radiowa częstotliwość pracy 2,4 GHz, odbiornik micro USB, zasięg 8 m; przycisk synchronizacji z odbiornikiem USB na spodzie obudowy; schowek na odbiornik micro USB na spodzie obudowy; zasilanie na baterie 2xAAA, wyłącznik zasilania na spodzie obudowy; sterowniki i oprogramowanie dla systemu MS Windows 7, Vista, XP</p>						
<p>Wymiary nie większe niż: szer. 374 mm, gł. 256 mm, wys. 28.7 mm  Waga nie większa niż 2.5 kg</p>						
<p>Torba czarna z zewnętrzną dodatkową kieszenią i z usztywnieniem oraz z uchwytem w górnej części oraz pasek naramienny.</p>						
<p>Inne wyposażenie: zasilacz, instrukcja, kabel zasilający, kabel HDMI do podłączenia komputera z rzutnikiem długości 2m</p>						
<p>Gwarancja 24 miesiące w serwisie zewnętrznym</p>						
<p>System operacyjny Windows 7 Professional PL OEM 64 bit</p> <p>lub równoważny, spełniający poniższe warunki:</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 Poland, System Informacji Prawnej Legalis / LEX, System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej firmy Opteam S.A.</p> <p>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>						



	<p>Oprogramowanie biurowe Office Professional 2010 wersja PL (64-bit) MOLP EDU (ewentualnie nowsze)</p> <p>lub równoważne spełniające poniższe warunki:</p> <p>pakiet musi zawierać odpowiedniki programów MS WORD, MS EXCEL, MS POWERPOINT, MS OUTLOOK, MS ACCESS posiadające ich -funkcjonalność i być 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, wykonywanie, tworzenie i edycja makr zapisanych w języku Visual Basic; producent oprogramowania musi zapewnić infolinię techniczną w języku polskim – umożliwiającą sprawdzenie legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu</p>						
2	<p><b>Pendrive 8 GB - wymagania minimalne:</b></p> <p>interfejs USB 2.0, zgodny z USB 1.1  pojemność 8 GB  Maks. prędkość odczytu 24 MB/s lub większa  Maks. prędkość zapisu 12 MB/s lub większa  obsługiwane systemy operacyjne Windows XP x64 , Windows XP, Windows Vista, Windows Me, Windows 2003, Windows 2000, MacOS X, Windows 7</p> <p>Gwarancja: 5 lat</p>	5					
	RAZEM:						

### ZESTAW 15

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
Lp	(cechy)	ilość	Nazwa i parametry	ilość	VAT %	** Cena netto	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<p><b>Notebook ekonomiczny - wymagania minimalne:</b></p> <p>Procesor minimum dwurdzeniowy, wykonany w technologii mobilnej.  wydajność procesora w poniższych testach nie mniejsza w każdym przypadku</p>	1					

<p>niż następujące wyniki:  3DMARK '06: CPU Suite – min 3198  CINEBENCH R10 Single(32-bity) – min 3641  CINEBENCH R10 Multi (32-bity) – min. 7878  CINEBENCH R11.5 ( 64-bity) – min. 2,6  wsparcie dla instrukcji 64 bitowych</p>					
<p>Ekran LCD o przekątnej 15.6 cali LED, nominalna rozdzielczość 1366 x 768 pikseli</p>					
<p>Pamięć RAM 4GB, typ zastosowanej pamięci RAM DDR3 (1333 MHz), pamięć RAM rozszerzalna do 8GB</p>					
<p>Dysk twardy o pojemności co najmniej 640 GB, interfejs dysku twardego Serial ATA,  prędkość obrotowa 7200 obr./min</p>					
<p>Napęd optyczny DVD+/-RW DL</p>					
<p>Dedykowana grafika z oddzielną pamięcią, obsługa DirectX11, pamięć karty graficznej co najmniej 1024 MB, rodzaj pamięci GDDR3, wyjścia karty graficznej HDMI,  wyjście D-Sub</p>					
<p>Akumulator litowo-jonowy 6-komorowy</p>					
<p>Karta dźwiękowa, wejście mikrofonu stereo, wbudowany mikrofon, kamera 2.0 Mpix</p>					
<p>Czytnik kart pamięci MMC SD</p>					
<p>Czytnik linii papilarnych</p>					
<p>Komunikacja WiFi IEEE 802.11b/g/n, LAN 1Gbps, Bluetooth</p>					
<p>Interfejsy ExpressCard , 4xUSB</p>					
<p>Klawiatura z otworami odpływowymi odporna na zalanie z klawiaturą numeryczną</p>					

