

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 14.12. .2012r. i opublikowane w Dzienniku
Urzędowym Unii Europejskiej w dniu 19.12. 2012r. pod numerem
Nr 2012/S - 244 - 401407.***

Oraz zamieszczone w siedzibie zamawiającego i zamieszczone na stronie
www.ujk.edu.pl w dniu 19.12.2012r.

Znak sprawy: **DP/2310/228/2012**

w trybie: przetargu nieograniczonego

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

Komputery:	30 20 00 00.0
Sprzęt związany z komputerami	30 23 00 00.0
Sprzęt audiowizualny	32 00 00 00. 0

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 jako zestaw 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 2091,00 zł (słownie złotych: dwa tysiące sto dwadzieścia jeden 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 – 68 zł, zestaw 2 – 2 zł, zestaw 3 – 585 zł, zestaw 4 – 80 zł, zestaw 5 - 20 zł, zestaw 6 – 69 zł, zestaw 7 – 120 zł, zestaw 8 – 20 zł, zestaw 9 – 48 zł, zestaw 10 – 4 zł, zestaw 11 – 8 zł, zestaw 12 – 4 zł, zestaw 13 – 60 zł, zestaw 14 – 168 zł, zestaw 15 – 24 zł, zestaw 16 – 80 zł, zestaw 17 – 146 zł, zestaw 18 – 57 zł, zestaw 19 – 50 zł; zestaw 20 – 130 zł, zestaw 21 – 73 zł, zestaw 22 – 89 zł, zestaw 23 – 119 zł, zestaw 24 – 28 zł, zestaw 25 – 39 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 wierzytelności, 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 niezależnych 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 stycznia 2013r. do godziny 9⁰⁰. 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 stycznia 2013r. r. godz. 9¹⁵”

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

Oferty zostaną otworzone w dniu 25 stycznia 2013r. o godz. 9¹⁵.

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 nettozł; i podatek VAT % w wysokościzł. 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/oprogramowanie 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)

PROJEKT

UMOWA NR

zawarta w dniu roku 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 ulicy, 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:

1.
2.

(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 sprzęt zgodnie ze
Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i złożoną ofertą, które stanowią
integralną część niniejszej umowy.
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).
 5. 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.
 6. 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 umowy, decyzje odpowiednich władz mające wpływ na wykonanie umowy.
 7. Zmiana terminu realizacji umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą Zamawiającego na pisemny wniosek Wykonawcy, zawierający uzasadnienie zmiany terminu.

§ 2.

1. Wartość umowy obejmuje wszystkie koszty związane z jej realizacją, łącznie z transportem, rozładunkiem oraz wniesieniem sprzętu do wskazanych pomieszczeń zamawiającego, podłączeniem, instalacją, konfiguracją i uruchomieniem dostarczonego sprzętu oraz koszty licencji na określonych w umowie polach eksploatacji, w tym także sublicencji.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za wykonanie umowy cenę brutto zł (słownie złotych:)
3. 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.
4. Sprawdzenie wydajności sprzętu przez Zamawiającego nastąpi w ciągu 14 dni licząc od dnia jego dostarczenia.

§ 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. Wykonawca oświadcza, że posiada kwalifikacje, doświadczenie i uprawnienia wymagane do prawidłowego wykonania umowy. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami realizacji umowy i oświadcza, że nie zachodzą okoliczności uniemożliwiające lub utrudniające prawidłowe wykonanie umowy.

2. Wykonawca dostarczy sprzęt zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Dostarczony sprzęt winien posiadać: kartę gwarancyjną, instrukcję obsługi oraz niezbędne dokumenty certyfikaty, aprobaty techniczne itp. wymagane w szczególności przy tego typu sprzęcie oraz winien być wyposażony we wszystkie niezbędne elementy (przyłącza, kable, itp.) niezbędne do uruchomienia i pracy u Zamawiającego do celu, dla którego sprzęt jest zakupywany, bez konieczności zakupu dodatkowych elementów przez Zamawiającego. Wszystkie dokumenty załączone do dostarczonego sprzętu muszą być sporządzone w języku polskim lub angielskim, w formie pisemnej/drukowanej lub na nośniku CD/DVD (nie dotyczy karty gwarancyjnej).
3. Postanowienia kart gwarancyjnych mniej korzystne dla Zamawiającego od postanowień niniejszej umowy uważa się za nieobowiązujące.
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt w oryginalnych opakowaniach, środkami transportu spełniającymi odpowiednie wymogi.

§ 5.

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

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 miesięcznej gwarancji, licząc od dnia 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**.
3. Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji na nośniki na których znajduje się oprogramowanie **.
4. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usunięcia występujących awarii/wad/usterek lub błędów w pracy oprogramowania.**
5. W razie uznania za konieczne przez Wykonawcę lub żądanie Zamawiającego, Wykonawca wysła przedstawiciela swojego serwisu w celu usunięcia wady/ustereki/lub błędu w pracy oprogramowania.**
6. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany będzie do nieodpłatnego przekazania Zamawiającemu aktualnych wersji oprogramowania.**

** zapisy dotyczą oprogramowania.

7. Wykonawca udziela także rękojmi na dostarczony sprzęt na okres (minimalny 12 miesięcy) licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.
8. Gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu wraz z wyposażeniem z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji.
9. 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.
10. 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.
11. Zamawiający może według swojego wyboru, wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi albo gwarancji.
12. W przypadku naprawy sprzętu, termin gwarancji oraz rękojmi o których mowa w ust. 3 ulega przedłużeniu o czas pozostawiania sprzętu w naprawie. W przypadku naprawy wiążącej się z wymianą części, termin gwarancji i rękojmi na wymienione części równy jest okresowi gwarancji i rękojmi określonych w § 5 ust. 1 i 7.
13. 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.

§ 6.

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady uniemożliwiające prawidłowe zainstalowanie, uruchomienie lub 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 za znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzaniem towarów do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
3. Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia Zamawiającemu 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 wprowadzaniem 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 niewyłączonej bezterminowej licencji na korzystanie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej z oprogramowania na ilości stanowisk zgodnych ze SIWZ na następujących polach eksploatacji:
 - 1) wprowadzanie oprogramowania do pamięci komputerów Zamawiającego,
 - 2) usuwania z pamięci komputerów,
 - 3) stosowanie oprogramowania zgodnie z jego przeznaczeniem na stanowiskach komputerowych pozostających pod kontrolą Zamawiającego,
 - 4) korzystanie z dokumentacji dostarczonej przez Wykonawcę,
 - 5) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub jakiegokolwiek inne zmian w oprogramowaniu, w zakresie dozwolonym przez przepisy prawa autorskiego,
 - 6) modyfikowania i rozbudowy oprogramowania lub łączenie go z innym programem lub programami na zasadach określonych przepisami prawa autorskiego,
 - 7) wykorzystanie oprogramowania podczas pokazów lub prezentacji publicznych,
 - 8) trwałe lub czasowe zwielokrotnianie oprogramowania w całości lub części jakimikolwiek środkami lub w jakiegokolwiek formie w zakresie niezbędnym dla realizacji uprawnień określonych w pkt.1-5 powyżej.

§ 7.

1. Zapłata za dostarczony sprzęt określony w § 1 nastąpi na podstawie prawidłowej faktury VAT wystawionej po podpisaniu bezusterkowego protokołu odbioru, stanowiącym załącznik do niniejszej umowy.
2. Protokół odbioru musi być zatwierdzony przez strony.
3. Dane płatnika: Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach, 25 – 369 Kielce, ul. Żeromskiego 5, NIP 657-02-34-850.
4. Zamawiający zobowiązuje się uregulować fakturę VAT Wykonawcy w terminie 30 dni licząc od daty jej doręczenia do Zamawiającego – przelewem na numer konta bankowego Wykonawcy.....
Za datę zapłaty strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem VAT i posiada NIP

§ 8.

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić kary umowne w wysokości:

- 1) 0,5% wartości umowy brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wykonaniu umowy,
 - 2) 0,2% wartości umowy brutto za każdy dzień opóźnienia w usunięciu występujących wad w okresie gwarancji lub rękojmi,
 - 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.
 3. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcom wynagrodzenia.

§ 9.

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.

§ 10.

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.

§ 11.

1. W sprawach nieuregulowanych umową będą miały zastosowanie przepisy ustawy Prawo 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 integralną jej część.

§ 12.

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

§ 13.

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

§ 14.

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

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

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. Wysokość wynagrodzenia Wykonawcy 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.

§ 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 na ilości stanowisk zgodny ze SIWZ 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 prawidłowo wystawioną 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.
3. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcom wynagrodzenia.