<p>Mysz markowa bezprzewodowa, optyczna, kolor czarny/ciemny grafit/carbon , rozmiar mini, przyciski:  dwa przyciski główne, rolka przód, tył, prawo, lewo, przycisk,  dwa przyciski boczne (kciuk), specjalny przycisk do przełączania czułości na 800  oraz 1600 dpi, przycisk zmiany rozdzielczości i dioda sygnalizacji na wierzchu obudowy; rozdzielczość/czułość 800 i 1600 dpi; łączność radiowa częstotliwość pracy 2,4 GHz, odbiornik micro USB, zasięg 8 m; przycisk synchronizacji z odbiornikiem USB na spodzie obudowy; schowek na odbiornik micro USB na spodzie obudowy; zasilanie na baterie 2xAAA, wyłącznik zasilania na spodzie obudowy; sterowniki i oprogramowanie dla systemu MS Windows 7, Vista, XP</p>						
<p>Wymiary nie większe niż: szer. 374 mm, gł. 256 mm, wys. 28.7 mm  Waga nie większa niż 2.5 kg</p>						
<p>Torba markowa czarna z zewnętrzną dodatkową kieszenią i z usztywnieniem oraz z uchwytem w górnej części oraz pasek naramienny.</p>						
<p>Inne wyposażenie: zasilacz, instrukcja, kabel zasilający, kabel HDMI do podłączenia komputera z rzutnikiem długości 2m</p>						
<p>Gwarancja 24 miesiące w serwisie zewnętrznym</p>						
<p>System operacyjny Windows 7 Professional PL OEM 64 bit</p> <p>lub równoważny, spełniający poniższe warunki:</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 Poland, System Informacji Prawnej Legalis / LEX, System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej firmy Opteam S.A.</p> <p>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>						

	<p>Oprogramowanie biurowe Office Professional 2010 wersja PL (64-bity) MOLP EDU (ewentualnie nowsze)</p> <p>lub równoważne spełniające poniższe warunki:</p> <p>pakiet musi zawierać odpowiedniki programów MS WORD, MS EXCEL, MS POWERPOINT, MS OUTLOOK, MS ACCESS posiadające ich funkcjonalność i być 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, wykonywanie, tworzenie i edycja makr zapisanych w języku Visual Basic; producent oprogramowania musi zapewnić infolinię techniczną w języku polskim – umożliwiającą sprawdzenie legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu</p>					
2	<p><b>Kolorowa drukarka atramentowa formacie druku A4</b></p> <p>Format papieru A4</p> <p>Technologia druku technologia termiczna</p> <p>Typy atramentów atramenty barwnikowe (kolor), atrament pigmentowy (czarny)</p> <p>Ilość pojemników z tuszem 4 szt. (czarny, błękitny, purpurowy, żółty)</p> <p>Szybkość (druk w czarni) 7 str./min</p> <p style="padding-left: 150px;">w tryb normalnym do 13 str./min</p> <p style="padding-left: 150px;">wersja robocza druku do 32 str./min</p> <p>Szybkość (druk kolorowy) 7 str./min</p> <p style="padding-left: 150px;">w tryb normalnym do 10 str./min</p> <p style="padding-left: 150px;">wersja robocza: druku do 31 str./min</p> <p>Rozdzielczość druku w czerni rozdzielczość 600 dpi w czerni</p> <p>Rozdzielczość druku w kolorze do 4800 x 1200 dpi</p> <p>Druk dwustronny ręczny (z obsługą przez sterownik)</p> <p>Szybkość procesora 192 MHz</p> <p>Standardowa pamięć 32 MB Standardowy podajnik wejściowy na 250 arkuszy</p> <p>Odbiornik papieru na 50 arkuszy</p>	1				

Gramatura nośników	od 60g/m <sup>2</sup> do 280g/m <sup>2</sup>						
Standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB 2.0, Fast Ethernet						
Emulacje:	PCL 3						
System operacyjny	Windows 2000 / XP / Server 2003 / Server 2008 / Vista, Windows 7						
Normatywne obciążenie	min 7 000 str/mies						
Kable	kabel połączeniowy USB drukarki z komputerem						
Gwarancja	min. 12 miesiące						
RAZEM:							

### ZESTAW 16

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
Lp	(cechy)	ilość	Nazwa i parametry	ilość	VAT %	** Cena netto	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>Zestaw komputerowy</b>	<b>1</b>					
	Procesor      Wydajny procesor posiadający minimum cztery rdzenie, wydajność procesora w poniższych testach nie mniejsza w każdym przypadku niż następujące wyniki: 3DMARK '06: CPU Suite – min 5715 CINEBENCH R10 Single(32-bity) – min 4425 CINEBENCH R10 Multi (32-bity) – min. 15344 CINEBENCH R11.5 ( 64-bity) – min. 5,1 wsparcie dla instrukcji 64 bitowych, dołączony wentylator						
	Pamięć      4096 MB (1600MHz PC3-12800 ) (2x2048 MB) DDR3 rodzaj pamięci DDR3 DIMM standard DDR3-1600 (PC3-12800) częstotliwość pracy 1600 MHz przepustowość 12800 MB/s pamięci markowe						
	Płyta główna      Wyposażona w chipset rekomendowany przez producenta procesora obsługa technologii CrossFire						

	<p>obsługa technologii SLI  rodzaj obsługiwanej pamięci DDR3 DIMM  typ obsługiwanej pamięci:  DDR3-2200 (PC3-17400)  DDR3-2133 (PC3-17064)  DDR3-1866 (PC3-14928)  DDR3-1600 (PC3-12800)  DDR3-1333 (PC3-10600)  DDR3-1066 (PC3-8500)  dwukanałowa obsługa pamięci  ilość gniazd pamięci 4 szt.  maks. pojemność pamięci 32768 MB  brak złącze AGP  złącza PCI-E (liczba slotów)  PCI-Express x16 (2 szt.)  PCI-Express x1 (2 szt.)  ilość złączy PCI (3 szt.)  standard kontrolera (liczba kanałów)  Serial ATA III (2)  Serial ATA II (4)  obsługa Raid - RAID 0, 1, 5, 10  zintegrowana karta sieciowa  Gigabit LAN  zintegrowana karta dźwiękowa  7:1 HD Audio  kontrolery USB 3.0  USB 2.0  12 x port USB 2.0 (4 z tyłu obudowy, 8 na płycie)  porty zewnętrzne  1x DVI-D  1x HDMI  1x RJ45  1x VGA  4 x USB  Audio  SPDIF out  2x USB 3.0  wtyczka zasilania ATX 24pin  standard płyty ATX</p>						
Dysk twardy	<p>format szerokości 3.5 cala  typ magnetyczny  pojemność 500 GB  interfejs Serial ATA</p>						