§ 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 wierzycielności 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**



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	Tablet 7" Parametry podstawowe Waga nie większa niż 344 g Wymiary nie większe niż 193.7 mm x 122.4 mm x 10.5 mm Bateria Li-Po o pojemności co najmniej 4000mAh Czas rozmów / czuwania Do 40 h / do 1000 h Pasma pracy GSM 850/900/1800/1900 MHz Pasma pracy WCDMA 900/2100 MHz System operacyjny: Android 4.0 Procesor co najmniej dwurdzeniowy 1 GHz lub wydajniejszy. Kolor: srebrny, ciemnoszary lub czarny Wyświetlacz –wielkość w calach 7.0" Rozdzielczość w pikselach 600 x 1024 Liczba kolorów 16 milionów Typ matrycy LCD Ekran dotykowy z powłoką antyzadrapaniową Wbudowany aparat fotograficzny: Matryca 3.2 Mpix Obsługiwane rozdzielczości 2048x1536, 2048x1104, 1600x1200, 1632x880, 1280x960, 1248x672 Zoom cyfrowy 4x Tryb zdjęć normalny, samowyzwalacz, detekcja, nocny i inne Zaawansowane: funkcje predefiniowane scenerie, Wbudowana kamera -maksymalna rozdzielczość nagrywania 1280x720 Przeglądarka WWW z obsługą Flash Wiadomości SMS/MMS, E-mail Transmisja danych: GPRS, EDGE	4					

HSDPA, 21 Mb/s HSUPA , 5,76 Mb/s USB , 2.0 Bluetooth, 3.0 WiFi 802.11 a/b/g/n Funkcja pracy jako router WiFi Pamięć co najmniej RAM 1 GB Ilość wbudowanej pamięci wewnętrznej 8 GB Pamięć książki telefonicznej -w ramach dostępnej pamięci Czytnik kart pamięci microSD do 32 GB DLNA, praca w trybie offline, Możliwość zmiany czcionek telefonu Funkcje dodatkowe :Polifonia, Kalendarz , Kalkulator, Alarmy i przypomnienia, Budzik , opcja drzemki Czas na świecie, Widżety , Mobile Tracker, Videostreaming. Obsługiwane formaty plików audio MP3, WAV, eAAC+ Obsługiwane formaty wideo MP4, DivX, Xvid, FLV, MKV, H.264, H.263						
RAZEM:						

ZESTAW 2



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Projekt pn. „Wiedza i Gospodarka – rozwój kompetencji naukowych i ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



biznesowych dla wzrostu konkurencyjności gospodarki regionalnej” współfinansowany przez Unię Europejską 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	Mysz laserowa do laptopa, przewodowa USB, dwu przyciskowa mysz z rolką	3					
	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	<p>DOSTAWA PROGRAMU (BAZY) PRAWNICZEJ O NASTĘPUJĄCYCH PARAMETRACH: LICENCJA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Liczba licencji: <ul style="list-style-type: none"> - 3 licencje jednostanowiskowe dla komputerów typu laptop - 20 licencji sieciowych z możliwością uruchomienia jednocześnie na 5 komputerach zdalnych 2. Licencja i aktualizacja programu wraz z bazą aktów prawnych musi obowiązywać od dnia zainstalowania i uruchomienia programu u Zamawiającego przez okres 24 miesięcy. 3. Baza musi posiadać dostęp do serwisu on-line. 4. Aktualizacja programu będzie musiała być dokonywana przez Wykonawcę minimum raz w miesiącu w formie przesłania nośnika danych – płyta CD lub DVD <p>ZAWARTOŚĆ BAZY</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Teksty wszystkich aktów prawnych obowiązujących i nieobowiązujących, opublikowanych w Dzienniku Ustaw oraz Monitorze Polskim od minimum 1918 roku. 2. Nie ujęte w pkt. 1 wszystkie pozostałe akty prawne opublikowane w Dzienniku Ustaw i Monitorze Polskim od minimum dnia 1 stycznia 1980 roku. 3. Ujednolicone teksty aktów prawnych z Dziennika Ustaw i Monitora Polskiego: <ul style="list-style-type: none"> - wszystkie akty prawne obecnie obowiązujące oraz oczekujące; - wszystkie akty prawne, które obowiązywały w dniu 1 stycznia 1995 r. bądź później; - wszystkie akty prawne opublikowane w Dzienniku Ustaw od 1945 r.; - wszystkie akty prawne opublikowane w Monitorze Polskim od 1980 r.; 4. Akty prawne, ogłoszenia, obwieszczenia, wpisy opublikowane w Monitorze Polskim B, Monitorze sądowym i Gospodarczym, minimum od 2005r., z możliwością wyszukiwania po numerze z KRS lub nazwie podmiotu. 5. Dzienniki Urzędowe, prawo resortowe, akty prawa miejscowego. 6. Ujednolicone teksty aktów prawnych opublikowane w Dziennikach Urzędowych Województw od 2000r. 7. Baza powinna zawierać minimum zbiorów następujących praw: <ul style="list-style-type: none"> - Prawo i postępowanie cywilne. - Prawo i postępowanie karne. 	23					

	<ul style="list-style-type: none"> - Prawo pracy. - Prawo spółek handlowych. - Postępowanie administracyjne. - Prawo zamówień publicznych. - Prawo Unii Europejskiej. - Prawo rodzinne. - Prawo podatkowe. - Prawo gospodarcze. - Prawo nieruchomości. - Prawo bankowe. - Prawo upadłościowe <p>8. Urzędowe wzory pism pochodzące z dzienników urzędowych.</p> <p>9. Bazę orzeczeń Sądu Najwyższego, Naczelnego Sądu Administracyjnego, Wojewódzkich Sądów Administracyjnych, Sądów Apelacyjnych i Trybunału Konstytucyjnego oraz organów administracji min: Samorządowych Kolegiów Odwoławczych, Regionalnych List Obrachunkowych, Zespołów Arbitrów przy UZP</p> <p>10. Bazę interpretacji wydanych przez Ministra Finansów, Urzędy Skarbowe.</p> <p>11. Bazę wzorów pism i umów.</p> <p>12. Piśmiennictwo (komentarze, monografie, glosy, czasopisma prawnicze, tezy z piśmiennictwa).</p> <p>13. Dostęp do projektów ustaw wraz z uzasadnieniami.</p> <p>14. Kalkulatory</p> <p>15. Dane teleadresowe sądów, urzędów i ewentualnie innych instytucji działających na terenie RP.</p>						
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	Zestaw komputerowy wg. poniższej specyfikacji: Procesor: minimum 4 rdzenie Pamięć: 4GB DDR3 1333MHz Płyta główna: wyposażona w chipset rekomendowany przez producenta procesora Dysk twardy: wewnętrzny, 3,5 cala SATA 500GB Obudowa MIDI TOWER, solidna konstrukcja minimalizująca wibracje i hałas. Wyposażona w czytnik kart SD, MMC, CF, MicroSD oraz porty USB na froncie,	1					

	<p>bez napędu FDD Karta graficzna zintegrowana z płytą Karta muzyczna zintegrowana z płytą, zgodna z High Definition Audio Karta sieciowa zintegrowana z płytą 10/100/1000, WiFi w standardzie b/g/n zintegrowana z płytą główną lub dołączona w postaci urządzenia USB Napędy optyczny umożliwiający zapis i odczyt płyt w standardzie CD i DVD wraz z dedykowanym oprogramowaniem do nagrywania płyt Mysz laserowa USB, przewodowa, dwu przyciskowa z rolką Zasilacz UPS, Active PFC, umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte przez porty i sloty rozszerzeń System operacyjny Windows 7 Home Premium 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 zaferowania systemu równoważnego do systemu Windows oferent winien skonfigurować każdy z komputerów do pracy z wszystkimi wyżej wymienionymi programami oraz w okresie gwarancji zapewnić wsparcie przy konfiguracji w przypadku aktualizacji wszystkich wyżej wymienionych programów Oprogramowanie biurowe Office Professional 2010 wersja PL (64-bity) 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 pełną funkcjonalność i w pełni kompatybilne z pakietem MS Office - wymagana jest pełna zgodność formatów plików, pozwalająca na otwieranie i edycję dokumentów stworzonych w pakiecie MS Office bez instalowania dodatkowych programów czy przegładek, bez utraty formatowania, itp.; wbudowany domyślny klient pocztowy musi współpracować z MS Exchange; nagrywanie, wykonywanie, tworzenie i edycja makr zapisanych w języku Visual Basic; producent oprogramowania zapewnia infolinię techniczną w języku polskim - istnieje możliwość sprawdzenia legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu Zestaw ujednolicony kolorystycznie</p>					
2	Monitor LCD lub LED	1				

	<p>przekątna 22 cali technologia wykonania TN rodzaj podświetlenia LED lub LCD rozdzielczość nominalna 1680 x 1050 piksele kontrast co najmniej 1000:1 ; 5 000 000 : 1 ACR jasność co najmniej 250 cd/m² maks. częst. odchyłania pionowego 75 Hz maks. częst. odchyłania poziomego 80 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 porty wejścia/wyjścia HDMI głośniki 2 szt. każdy o mocy 1 W obrotowy ekran - pivot szerokość nie więcej niż 505 mm wysokość nie więcej niż 398 mm głębokość nie więcej niż 250 mm waga nie więcej niż 4.9 kg kolor obudowy czarny dodatkowe informacje kompatybilny z Kensington-lock VESA 100 x 100 mm Stopka z regulacją wysokości monitora Gwarancja co najmniej 2 lata. Wymagany komplet kabli przyłączeniowych dla danej konfiguracji, całość zestawu ujednolicona kolorystycznie. Zestaw ujednolicony kolorystycznie</p>					
3	<p>Drukarka laserowa monochromatyczna Wymagania minimalne: Nominalna prędkość druku: 33str/min Wydruk pierwszej strony: < 10sek. Jakość druku: 1200x1200 dpi Gramatura papieru: 60-163 g/m² Technologia druku: druk laserowy Normatywny miesięczny cykl pracy: min 50.000 stron Standardowa pamięć: min 128MB Standardowy podajnik papieru na 50 arkuszy Uniwersalny podajnik na 250 arkuszy Automatyczny druk dwustronny</p>	1				

USB 2.0 Fast Ethernet 10/100 W komplecie kabel podłączeniowy USB do komputera Obsługiwane systemu operacyjne: WinXP 32 i 64bit, WinVista 32 i 64bit, Win7 32 i 64bit						
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>Drukarka atramentowa A3 do szerokich formatów.</p> <p>Szybkość druku w czerni: Tryb normalny: Do 12 str./min, Tryb próbny: Do 33 str./min Szybkość druku w kolorze: Tryb normalny: Do 10 str./min, Tryb próbny: Do 32 str./min Jakość druku w czerni (tryb best): Rozdzielczość do 600 dpi w czerni przy druku z komputera Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4) Do 7000 stron Technologia druku: termiczna Jakość druku w kolorze (najwyższa): Do 4800 x 1200 dpi Szybkość procesora: 384 MHz Liczba wkładów drukujących: 4 (czarna, błękitna, purpurowa, żółta) Łączność, tryb standardowy: 1 Hi-Speed USB 2.0, 1 Ethernet Standardowa pojemność pamięci: 32 MB Standardowa pojemność podajnika papieru: podajnik na 150 arkuszy Standardowa pojemność odbiornika papieru: Odbiornik papieru na 100 arkuszy Drukowanie dwustronne: Ręczny (z obsługą przez sterownik) Pojemność podajnika na koperty: Do 15 Druk bez marginesów: do 330 x 483 mm Obsługiwane formaty nośników: A3+ (330x483 mm), A3 (297x420 mm), A4 (210x297 mm), A5 (148x210 mm), A6 (105x148 mm), B4 (250x353 mm), B5 (176x250 mm), B6 (125x176 mm), B7 (88x125 mm), 100x150 mm, 130x180 mm Nośniki: Papier (do druku broszur, do drukarek atramentowych, zwykły), papier fotograficzny, koperty, karty (indeksowe), folie Zasilanie: Napięcie wejściowe 100 – 240 V (+/- 10%), 50/60 Hz Zużycie energii: Maks. 48 W, 19 W (tryb aktywny), 0,3 W (tryb wył. ręcznego), 2,7 W (tryb oczekiwania), 2,4 W (tryb uśpienia)</p>	1					