	<p>wersja interfejsu Serial ATA/300  prędkość obrotowa 7200 obr./min.  pamięć cache 32 MB  maks. transfer wewnętrzny co najmniej 748 Mbps  maks. transfer zewnętrzny 300 MB/s  średni czas dostępu 8 ms  wytrzymałość w czasie pracy 65 G  wytrzymałość w czasie spoczynku 300 G  minimalna głośność 29 dB  technologia NCQ  technologia S.M.A.R.T.</p>					
Obudowa	<p>typ obudowy Midi Tower  kolor czarny,  moc zasilacza co najmniej 300W  standard ATX  ilość kieszeni 5.25 co najmniej 2 szt.  ilość kieszeni 3.5 zewn. 1 szt.  ilość kieszeni 3.5 wewn. co najmniej 2 szt.  złącza na przednim panelu:  audio  2x USB</p>					
Karta graficzna	Zintegrowana z procesorem					
Karta muzyczna	Zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition (HD) Audio					
Karta sieciowa	Zintegrowana z płytą główną - 10/100/1000 Mbit/s					
Czytnik	Czytnik kart pamięci-montowany w zatoce 3.5" typu „all in one” Obsługiwane formaty kart: co najmniej 25 rodzajów.					
Napęd optyczny	Umożliwiający odczyt i zapis płyt w standardach CD, DVD. typ napędu DVD-Multi Prędkość zapisu CD i DVD z co najmniej wskazanymi prędkościami : zapis DVD+/-R 22 x zapis DVD+/-RW 8 x 6x DVD-RW zapis DVD+/-R DL 16 x 12x DVD-R DL zapis DVD+/-RW DL 12 x					

	<p>DVD-RAM  zapis CD-R 48 x  zapis CD-RW 32 x  odczyt CD-ROM 48 x  odczyt DVD-ROM 16 x  pojemność pamięci podręcznej co najmniej 2048 kb  interfejs Serial ATA  formaty zapisu dla CD  CD-RW  CD-R  formaty zapisu dla DVD  DVD-RW  DVD-RAM  DVD-R9  DVD-R  DVD+RW  DVD+R9  DVD+R  odczytywane formaty CD  Video-CD  Photo-CD  Multi-session  CD-Text  CD-RW  CD-ROM XA  CD-ROM  CD-R  CD-I  CD-Extra  CD-DA  odczytywane formaty DVD  DVD-RW  DVD-ROM  DVD-RAM  DVD-R9  DVD-R  DVD+RW  DVD+R9  DVD+R  DVD-Video  Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania</p>					
Klawiatura	Klawiatura pełnowymiarowa, przewodowa podłączana przez port USB					



Mysz	<p>Laserowa, przewodowa, dwu przyciskowa mysz z rolką podłączana do portu USB</p>						
Zasilacz	<p>Zasilacz umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty i sloty rozszerzeń, przy pełnym obciążeniu</p>						
System operacyjny	<p>Windows 7 Professional PL OEM 64 bit</p> <p>lub równoważny, spełniający poniższe warunki:</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 Poland, System Informacji Prawnej Legalis / LEX, System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej firmy Opteam S.A.</p> <p>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>						
Oprogramowanie biurowe	<p>MS Office Professional 2010 PL MOLP EDU ewentualnie nowsze</p> <p>lub równoważne spełniające poniższe warunki:</p> <p>pakiet musi zawierać odpowiedniki programów MS WORD, MS EXCEL, MS POWERPOINT, MS OUTLOOK, MS ACCESS posiadające ich funkcjonalność i być 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</p>						