Zakres temperatur podczas eksploatacji: Od 5 do 40°C Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji: wilgotność względna 15-90% Wymiary (szer. x głęb. x wys.) =/- 10% : 574 x 402 x 181 mm Waga: max 7 kg Gwarancja 1 rok						
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	Laptop o parametrach minimalnych: Procesor: czterordzeniowy minimum 2.50 GHz, 3M cache Klawiatura: Internal US/International Qwerty Chiclet Keyboard with Multi - touch Touchpad Karta graficzna 2 GB pamięci, 90W Bateria: 6-ogniowa bateria litowo-jonowa 48 Wh Dysk twardy Serial ATA 750 GB (5400 obr./min) Napęd optyczny 8x DVD+/-RW + oprogramowanie do nagrywania Wyświetlacz 43 cm (17 ") HD (1600X900) LED z technologią TrueLife Pamięć: 6144 MB DDR3 SDRAM 1600MHz (dwukanałowa 1 x 2048 + 1 x 4096) Zintegrowana karta sieciowa Ethernet 10/100 (3) USB 3.0 + (1) USB 3.0 Czytnik kart pamięci typu 8-w-1 HDMI™ v1.4a VGA Gniazdo słuchawek Gniazdo mikrofonu Szerokość: max 416,8 mm Wysokość: max 31,9 mm z przodu / 37,37 mm z tyłu Głębokość: max 276 mm Łączność bezprzewodowa: 802.11n + BT 4.0 Karta dźwiękowa, 3 głośniki Kamera internetowa z obsługą rozdzielczości HD 1,0 megapiksela i mikrofonem cyfrowym kolor obudowy: Wymienna kolorowa obudowa — Aluminium System operacyjny Windows 7Pro 64 bit ewentualnie nowszy lub równoważny, spełniający poniższe warunki: graficzny interfejs użytkownika,	1					

	<p>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 Assec Poland, System Informacji Prawnej Legalis / LEX, System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej firmy Opteam S.A. W przypadku zaoferowania systemu równoważnego do systemu Windows oferent winien skonfigurować każdy z komputerów do pracy z wszystkimi wyżej wymienionymi programami oraz w okresie gwarancji zapewnić wsparcie przy konfiguracji w przypadku aktualizacji wszystkich wyżej wymienionych programów</p> <p>Oprogramowanie biurowe Office Professional 2010 wersja PL (64-bity) 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 pełną funkcjonalność i w pełni kompatybilne z pakietem MS Office - wymagana jest pełna zgodność formatów plików, pozwalająca na otwieranie i edycję dokumentów stworzonych w pakiecie MS Office bez instalowania dodatkowych programów czy przeglądark, bez utraty formatowania, itp.; wbudowany domyślny klient pocztowy musi współpracować z MS Exchange; nagrywanie, wykonywanie, tworzenie i edycja makr zapisanych w języku Visual Basic; producent oprogramowania zapewnia infolinię techniczną w języku polskim - istnieje możliwość sprawdzenia legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu</p>						
2	<p>Torba na Notebook Waga [g] 1600 +/- 10% Rozmiar 21" Gwarancja: 24 miesiące Wymiary wewnętrzne: Wysokość [cm] 39.0, Szerokość [cm] 48.5, Głębokość [cm] 6.5 Wymiary zewnętrzne: Wysokość [cm] 44.0, Szerokość [cm] 53.0, Głębokość [cm] 14.0 Materiał: Poliester Zewnętrzne kieszenie: Przednia, Tylna Regulowane przegrody Miękka rączka Odczepiany regulowany pas na ramię z osłoną Kieszeń zewnętrzna przednia z kieszonkami na akcesoria; zamykana na dwustronny zamek błyskawiczny</p>	1					

	Pas do mocowania notebooka Kieszka zewnętrzna tylna na dokumenty; zamykana na dwustronny zamek błyskawiczny Pas do mocowania torby do uchwytu walizki Wyściełana pianką przegroda na notebooka z możliwością regulacji wielkości; zamykana na dwustronny zamek błyskawiczny Kolor: Czarny						
3	Mysz komputerowa optyczna, przewodowa USB	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	Zestaw komputerowy o parametrach nie mniejszych niż: <ul style="list-style-type: none"> • Procesor: czterordzeniowy, 64 bit, taktowany zegarem minimum 3,3 GHz, 6MB Pamięci podręcznej • Pamięć: 4GB DDR3 1333MHz • Płyta główna: wyposażona w chipset rekomendowany przez producenta procesora • Dysk twardy: wewnętrzny, 3,5 cala SATA 500GB • Obudowa z zasilaczem: Typu Midi Tower. Solidna konstrukcja minimalizująca wibracje i hałas. Czytnik kart (SD, MMC, CF, MiroSD) wraz z portami USB na froncie; bez napędu FDD • Karta graficzna zintegrowana z płytą główną • Karta muzyczna zintegrowana z płytą główną • Karta sieciowa zintegrowana 10/100/1000 MBit • Napęd optyczny umożliwiający odczyt i zapis płyt w standardach CD i DVD wraz z dedykowanym oprogramowaniem do nagrywania płyt • Klawiatura pełnowymiarowa typu Windows, układ QWERTY US, przewodowa podłączana przez port USB • Mysz laserowa, przewodowa, dwu przyciskowa z rolką podłączana do portu USB • Zasilacz Active PFC, umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte przez porty i sloty rozszerzeń • System operacyjny Windows 7 Home Premium 64 bit lub równoważny, 	2					

	<p>spełniający poniższe warunki: graficzny interfejs użytkownika, darmowa aktualizacja w języku polskim, możliwość dokonywania poprawek systemu z podanej strony WWW przez Internet oraz przez centralny system zdalnej aktualizacji; ochrona połączeń internetowych; komunikaty systemowe, menu, zintegrowany system pomocy w języku polskim i zapewniają działanie w trybie graficznym; możliwość zdalnej konfiguracji, aktualizacji i administrowania oraz zdolność do zdalnego zarządzania kontami i profilami; możliwość uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową Active Directory wdrożoną u zamawiającego; musi współpracować z programami: Simple.ERP, Uczelnia.XP firmy Partners In Progress, ALEPH, Płatnik firmy Asseco Poland, System Informacji Prawnej Legalis / LEX, System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej firmy Opteam S.A. W przypadku zaoferowania systemu równoważnego do systemu Windows oferent winien skonfigurować każdy z komputerów do pracy z wszystkimi wyżej wymienionymi programami oraz w okresie gwarancji zapewnić wsparcie przy konfiguracji w przypadku aktualizacji wszystkich wyżej wymienionych programów</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oprogramowanie biurowe Office Professional 2010 wersja PL (64-bity) 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 pełną funkcjonalność i w pełni kompatybilne z pakietem MS Office - wymagana jest pełna zgodność formatów plików, pozwalająca na otwieranie i edycję dokumentów stworzonych w pakiecie MS Office bez instalowania dodatkowych programów czy przeglądark, bez utraty formatowania, itp.; wbudowany domyślny klient pocztowy musi współpracować z MS Exchange; nagrywanie, wykonywanie, tworzenie i edycja makr zapisanych w języku Visual Basic; producent oprogramowania zapewnia infolinię techniczną w języku polskim - istnieje możliwość sprawdzenia legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu • Monitor LCD lub LED 22 cale. Rozdzielczość nominalna 1680x1050. Wbudowane głośniki. Czas odświeżania - min. 5 ms Kontrast 1000:1 lub większy Jasność nie mniej niż 250 cd/m² Kąt widzenia 160/160 st. lub większy poziom/pion <p>Gwarancja 24 miesiące Zestawy ujednolicone kolorystycznie</p>						
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	Drukarka laserowa monochromatyczna nominalna prędkość druku 16 str./min. rozdzielczość w pionie 600 dpi rozdzielczość w poziomie 600 dpi pojemność podajnika papieru 150 szt. zainstalowana pamięć 8 MB prędkość procesora 266 MHz maks. rozmiar nośnika A4 złącza zewnętrzne USB 2.0 szerokość 347 mm (+/- 10mm) głębokość 224 mm (+/- 10mm) wysokość 194 mm (+/- 10mm) waga 4.7 kg (+/- 0,1kg)	1					
2	Drukarka laserowa monochromatyczna Wymiary (w x d x h): 368 x 360 x 183 mm (+/- 10mm) Automatyczny duplex Czas wydruku 1 strony: max 8,5 sek. Miesięczne obciążenie: 10000 str. Procesor : 200MHz Interfejs: USB 2.0, 10/100 Ethernet, 802.11b wireless Podajnik papieru: 250 arkuszy Podajnik wielofunkcyjny : 1 arkusz Poziom hałasu Drukowanie: max 53 dB, Stan gotowości: max 31 dB Prędkość druku min. 26 str./min. Rozdzielczość druku: Windows: 600 x 600 dpi, HQ1200 (2400 x 600 dpi) Waga: max 7kg (bez opakowania) Pamięć (RAM): 32 MB	1					
	RAZEM:						

ZESTAW 9

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
Lp	(cechy)	ilość	Nazwa (zmienione parametry)	ilość	VAT %	Cena netto za 1 szt	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<p>Notebook - wymagania minimalne:</p> <p>Procesor minimum dwurdzeniowy, wykonany w technologii mobilnej. wydajność procesora w poniższych testach nie mniejsza w każdym przypadku 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> <hr/> <p>Ekran LCD o przekątnej 15.6 cali LED, nominalna rozdzielczość 1366 x 768 pikseli</p> <hr/> <p>Pamięć RAM 4GB, typ zastosowanej pamięci RAM DDR3 (1333 MHz), pamięć RAM rozszerzalna do 8GB</p> <hr/> <p>Dysk twardy o pojemności co najmniej 640 GB, interfejs dysku twardego Serial ATA, prędkość obrotowa 7200 obr./min</p> <hr/> <p>Napęd optyczny DVD+/-RW DL</p> <hr/> <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> <hr/> <p>Akumulator litowo-jonowy 6-komorowy</p> <hr/> <p>Karta dźwiękowa, wejście mikrofonu stereo, wbudowany mikrofon, kamera 2.0 Mpix</p>	1					

<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 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</p> <p>System operacyjny 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</p>					
--	--	--	--	--	--

<p>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 zaferowania systemu równoważnego do systemu Windows oferent winien skonfigurować każdy z komputerów do pracy z wszystkimi wyżej wymienionymi programami oraz w okresie gwarancji zapewnić wsparcie przy konfiguracji w przypadku aktualizacji wszystkich wyżej wymienionych programów</p> <p>Oprogramowanie biurowe Office Professional 2010 wersja PL (64-bit) 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 pełną funkcjonalność i w pełni kompatybilne z pakietem MS Office - wymagana jest pełna zgodność formatów plików, pozwalająca na otwieranie i edycję dokumentów stworzonych w pakiecie MS Office bez instalowania dodatkowych programów czy przeglądark, bez utraty formatowania, itp.; wbudowany domyślny klient pocztowy musi współpracować z MS Exchange; nagrywanie, wykonywanie, tworzenie i edycja makr zapisanych w języku Visual Basic; producent oprogramowania zapewnia infolinię techniczną w języku polskim - istnieje możliwość sprawdzenia legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu</p>							
Wartość zestawu							

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	Dysk twardy typu SATA II Pojemność: 250 GB Format: 3,5 cala Interfejs: SATA2 Prędkość obrotowa min. 7200 Pamięć podręczna: min. 16MB	1					
	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	Nagrywarka Blu-ray Pojemność nośnika: 4.7 GB/8.6GB/25GB/50GB Maksymalna prędkość odczytu BD-R (DL) 8X BD-R (SL) 10X BD-RE (DL) 6X BD-RE (SL) 8X BD-ROM (DL) 8X BD-ROM (SL) 10X CD-R 48X CD-ROM 48X DVD+R (DL) 12X DVD+R (SL) 16X DVD_RW 12X DVD-R (DL) 12X DVD-R (SL) 16X DVD-ROM (DL) 12X DVD-RW 12X DVD-RAM 12X Maksymalna prędkość zapisu BD-R (DL) 8X BD-R (SL) 10X BD-RE (DL) 2X BD-RE (SL) 2X CD-R 48X CD-RW 24X DVD+R 16X DVD+RW 8X DVD-R 16X DVD-RW 6X DVD-RAM 12X Dwuwarstwowe DVD+R 8x Dwuwarstwowe DVD-R 8x	1					

Pamięć podręczna: 2MB Technologia: LightScribe Interfejs: SATA Montaż w pionie Kolor: czarny Wymiary ok.: 146 x 41,4 x 185 mm Waga ok. : 0,9 kg						
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	Dysk zewnętrzny - pojemność 320MB - USB Hi Speed 2.0 - Waga: ok 180g - format 2,5 cala - Wymiary: 129x 14 x 74 mm - Zapis: 480 Mbps - Szybkość: 5400 obr./min	3					
	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	Zestaw komputerowy wg. załączonej specyfikacji Procesor posiadający minimum cztery rdzenie, wydajność procesora w poniższych testach nie mniejsza w każdym przypadku niż następujące wyniki: 3DMARK '06: CPU Suite – min 5853 CINEBENCH R10 Single(32-bity) – min. 4773 CINEBENCH R10 Multi (32-bity) – min. 15956	1					

<p>CINEBENCH R11.5 (64-bity) – min. 5,4 dołączony wentylator</p> <p>Pamięć Pamięć 8192 MB (1600MHz PC3-12800) (2x4096 MB) DDR3 rodzaj pamięci DDR3 DIMM standard DDR3-1600 (PC3-12800) częstotliwość pracy 1600 MHz przepustowość 12800 MB/s</p> <p>Płyta główna wyposażona w chipset rekomendowany przez producenta procesora obsługa technologii CrossFire, SLI rodzaj obsługiwanej pamięci DDR3 DIMM 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> <p>Dysk twardy format szerokości 3.5 cala typ magnetyczny pojemność 500 GB interfejs Serial ATA 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</p>					
---	--	--	--	--	--

<p>minimalna głośność 29 dB technologia NCQ technologia S.M.A.R.T.</p> <p>Obudowa Midi Tower kolor czarny, standard ATX ilość kieszeni: 5.25 4 szt., 3.5 zewn. 1 szt., 3.5 wewn. 5 szt. moc zasilacza co najmniej 450 W złącza na przednim panelu: audio, 2x USB dostępne opcje 4 wentylatory 120mm rodzaj materiału stal szerokość nie większa niż 200 mm wysokość nie większa niż 430 mm głębokość nie większa niż 487 mm</p> <p>Karta graficzna Typ złącza PCI-Express x16 wielkość pamięci co najmniej 1024 MB typ zastosowanej pamięci GDDR3 taktowanie rdzenia co najmniej 800 MHz taktowanie pamięci co najmniej 1794 MHz szyna danych pamięci 64 bit kompatybilność z techn. współbieżności SLI rodzaje wyjść/wejść: wyjście HDMI wyjście DVI wyjście D-Sub</p> <p>typ chłodzenia wentylator wersja opakowania produktu BOX obsługiwane standardy: OpenGL 3.1, DirectX 11</p> <p>Karta muzyczna integrowana z płytą główną, zgodna z High Definition (HD) Audio Karta sieciowa zintegrowana z płytą główną - 10/100/1000 Mbit/s Czytnik kart pamięci-montowany w zatoce 3.5" typu „all in one” 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 DVD-RAM zapis CD-R 48 x zapis CD-RW 32 x odczyt CD-ROM 48 x odczyt DVD-ROM 16 x</p>					
---	--	--	--	--	--

	<p>pojemność pamięci podręcznej co najmniej 2048 kb interfejs Serial ATA formaty zapisu dla CD Klawiatura pełnowymiarowa, przewodowa podłączana przez port USB Mysz laserowa, przewodowa, dwu przyciskowa mysz z rolką podłączana do portu USB Zasilacz umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty i sloty rozszerzeń, przy pełnym obciążeniu Gwarancja co najmniej 2 lata. Wymagany komplet kabli przyłączeniowych dla danej konfiguracji, całość zestawu ujednolicona kolorystycznie. Gwarancja minimum 24 miesiące Zestaw ujednolicony kolorystycznie</p>					
2	<p>System operacyjny 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 programów</p>	1				
3	<p>Oprogramowanie biurowe Office Professional 2010 wersja PL (64-bit) MOLP EDU (ewentualnie nowsze) lub równoważne spełniające poniższe warunki: pakiet musi zawierać odpowiedniki programów MS WORD, MS EXCEL, MS POWERPOINT, MS OUTLOOK, posiadające ich pełną funkcjonalność i w pełni kompatybilne z pakietem MS Office - wymagana jest pełna zgodność formatów plików, pozwalająca na otwieranie i edycję dokumentów stworzonych w pakiecie MS Office bez instalowania dodatkowych programów czy przeglądark, bez utraty formatowania, itp.; wbudowany domyślny klient pocztowy musi współpracować z MS Exchange; nagrywanie, wykonywanie, tworzenie i edycja makr zapisanych w języku Visual Basic; producent oprogramowania zapewnia infolinię techniczną w języku polskim - istnieje możliwość sprawdzenia legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu</p>	1				
4	<p>Monitor - wymagania minimalne:</p>	1				

	<p>przekątna 23 cali technologia wykonania IPS rodzaj podświetlenia LED obrotowy ekran pivot rozdzielczość nominalna 1920 x 1080 piksele obszar aktywny 509 x 286 mm kontrast 1000:1 jasność 250 cd/m² wielkość plamki 0.27 mm czas reakcji plamki 5 ms kąt widzenia pion 178 ° kąt widzenia poziom 178 ° ilość wyświetlanych kolorów 16.7 mln analogowe złącze D-Sub 15-pin cyfrowe złącze DVI, HDMI zgodność z technologią HDCP głośniki 2 x 2 W spełniane normy jakościowe Energy Star szerokość nie więcej niż 547 mm wysokość nie więcej niż 407,5 mm głębokość nie więcej niż 249,5mm waga nie więcej niż 5,4 kg kolor obudowy czarny kompatybilny z Kensington-lock Gwarancja 3 lata</p>					
5	<p>Zasilacz awaryjny UPS Moc wyjściowa co najmniej 700 VA/420 W Napięcie wejściowe 230 V Filtracja napięcia wyjściowego filtr przeciwzakłóceńowy tłumik warystorowy Napięcie wyjściowe 230 V Częstotliwość prądu 50 Hz Czas podtrzymania 5 - 12 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,</p>	1				