	<p>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 musi zapewnić infolinię techniczną w języku polskim – umożliwiającą sprawdzenie legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu</p>					
Monitor	<p>przekątna 22 cali          technologia wykonania TN          rodzaj podświetlenia CCFL          rozdzielczość nominalna 1920 x 1080 piksele          jasność co najmniej 300 cd/m<sup>2</sup>          maks. częst. odchylenia pionowego 75 Hz          maks. częst. odchylenia poziomego 83 kHz          wielkość plamki 0.25 mm          czas reakcji plamki 2 ms          kąt widzenia pion 160 °          kąt widzenia poziom 170 °          ilość wyświetlanych kolorów 16.7 mln          analogowe złącze D-Sub 15-pin          cyfrowe złącze DVI          głośniki 2 szt. o mocy 1W          spełniane normy jakościowe :          TUV-GS          TCO 2003          MPR-III          ISO 13406-2          CE, VCCI-B          szerokość nie więcej niż 516.5 mm          wysokość nie więcej niż 386 mm          głębokość nie więcej niż 193 mm          waga nie więcej niż 4.2 kg          kolor obudowy czarny          dodatkowe informacje          możliwość montażu na ścianie: standard VESA 100 mm</p>					
Gwarancja	<p>Gwarancja co najmniej 2 lata.          Wymagany komplet kabli przyłączeniowych dla danej konfiguracji, całość zestawu ujednolicona kolorystycznie.</p>					
Inne	<p>Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia zgodności oferowanego sprzętu ze specyfikacją może wezwać oferenta do dostarczenia pojedynczego zestawu w terminie nie dłuższym niż 4 dni robocze od otrzymania</p>					

	zawiadomienia od Zamawiającego. Nie dostarczenie sprzętu będzie skutkowało odrzuceniem oferty jako niespełniającej wymagań postawionych przez Zamawiającego						
Zasilacz awaryjny UPS	Moc wyjściowa co najmniej	500 VA					
	Moc wyjściowa co najmniej	300 W					
	Napięcie wejściowe	230 V					
	Filtracja napięcia wyjściowego						
	filtr przeciwzakłóceńowy						
	tłumik warystorowy						
	Napięcie wyjściowe	230 V					
	Częstotliwość prądu	50 Hz					
	Czas podtrzymania	5 - 10 min					
	Czas przełączania na UPS	3 ms					
	Czas powrotu na pracę z sieci	0 ms					
	Ilość gniazd wyjściowych	2 szt.					
	Zimny start						
	Sygnalizacja akustyczno - optyczna						
	Interfejs USB						
	Dodatkowe informacje:						
	filtr telekomunikacyjny,						
	oprogramowanie do zarządzania UPS						
	RAZEM:						

### ZESTAW 17

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
Lp	(cechy)	ilość	Nazwa i parametry	ilość	VAT %	** Cena netto	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>Notebook - wymagania minimalne:</b>	<b>1</b>					
	Procesor minimum czterordzeniowy, wykonany w technologii mobilnej.						
	Ekran LCD o przekątnej 17.3 cali LED						
	Pamięć RAM 6GB, typ zastosowanej pamięci RAM DDR3 (1333 MHz),						
	Dysk twardy o pojemności co najmniej 750 GB, interfejs dysku twardego Serial						

ATA, prędkość obrotowa 7200 obr./min					
Napęd optyczny nagrywarka Blu-ray					
Dedykowana grafika z oddzielną pamięcią, obsługa DirectX11, pamięć karty graficznej co najmniej 1024 MB, rodzaj pamięci GDDR3, wyjścia karty graficznej HDMI, wyjście D-Sub					
Akumulator litowo-jonowy 6-komorowy					
Karta dźwiękowa, wejście mikrofonu stereo, wbudowany mikrofon, kamera 2.0 Mpix					
Czytnik kart pamięci MMC SD					
Czytnik linii papilarnych, Kamera min 2 mpx					
Komunikacja WiFi IEEE 802.11b/g/n, LAN 1Gbps, Bluetooth					
Interfejsy ExpressCard , 4xUSB					
Klawiatura z otworami odpływowymi odporna na zalanie z klawiaturą numeryczną, kolor: srebrny					
Mysz bezprzewodowa, optyczna, kolor czarny/ciemny grafit/carbon , rozmiar mini, przyciski:dwa przyciski główne, rolka przód, tył, prawo, lewo, przycisk, dwa przyciski boczne (kciuk), specjalny przycisk do przełączania czułości na 800 oraz 1600 dpi, przycisk zmiany rozdzielczości i dioda sygnalizacji na wierzchu obudowy; rozdzielczość/czułość 800 i 1600 dpi; łączność radiowa częstotliwość pracy 2,4 GHz, odbiornik micro USB, zasięg 8 m; przycisk synchronizacji z odbiornikiem USB na spodzie obudowy; schowek na odbiornik micro USB na spodzie obudowy; zasilanie na baterie 2xAAA,wyłącznik zasilania na spodzie obudowy; sterowniki i oprogramowanie dla systemu MS Windows 7, Vista, XP					
Torba czarna z zewnętrzną dodatkowa kieszenią i z usztywnieniem oraz z uchwytem w górnej części oraz pasek naramienny.					
Inne wyposażenie: zasilacz, instrukcja, kabel zasilający, kabel HDMI do podłączenia komputera z rzutnikiem długości 2m					
Gwarancja 24 miesiące w serwisie zewnętrznym					
System operacyjny Windows 7 Professional PL OEM 64 bit					