oprogramowanie do zarządzania UPS						
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	<p>Zestaw komputerowy o parametrach nie mniejszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesor: wydajny czterordziowy, wydajność nie mniejsza niż : PassMark CPU Mark min. 5021 punktów, Cninebench R11.5 (64 bit) – min. 4,1 wsparcia dla instrukcji 64bit • Pamięć: 16386 MB (1600MHz) z możliwością rozbudowy do co najmniej 32GB • Płyta główna wyposażona w chipset rekomendowany przez producenta procesora obsługująca co najmniej 32GB RAM DDR3-2133 • Dysk twardy co najmniej 320GB, technologia SSD • Obudowa mini ATX o wymiarach nie większych niż: szerokość 180mm, wysokość 380mm, głębokość 360mm, • Zasilacz Standard ATX, minimum 1000W, posiadający aktywne PFC oraz filtry, przeciwzwarciowy, przeciwprzepięciowy i przeciwprzeciążeniowy • Monitor LCD, Full HD, 21 cali, technologia PVA • Karta graficzna standard PCI-Expres, minimum 2GB RAM, HDMI&DVI&2XminiDP • Karta muzyczna zintegrowana z płytą główną, zgodna z Hight Definition (HD) Audio • Karta sieciowa zintegrowana z płytą główną 10/100/1000, WakeOnLan • Napęd optyczny standard slim, umożliwiający odczyt i zapis płyt w standardach CD, DVD • Klawiatura typu Windows pełnowymiarowa, układ typu QWERTY US, przewodowa, podłączana przez port USB z wbudowanym czytnikiem kart SMART • Mysz laserowa bezprzewodowa, dwu przyciskowa z rolką podłączana do portu USB • Głośniki – 2 sztuki, przewodowe, minimalny RMS 15W, częstotliwość przenoszenia w zakresie 20 Hz – 20kHz • Tuner TV ze złączem PCI-Express, posiadający dekoder MPG 4, odtwarzający sygnał w technologii DVBT, HDTV i 3DTV 	1					

	<ul style="list-style-type: none"> • Dysk zewnętrzny magnetyczny o pojemności 3TB, USB 3.0 • System operacyjny Windows 7 Professional PL 64 bit ewentualnie nowszy 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 programów • Oprogramowanie biurowe Office Professional 2010 wersja PL (64-bity) 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 pełną funkcjonalność i w pełni kompatybilne z pakietem MS Office - wymagana jest pełna zgodność formatów plików, pozwalająca na otwieranie i edycję dokumentów stworzonych w pakiecie MS Office bez instalowania dodatkowych programów czy przeglądarek, bez utraty formatowania, itp.; wbudowany domyślny klient pocztowy musi współpracować z MS Exchange; nagrywanie, wykonywanie, tworzenie i edycja makr zapisanych w języku Visual Basic; producent oprogramowania zapewnia infolinię techniczną w języku polskim - istnieje możliwość sprawdzenia legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu • Program antywirusowy z licencją na minimum 1 rok 						
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	Oprogramowanie biurowe Office Professional 2010 wersja PL (64-bity) 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 pełną funkcjonalność i w pełni kompatybilne z pakietem MS Office - wymagana jest pełna zgodność formatów plików, pozwalająca na otwieranie i edycję dokumentów stworzonych w pakiecie MS Office bez instalowania dodatkowych programów czy przeglądark, bez utraty formatowania, itp.; wbudowany domyślny klient pocztowy musi współpracować z MS Exchange; nagrywanie, wykonywanie, tworzenie i edycja makr zapisanych w języku Visual Basic; producent oprogramowania zapewnia infolinię techniczną w języku polskim - istnieje możliwość sprawdzenia legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu	5					
	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	Laptop wg. parametrów w zestawie modem USB HSDPA 7.2 Mb/s System operacyjny Windows 7 Home Premium 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	1					

<p>firmy Partners In Progress, ALEPH, Płatnik firmy Asseco Poland, System Informacji Prawnej Legalis / LEX, System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej firmy Opteam S.A. W przypadku zaoferowania systemu równoważnego do systemu Windows oferent winien skonfigurować każdy z komputerów do pracy z wszystkimi wyżej wymienionymi programami oraz w okresie gwarancji zapewnić wsparcie przy konfiguracji w przypadku aktualizacji wszystkich wyżej wymienionych programów</p> <p>Dysk twardy Slim 500 GB S-ATA (5 400 obr/min) z ExpressCache 16 GB, magentyczny</p> <p>modem 3G (UMTS/HSDPA)</p> <p>Gigabit Ethernet LAN 10 / 100 / 1 000</p> <p>WiFi IEE 802.11abg/n</p> <p>Bluetooth</p> <p>Procesor:</p> <p>Procesor wykonany w technologii mobilnej 2637M (1,70 GHz, 4 MB, L3 Cache), ilość rdzeni 2 szt.</p> <p>Pamięć: Pamięć systemowa 8 GB DDR3 1 333 MHz (BD 4 GB + 4 GB x 1)</p> <p>Grafika:</p> <p>Współdzielona z pamięcią systemową</p> <p>Wyjście HDMI</p> <p>Wyjście D-Sub</p> <p>Złącza</p> <p>VGA (klucz sprzętowy)</p> <p>Wejście combo: słuchawki / mikrofon</p> <p>Wejście combo: słuchawki / mikrofon</p> <p>Mikrofon wbudowany dostępny</p> <p>Sleep-and-Charge)</p> <p>1 USB 3.0, 2 USB 2.0</p> <p>4 w 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC)</p> <p>RJ45 (LAN) dostępny</p> <p>Zasilanie</p> <p>40 W</p> <p>4-ogniowa (45 Wh)</p> <p>Typ akumulatora:</p> <p>Litowo-jonowy</p> <p>4-komorowy</p> <p>Czytnik kart pamięci:</p> <p>xD, SDHC, SD, MS-Pro, MMC, Memory Stick</p> <p>Wyświetlacz:</p> <p>Wyświetlacz LED HD 13,3" SuperBright 300 nitów (1 366 x 768), antyrefleksyjny, matowy</p> <p>Multimedia:</p>					
---	--	--	--	--	--

	<p>Dźwięk HD Mic Noise Suppression SoundAlive Głośniki stereo 4 W (2 W x 2) Kamera internetowa HD 1,3 megapiksela Wprowadzenie danych: 80 klawiszy Touch Pad (płaski, z możliwością przewijania, z obsługą gestów) Wymiary ok: 315,1 x 218,9 x 14,9 ~ 17,6 mm Gwarancja: 2 lata</p>						
2	<p>Torba do laptopa 13,3 cala</p> <ul style="list-style-type: none"> Torba czarna z zewnętrzną dodatkową kieszenią i z usztywnieniem oraz z uchwytem w górnej części oraz pasek naramienny. 	1					
3	<p>Oprogramowanie biurowe Office Professional 2010 wersja PL AE (64-bit) MOLP EDU (ewentualnie nowsze) lub równoważne spełniające poniższe warunki: pakiet musi zawierać odpowiedniki programów MS WORD, MS EXCEL, MS POWERPOINT, MS OUTLOOK, posiadające ich pełną funkcjonalność i w pełni kompatybilne z pakietem MS Office - wymagana jest pełna zgodność formatów plików, pozwalająca na otwieranie i edycję dokumentów stworzonych w pakiecie MS Office bez instalowania dodatkowych programów czy przeglądark, bez utraty formatowania, itp.; wbudowany domyślny klient pocztowy musi współpracować z MS Exchange; nagrywanie, wykonywanie, tworzenie i edycja makr zapisanych w języku Visual Basic; producent oprogramowania zapewnia infolinię techniczną w języku polskim - istnieje możliwość sprawdzenia legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu</p>	1					
4	<p>Napęd DVDRW podłączany na USB o parametrach nie mniejszych niż: Rodzaj napędu: nagrywarka DVD Rodzaj napędu: zewnętrzny Interfejs USB 2.0 Montaż napędu: poziomy / pionowy Pojemność bufora: min. 1,5 MB Obsługiwane formaty: DVD-RAM, DVD+R, DVD+R dwuwarstwowa, DVD+RW, DVD-R, DVD-R dwuwarstwowa, DVD-RW, DVD-ROM, DVD-Video, CD-R, CD-RW, CD-ROM, CD-ROM/XA, CD-Audio, Video-CD, Photo CD, CD-I (FMV), CD-Text Szybkość transmisji danych m.in.: Zapis DVD+R 8x (10,8 MB/s) Odczyt DVD+R 8x (10,8 MB/s) Zapis DVD-R 8x (10,8 MB/s) Odczyt DVD-R 8x (10,8 MB/s) Zapis DVD+R Dual Layer 6x (8,1 MB/s) Odczyt DVD+R Dual Layer 8x (10,8 MB/s)</p>	1					

	Zapis DVD-R Dual Layer 6x (8,1 MB/s) Odczyt DVD-R Dual Layer 8x (10,8 MB/s)						
5	<p>Program antywirusowy: ESET Smart Security licencja na 3 lata lub równoważny spełniający następujące minimalne warunki: UWAGA! Zamawiający posiada konsolę zdalnej administracji firmy ESET. Zamawiane oprogramowanie antywirusowe musi z nią współpracować.</p> <p>Współpraca z system operacyjnym</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pełne wsparcie dla systemu Windows 2000/2003/XP/PC Tablet/Vista/ Windows 2008/ Windows 7. 2. Wsparcie dla Windows Security Center (Windows XP SP2). 3. Wsparcie dla 32- i 64-bitowej wersji systemu Windows. 4. Wersja programu dla stacji roboczych Windows dostępna zarówno w języku polskim jak i angielskim. 5. Pomoc w programie (help) w języku polskim. 6. Dokumentacja do programu dostępna w języku polskim. 7. Skuteczność programu potwierdzona nagrodami VB100 i co najmniej dwie inne niezależne organizacje np. ICSA labs lub Check Mark. <p>Ochrona antywirusowa i antyspyware</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami. 2. Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hakerskich, backdoor, itp. 3. Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami. 4. Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików. 5. Możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików "na żądanie" lub według harmonogramu. 6. System powinien oferować administratorowi możliwość definiowania zadań w harmonogramie w taki sposób, aby zadanie przed wykonaniem sprawdzało czy komputer pracuje na zasilaniu bateryjnym i jeśli tak – nie wykonywało danego zadania. 7. Możliwość utworzenia wielu różnych zadań skanowania według harmonogramu (np.: co godzinę, po zalogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z innymi ustawieniami (metody skanowania, obiekty skanowania, czynności, 	1					