	<p>lub równoważny, spełniający poniższe warunki:</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 Poland, System Informacji Prawnej Legalis / LEX, System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej firmy Opteam S.A.</p> <p>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>						
	<p>Oprogramowanie biurowe Office Professional 2010 wersja PL (64-bity) MOLP EDU (ewentualnie nowsze)</p> <p>lub równoważne spełniające poniższe warunki:</p> <p>pakiet musi zawierać odpowiedniki programów MS WORD, MS EXCEL, MS POWERPOINT, MS OUTLOOK, MS ACCESS posiadające ich funkcjonalność i być 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 musi zapewnić infolinię techniczną w języku polskim – umożliwiającą sprawdzenie legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu</p>						
2	Bateria do notebooka Toshiba Satellite A10, Model No PSA 10E	<b>1</b>					
	RAZEM:						

**UWAGA:**

**\* W rubryce nr 4 Wykonawca zobowiązany jest podać nazwę własną proponowanego sprzętu, typ, wersje, model, producenta i wszystkie parametry. Brak tych informacji Zamawiający traktował będzie jako zapis w ofercie niezgodny z treścią SIWZ co skutkować będzie odrzuceniem oferty.**

**\*\* Podanie ceny netto za całość jest wymagane, należy również wpisać zsumowaną wartość rubryki nr 7**

**Do zestawów należy naliczyć stawkę VAT zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług.**

Wykonawca musi zagwarantować minimalny okres gwarancji określony dla konkretnego zestawu, jeżeli nie jest odrębnie podany dla każdego zestawu, to jak poniżej:

- dla zestawów komputerowych, drukarek laserowych, nagrywarek, UPS, skanerów – 2 lata
- dla dysków (w częściach i zestawach) monitorów – 3 lata
- dla pamięci, sieciowych urządzeniach aktywnych (karty sieciowe, switche, koncentratory) – 5 lat
- dla komputerów przenośnych – minimum 2 lata.

**PROTOKÓŁ ODBIORU z dnia .....**

Dostawca: .....  
 .....  
 .....  
 .....

Odbiorca: Uniwersytet  
 Jana Kochanowskiego w Kielcach  
 ul. Żeromskiego 5, 25-369 Kielce

Miejsce odbioru: .....  
 .....  
 Zakład / Pracownia .....

Data odbioru: .....

Dostarczono :

Nazwa	Ilość

Strony oświadczają, że dostarczony towar jest zgodny ze specyfikacją, a dostawa została zrealizowana zgodnie z zapisami umowy nr DP/2310/... /12 z dnia .....

Protokół spisano w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

**Strona przekazująca:**

**Strona odbierająca:**

.....  
*Czytelny podpis i pieczęć*

.....  
*Czytelny podpis i pieczęć*

Uwaga: Należy wypełnić dla każdego zestawu oddzielnie.