	<p>rozszerzenia przeznaczone do skanowania, priorytet skanowania).</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. Skanowanie "na żądanie" pojedynczych plików lub katalogów przy pomocy skrótów w menu kontekstowym. 9. Możliwość określania poziomu obciążenia procesora (CPU) podczas skanowania „na żądanie” i według harmonogramu. 10. Możliwość skanowania dysków sieciowych i dysków przenośnych. 11. Skanowanie plików spakowanych i skompresowanych. 12. Możliwość definiowania listy rozszerzeń plików, które mają być skanowane (w tym z uwzględnieniem plików bez rozszerzeń). 13. Możliwość umieszczenia na liście wyłączeń ze skanowania wybranych plików, katalogów lub plików o określonych rozszerzeniach. 14. Brak konieczności ponownego uruchomienia (restartu) komputera po instalacji programu. 15. Możliwość przeniesienia zainfekowanych plików i załączników poczty w bezpieczny obszar dysku (do katalogu kwarantanny) w celu dalszej kontroli. Pliki muszą być przechowywane w katalogu kwarantanny w postaci zaszyfrowanej. 16. Wbudowany konektor dla programów MS Outlook, Outlook Express, Windows Mail, Mozilla Thunderbird i Windows Live Mail (funkcje programu dostępne są bezpośrednio z menu programu pocztowego). 17. Skanowanie i oczyszczanie w czasie rzeczywistym poczty przychodzącej i wychodzącej obsługiwanej przy pomocy programu MS Outlook, Outlook Express, Windows Mail, Mozilla Thunderbird i Windows Live Mail 18. Skanowanie i oczyszczanie poczty przychodzącej POP3 "w locie" (w czasie rzeczywistym), zanim zostanie dostarczona do klienta pocztowego zainstalowanego na stacji roboczej (niezależnie od konkretnego klienta pocztowego). 19. Automatyczna integracja skanera POP3 z dowolnym klientem pocztowym bez konieczności zmian w konfiguracji. 20. Możliwość definiowania różnych portów dla POP3, na których ma odbywać się skanowanie. 21. Możliwość opcjonalnego dołączenia informacji o przeskanowaniu do każdej odbieranej wiadomości e-mail lub tylko do zainfekowanych wiadomości e-mail. 22. Możliwość skanowania na żądanie lub według harmonogramu baz 					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>Outlook Express-a.</p> <ol style="list-style-type: none"> 23. Skanowanie ruchu HTTP na poziomie stacji roboczych. Zainfekowany ruch jest automatycznie blokowany a użytkownikowi wyświetlane jest stosowne powiadomienie. 24. Blokowanie możliwości przeglądania wybranych stron internetowych. Listę blokowanych stron internetowych określa administrator. Program musi umożliwić blokowanie danej strony internetowej po podaniu na liście całej nazwy strony lub tylko wybranego słowa występujące w nawie strony. 25. Automatyczna integracja z dowolną przeglądarką internetową bez konieczności zmian w konfiguracji. 26. Możliwość definiowania różnych portów dla HTTP, na których ma odbywać się skanowanie. 27. Wbudowane dwa niezależne moduły heurystyczne – jeden wykorzystujący pasywne metody heurystyczne (heurystyka) i drugi wykorzystujący aktywne metody heurystyczne oraz elementy sztucznej inteligencji (zaawansowana heurystyka). Musi istnieć możliwość wyboru z jaką heurystyka ma odbywać się skanowanie – z użyciem jednej i/lub obu metod jednocześnie. 28. Możliwość skanowania wyłącznie z zastosowaniem algorytmów heurystycznych tj. wyłączenie skanowania przy pomocy sygnatur baz wirusów. 29. Aktualizacje modułów analizy heurystycznej. 30. Możliwość automatycznego wysyłania nowych zagrożeń (wykrytych przez metody heurystyczne) do laboratoriów producenta bezpośrednio z programu (nie wymaga ingerencji użytkownika). Użytkownik musi mieć możliwość określenia rozszerzeń dla plików, które nie powinny być wysyłane automatycznie, oraz czy próbki zagrożeń powinny być wysyłane w pełni automatycznie czy też po dodatkowym potwierdzeniu przez użytkownika. 31. Możliwość wysyłania wraz z próbką komentarza dotyczącego nowego zagrożenia i adresu e-mail użytkownika, na który producent może wysłać dodatkowe pytania dotyczące zgłaszanego zagrożenia. 32. Wysyłanie zagrożeń do laboratorium powinno być możliwe z serwera zdalnego zarządzania i lokalnie z każdej stacji roboczej w przypadku komputerów mobilnych. 33. Dane statystyczne zbierane przez producenta na podstawie otrzymanych próbek nowych zagrożeń powinny być w pełni 						
--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>anonimowe.</p> <p>34. Możliwość ręcznego wysłania próbki nowego zagrożenia z katalogu kwarantanny do laboratorium producenta.</p> <p>35. Możliwość automatycznego wysyłania powiadomienia o wykrytych zagrożeniach do dowolnej stacji roboczej w sieci lokalnej.</p> <p>36. W przypadku wykrycia zagrożenia, ostrzeżenie może zostać wysłane do użytkownika i/lub administratora poprzez e-mail.</p> <p>37. Interfejs programu powinien oferować funkcję pracy w trybie bez grafiki gdzie cały interfejs wyświetlany jest w formie formatek i tekstu.</p> <p>38. Interfejs programu powinien mieć możliwość automatycznego aktywowania trybu bez grafiki w momencie gdy użytkownik przełączy system Windows w tryb wysokiego kontrastu.</p> <p>39. Program powinien umożliwiać skanowanie ruchu sieciowego wewnątrz szyfrowanych protokołów HTTPS i POP3S.</p> <p>40. Program powinien skanować ruch HTTPS transparentnie bez potrzeby konfiguracji zewnętrznych aplikacji takich jak przeglądarki Web lub programy pocztowe.</p> <p>41. Administrator powinien mieć możliwość zdefiniowania portów TCP na których aplikacja będzie realizowała proces skanowania ruchu szyfrowanego.</p> <p>42. Możliwość zabezpieczenia konfiguracji programu hasłem, w taki sposób aby użytkownik siedzący przy komputerze przy próbie dostępu do konfiguracji był proszony o podanie hasła.</p> <p>43. Możliwość zabezpieczenia programu przed deinstalacją przez niepowołaną osobę, nawet gdy posiada ona prawa lokalnego lub domenowego administratora, przy próbie deinstalacji program powinien pytać o hasło.</p> <p>44. Hasło do zabezpieczenia konfiguracji programu oraz jego nieautoryzowanej próby deinstalacji powinno być takie same.</p> <p>45. Program powinien być w pełni zgodny z technologią CISCO NAC.</p> <p>46. Program powinien mieć możliwość kontroli zainstalowanych aktualizacji systemu operacyjnego i w przypadku braku jakiejś aktualizacji – poinformować o tym użytkownika wraz z listą niezainstalowanych aktualizacji.</p> <p>47. Program powinien mieć możliwość definiowania typu aktualizacji systemowych o braku których będzie informował użytkownika w tym przynajmniej: aktualizacje krytyczne, aktualizacje ważne, aktualizacje zwykle oraz aktualizacje o niskim priorytecie, powinna</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>także istnieć opcja wyłączenia tego mechanizmu.</p> <p>48. Po instalacji programu, użytkownik powinien mieć możliwość przygotowania płyty CD, DVD lub pamięci USB z której będzie w stanie uruchomić komputer w przypadku infekcji i przeskanować dysk w poszukiwaniu wirusów.</p> <p>49. System antywirusowy uruchomiony z płyty bootowalnej lub pamięci USB powinien umożliwiać pełną aktualizację baz sygnatur wirusów z Internetu lub z bazy zapisanej na dysku.</p> <p>50. System antywirusowy uruchomiony z płyty bootowalnej lub pamięci USB powinien pracować w trybie graficznym.</p> <p>51. Program powinien umożliwiać administratorowi blokowanie zewnętrznych nośników danych na stacji w tym przynajmniej: stacji dyskiety, napędów CD/DVD oraz portów USB.</p> <p>52. Funkcja blokowania portów USB powinna umożliwiać administratorowi zdefiniowanie listy portów USB w komputerze które nie będą blokowane (wyjątki).</p> <p>53. W programie powinien być wyposażony w funkcję która wygeneruje pełny raport na temat stacji na której został zainstalowany w tym przynajmniej z: zainstalowanych aplikacji, usług systemowych, informacji o systemie operacyjnym i sprzęcie, aktywnych procesach i połączeniach.</p> <p>54. Funkcja generująca taki log powinna oferować przynajmniej 9 poziomów filtrowania wyników pod kątem tego, które z nich są podejrzane dla programu i mogą stanowić dla niego zagrożenie bezpieczeństwa.</p> <p>55. Program powinien oferować funkcję, która aktywnie monitoruje i skutecznie blokuje działania wszystkich plików programu, jego procesów, usług i wpisów w rejestrze przed próbą ich modyfikacji przez aplikacje trzecie.</p> <p>56. Automatyczna, inkrementacyjna aktualizacja baz wirusów i innych zagrożeń.</p> <p>57. Aktualizacja dostępna bezpośrednio z Internetu, z lokalnego zasobu sieciowego, z CD ROM-u, oraz poprzez HTTP z dowolnej stacji roboczej lub serwera (moduł serwera HTTP wbudowany bezpośrednio w program).</p> <p>58. Obsługa pobierania aktualizacji za pośrednictwem serwera proxy.</p> <p>59. Możliwość utworzenia kilku zadań aktualizacji (np.: co godzinę, po zalogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z własnymi ustawieniami (serwer aktualizacyjny,</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>ustawienia sieci, autoryzacja).</p> <ol style="list-style-type: none"> 60. Do każdego zadania aktualizacji można przypisać dwa różne profile z innym ustawieniami (serwer aktualizacyjny, ustawienia sieci, autoryzacja). 61. Możliwość przypisania 2 profili aktualizacyjnych z różnymi ustawieniami do jednego zadania aktualizacji. Przykładowo, domyślny profil aktualizuje z sieci lokalnej a w przypadku jego niedostępności wybierany jest profil rezerwowany pobierający aktualizację z Internetu. 62. Program wyposażony w tylko w jeden skaner uruchamiany w pamięci, z którego korzystają wszystkie funkcje systemu (antywirus, antyspyware, metody heurystyczne, antyspam). 63. Praca programu musi być niezauważalna dla użytkownika. 64. Program powinien posiadać dwie wersje interfejsu (standardowy – z ukrytą częścią ustawień oraz zaawansowany – z widocznymi wszystkimi opcjami) 65. Dziennik zdarzeń rejestrujący informacje na temat znalezionych zagrożeń, dokonanych aktualizacji baz wirusów i samego oprogramowania. 66. Możliwość współpracy z minimum dwoma niezależnymi serwerami centralnej administracji w taki sposób że oprogramowanie łączy się do głównego serwera i w przypadku niepowodzenia automatycznie nawiązuje połączenie z serwerem zapasowym. 67. Zarówno dla głównego serwera zarządzającego jak i dla zapasowego, administrator powinien mieć możliwość zdefiniowania niezależnie adresu IP lub nazwy hosta, portu na którym pracuje serwer oraz hasła do autoryzacji w tym serwerze. <p>Ochrona przed spamem</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ochrona antyspamowa dla programów pocztowych MS Outlook, Outlook Express, Windows Mail, Windows Live Mail oraz Mozilla Thunderbird wykorzystująca filtry Bayes-a, białą i czarną listę oraz bazę charakterystyk wiadomości spamowych. 2. Program powinien umożliwiać uaktywnienie funkcji wyłączenia skanowania baz programu pocztowego po zmianie zawartości skrzynki odbiorczej. 3. Pełna integracja z programami pocztowymi MS Outlook, Outlook Express, Windows Mail, Windows Live Mail oraz Mozilla Thunderbird – antyspamowe funkcje programu dostępne są bezpośrednio z paska menu programu pocztowego. 					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>4. Automatyczne wpisanie do białej listy wszystkich kontaktów z książki adresowej programu pocztowego.</p> <p>5. Możliwość ręcznej zmiany klasyfikacji wiadomości spamu na pożądaną wiadomość i odwrotnie oraz ręcznego dodania wiadomości do białej i czarnej listy z wykorzystaniem funkcji programu zintegrowanych z programem pocztowym.</p> <p>6. Możliwość definiowania swoich własnych folderów, gdzie program pocztowy będzie umieszczać spam</p> <p>7. Możliwość zdefiniowania dowolnego Tag-u dodawanego do tematu wiadomości zakwalifikowanej jako spam</p> <p>8. Program powinien umożliwiać współpracę w swojej domyślnej konfiguracji z folderem „Wiadomości śmieci” obecnym w programie Microsoft Outlook.</p> <p>9. Program powinien umożliwiać funkcjonalność która po zmianie klasyfikacji wiadomości typu spam na pożądaną zmieni jej właściwość jako „nieprzeczytana” oraz w momencie zaklasyfikowania wiadomości jako spam na automatyczne ustawienie jej właściwości jako „przeczytana”.</p> <p>Zapora osobista (personal firewall)</p> <p>1. Zapora osobista mogąca pracować jednym z 5 trybów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tryb automatyczny – program blokuje cały ruch przychodzący i zezwala tylko na znane, bezpieczne połączenia wychodzące, - tryb automatyczny z wyjątkami - działa podobnie jak tryb automatyczny, ale umożliwia administratorowi zdefiniowanie wyjątków dla ruchu przychodzącego i wychodzącego w liście reguł - tryb interaktywny – program pyta się o każde nowe nawiązywane połączenie i automatycznie tworzy dla niego regułę (na stałe lub tymczasowo) - tryb oparty na regułach – użytkownik/administrator musi ręcznie zdefiniować reguły określające jaki ruch jest blokowany a jaki przepuszczany. - tryb uczenia się – umożliwia zdefiniowanie przez administratora określonego okresu czasu w którym oprogramowanie samo tworzy odpowiednie reguły zapory analizując aktywność siecią danej stacji <p>2. Możliwość tworzenia list sieci zaufanych.</p> <p>3. Możliwość dezaktywacji funkcji zapory sieciowej na kilka sposobów: pełna dezaktywacja wszystkich funkcji analizy ruchu sieciowego, tylko skanowanie chronionych protokołów oraz dezaktywacja do czasu ponownego uruchomienia komputera</p> <p>4. Możliwość określenia w regułach zapory osobistej kierunku ruchu,</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>portu lub zakresu portów, protokołu, aplikacji i adresu komputera zdalnego.</p> <p>5. Możliwość wyboru jednej z 3 akcji w trakcie tworzenia reguł w trybie interaktywnym: zezwól, zablokuj i pytaj o decyzję.</p> <p>6. Możliwość powiadomienia użytkownika o nawiązaniu określonych połączeń oraz odnotowanie faktu nawiązania danego połączenia w dzienniku zdarzeń.</p> <p>7. Możliwość zapisywania w dzienniku zdarzeń związanych z zezwoleniem lub zablokowaniem danego typu ruchu.</p> <p>8. Możliwość zdefiniowania 2 oddzielnych zestawów reguł – jeden dla strefy zaufanej (sieć wewnętrzna) i drugi niezufanej (Internet).</p> <p>9. Wbudowany system IDS.</p> <p>10. Wykrywanie zmian w aplikacjach korzystających z sieci i monitorowanie o tym zdarzeniu.</p> <p>11. Wsparcie techniczne do programu świadczone w języku polskim przez polskiego dystrybutora autoryzowanego przez producenta programu.</p>						
	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	<p>Notebook wg. parametrów, nie mniejszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesor czterordzeniowy, wykonany w technologii mobilnej, wydajność procesora w poniższych testach nie mniejsza w każdym przypadku niż następujące wyniki: test wydajności PassMark - CPU Mark wynik min 6777 pkt 2,10 GHz do 3,10 GHz z techn. Turbo Boost 2.0 grafika 2 GB i układ TPM • Wyświetlacz LCD: Tylna ob. ze sreb. alum. i wyśw. 15,6 cala FHD (1080p) True Life WLED, kam. int. HD z certyf. Skype • Pamięć RAM: 8192 MB (2x4 GB) pamięci DDR3 1600 MHz • Dysk twardy: 1 TB 5400 obr./min SATA + dysk SSD m-SATA 32 GB • Napędy optyczne: Nagrywarka CD/DVD 8X z podajnikiem szczelinowym (dwuwarstwowe dyski DVD+/-R) • Grafika: Dedykowana grafika z oddzielną pamięcią, pamięć karty graficznej co najmniej 2048 MB, rodzaj pamięci GDDR3, maksymalna 	1					

	<p>rozdzielczość 2048x1536</p> <ul style="list-style-type: none"> • Akumulator litowo-jonowy 9-komorowy, pojemność 65 Whr • Karta dźwiękowa HD Audio, wejście mikrofonu stereo, wbudowane głośniki i mikrofon, kamera HD Webcam 1,3 Mpix • Złącza: 3 x USB 3.0, 1 x LAN, 1 x HDMI, 1 x mini-DisplayPort, 1 x wyjście audio, 1 x wejście audio, 1 x Kensington Lock; • Łączność: 1 Gbit LAN, WLAN 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0+HS, Intel Wireless Display 3.0; • Dodatkowe informacje: wielodotkowy, intuicyjny touchpad, uniwersalny czytnik kart pamięci, podświetlana klawiatura, odporna na zachlapanie, aluminiowa obudowa • Wymiary nie większe niż: szer. 371 mm, gł. 249 mm, wys. 23 mm • Waga nie większa niż 2674 g • Mysz optyczna: na USB, kolor czarny/ciemny grafit/carbon, rozmiar mini, przyciski: dwa przyciski główne, rolka przód, tył, prawo, lewo • Torba czarna z zewnętrzną dodatkową 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 • System operacyjny: Windows 7 Professional PL OEM 64 bit lub nowszy, 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 zaferowania systemu równoważnego do systemu Windows oferent winien skonfigurować każdy z komputerów do pracy z wszystkimi wyżej wymienionymi programami oraz w okresie gwarancji zapewnić wsparcie przy konfiguracji w przypadku aktualizacji wszystkich wyżej wymienionych programów • Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z HDD) • Oprogramowanie biurowe Office Standard 2010 wersja PL (64-bit) MOLP EDU (ewentualnie nowsze) lub równoważne spełniające poniższe warunki: pakiet musi zawierać odpowiedniki programów MS WORD, MS 					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>EXCEL, MS POWERPOINT, MS OUTLOOK, posiadające ich pełną funkcjonalność i w pełni kompatybilne z pakietem MS Office - wymagana jest pełna zgodność formatów plików, pozwalająca na otwieranie i edycję dokumentów stworzonych w pakiecie MS Office bez instalowania dodatkowych programów czy przeglądark, bez utraty formatowania, itp.; wbudowany domyślny klient pocztowy musi współpracować z MS Exchange; nagrywanie, wykonywanie, tworzenie i edycja makr zapisanych w języku Visual Basic; producent oprogramowania zapewnia infolinię techniczną w języku polskim - istnieje możliwość sprawdzenia legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu</p>					
2	<p>Program antywirusowy: ESET Smart Security licencja na 3 lata lub równoważny spełniający następujące minimalne warunki: UWAGA! Zamawiający posiada konsolę zdalnej administracji firmy ESET. Zamawiane oprogramowanie antywirusowe musi z nią współpracować.</p> <p>Współpraca z system operacyjnym</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pełne wsparcie dla systemu Windows 2000/2003/XP/PC Tablet/Vista/ Windows 2008/ Windows 7. 2. Wsparcie dla Windows Security Center (Windows XP SP2). 3. Wsparcie dla 32- i 64-bitowej wersji systemu Windows. 4. Wersja programu dla stacji roboczych Windows dostępna zarówno w języku polskim jak i angielskim. 5. Pomoc w programie (help) w języku polskim. 6. Dokumentacja do programu dostępna w języku polskim. 7. Skuteczność programu potwierdzona nagrodami VB100 i co najmniej dwie inne niezależne organizacje np. ICSA labs lub Check Mark. <p>Ochrona antywirusowa i antyspyware</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami. 2. Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hakerskich, backdoor, itp. 3. Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami. 4. Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików. 5. Możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików "na żądanie" lub według harmonogramu. 6. System powinien oferować administratorowi możliwość definiowania 	1				

	<p>zadań w harmonogramie w taki sposób, aby zadanie przed wykonaniem sprawdzało czy komputer pracuje na zasilaniu bateryjnym i jeśli tak – nie wykonywało danego zadania.</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Możliwość utworzenia wielu różnych zadań skanowania według harmonogramu (np.: co godzinę, po zalogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z innymi ustawieniami (metody skanowania, obiekty skanowania, czynności, rozszerzenia przeznaczone do skanowania, priorytet skanowania). 8. Skanowanie "na żądanie" pojedynczych plików lub katalogów przy pomocy skrótów w menu kontekstowym. 9. Możliwość określania poziomu obciążenia procesora (CPU) podczas skanowania „na żądanie” i według harmonogramu. 10. Możliwość skanowania dysków sieciowych i dysków przenośnych. 11. Skanowanie plików spakowanych i skompresowanych. 12. Możliwość definiowania listy rozszerzeń plików, które mają być skanowane (w tym z uwzględnieniem plików bez rozszerzeń). 13. Możliwość umieszczenia na liście wyłączeń ze skanowania wybranych plików, katalogów lub plików o określonych rozszerzeniach. 14. Brak konieczności ponownego uruchomienia (restartu) komputera po instalacji programu. 15. Możliwość przeniesienia zainfekowanych plików i załączników poczty w bezpieczny obszar dysku (do katalogu kwarantanny) w celu dalszej kontroli. Pliki muszą być przechowywane w katalogu kwarantanny w postaci zaszyfrowanej. 16. Wbudowany konektor dla programów MS Outlook, Outlook Express, Windows Mail, Mozilla Thunderbird i Windows Live Mail (funkcje programu dostępne są bezpośrednio z menu programu pocztowego). 17. Skanowanie i oczyszczanie w czasie rzeczywistym poczty przychodzącej i wychodzącej obsługiwanej przy pomocy programu MS Outlook, Outlook Express, Windows Mail, Mozilla Thunderbird i Windows Live Mail 18. Skanowanie i oczyszczanie poczty przychodzącej POP3 "w locie" (w czasie rzeczywistym), zanim zostanie dostarczona do klienta pocztowego zainstalowanego na stacji roboczej (niezależnie od konkretnego klienta pocztowego). 19. Automatyczna integracja skanera POP3 z dowolnym klientem pocztowym bez konieczności zmian w konfiguracji. 						
--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>20. Możliwość definiowania różnych portów dla POP3, na których ma odbywać się skanowanie.</p> <p>21. Możliwość opcjonalnego dołączenia informacji o przeskanowaniu do każdej odbieranej wiadomości e-mail lub tylko do zainfekowanych wiadomości e-mail.</p> <p>22. Możliwość skanowania na żądanie lub według harmonogramu baz Outlook Express-a.</p> <p>23. Skanowanie ruchu HTTP na poziomie stacji roboczych. Zainfekowany ruch jest automatycznie blokowany a użytkownikowi wyświetlane jest stosowne powiadomienie.</p> <p>24. Blokowanie możliwości przeglądania wybranych stron internetowych. Listę blokowanych stron internetowych określa administrator. Program musi umożliwić blokowanie danej strony internetowej po podaniu na liście całej nazwy strony lub tylko wybranego słowa występujące w nawie strony.</p> <p>25. Automatyczna integracja z dowolną przeglądarką internetową bez konieczności zmian w konfiguracji.</p> <p>26. Możliwość definiowania portów dla HTTP, na których ma odbywać się skanowanie.</p> <p>27. Wbudowane dwa niezależne moduły heurystyczne – jeden wykorzystujący pasywne metody heurystyczne (heurystyka) i drugi wykorzystujący aktywne metody heurystyczne oraz elementy sztucznej inteligencji (zaawansowana heurystyka). Musi istnieć możliwość wyboru z jaką heurystyka ma odbywać się skanowanie – z użyciem jednej i/lub obu metod jednocześnie.</p> <p>28. Możliwość skanowania wyłącznie z zastosowaniem algorytmów heurystycznych tj. wyłączenie skanowania przy pomocy sygnatur baz wirusów.</p> <p>29. Aktualizacje modułów analizy heurystycznej.</p> <p>30. Możliwość automatycznego wysyłania nowych zagrożeń (wykrytych przez metody heurystyczne) do laboratoriów producenta bezpośrednio z programu (nie wymaga ingerencji użytkownika). Użytkownik musi mieć możliwość określenia rozszerzeń dla plików, które nie powinny być wysyłane automatycznie, oraz czy próbki zagrożeń powinny być wysyłane w pełni automatycznie czy też po dodatkowym potwierdzeniu przez użytkownika.</p> <p>31. Możliwość wysyłania wraz z próbką komentarza dotyczącego nowego zagrożenia i adresu e-mail użytkownika, na który producent może wysłać dodatkowe pytania dotyczące zgłaszanego</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

	<p>zagrożenia.</p> <p>32. Wysyłanie zagrożeń do laboratorium powinno być możliwe z serwera zdalnego zarządzania i lokalnie z każdej stacji roboczej w przypadku komputerów mobilnych.</p> <p>33. Dane statystyczne zbierane przez producenta na podstawie otrzymanych próbek nowych zagrożeń powinny być w pełni anonimowe.</p> <p>34. Możliwość ręcznego wysłania próbki nowego zagrożenia z katalogu kwarantanny do laboratorium producenta.</p> <p>35. Możliwość automatycznego wysyłania powiadomienia o wykrytych zagrożeniach do dowolnej stacji roboczej w sieci lokalnej.</p> <p>36. W przypadku wykrycia zagrożenia, ostrzeżenie może zostać wysłane do użytkownika i/lub administratora poprzez e-mail.</p> <p>37. Interfejs programu powinien oferować funkcję pracy w trybie bez grafiki gdzie cały interfejs wyświetlany jest w formie formatek i tekstu.</p> <p>38. Interfejs programu powinien mieć możliwość automatycznego aktywowania trybu bez grafiki w momencie gdy użytkownik przełączy system Windows w tryb wysokiego kontrastu.</p> <p>39. Program powinien umożliwiać skanowanie ruchu sieciowego wewnątrz szyfrowanych protokołów HTTPS i POP3S.</p> <p>40. Program powinien skanować ruch HTTPS transparentnie bez potrzeby konfiguracji zewnętrznych aplikacji takich jak przeglądarki Web lub programy pocztowe.</p> <p>41. Administrator powinien mieć możliwość zdefiniowania portów TCP na których aplikacja będzie realizowała proces skanowania ruchu szyfrowanego.</p> <p>42. Możliwość zabezpieczenia konfiguracji programu hasłem, w taki sposób aby użytkownik siedzący przy komputerze przy próbie dostępu do konfiguracji był proszony o podanie hasła.</p> <p>43. Możliwość zabezpieczenia programu przed deinstalacją przez niepowołaną osobę, nawet gdy posiada ona prawa lokalnego lub domenowego administratora, przy próbie deinstalacji program powinien pytać o hasło.</p> <p>44. Hasło do zabezpieczenia konfiguracji programu oraz jego nieautoryzowanej próby deinstalacji powinno być takie same.</p> <p>45. Program powinien być w pełni zgodny z technologią CISCO NAC.</p> <p>46. Program powinien mieć możliwość kontroli zainstalowanych aktualizacji systemu operacyjnego i w przypadku braku jakiegś</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>aktualizacji – poinformować o tym użytkownika wraz z listą niezainstalowanych aktualizacji.</p> <p>47. Program powinien mieć możliwość definiowania typu aktualizacji systemowych o braku których będzie informował użytkownika w tym przynajmniej: aktualizacje krytyczne, aktualizacje ważne, aktualizacje zwykłe oraz aktualizacje o niskim priorytecie, powinna także istnieć opcja wyłączenia tego mechanizmu.</p> <p>48. Po instalacji programu, użytkownik powinien mieć możliwość przygotowania płyty CD, DVD lub pamięci USB z której będzie w stanie uruchomić komputer w przypadku infekcji i przeskanować dysk w poszukiwaniu wirusów.</p> <p>49. System antywirusowy uruchomiony z płyty bootowalnej lub pamięci USB powinien umożliwiać pełną aktualizację baz sygnatur wirusów z Internetu lub z bazy zapisanej na dysku.</p> <p>50. System antywirusowy uruchomiony z płyty bootowalnej lub pamięci USB powinien pracować w trybie graficznym.</p> <p>51. Program powinien umożliwiać administratorowi blokowanie zewnętrznych nośników danych na stacji w tym przynajmniej: stacji dyskiety, napędów CD/DVD oraz portów USB.</p> <p>52. Funkcja blokowania portów USB powinna umożliwiać administratorowi zdefiniowanie listy portów USB w komputerze które nie będą blokowane (wyjątki).</p> <p>53. W programie powinien być wyposażony w funkcję która wygeneruje pełny raport na temat stacji na której został zainstalowany w tym przynajmniej z: zainstalowanych aplikacji, usług systemowych, informacji o systemie operacyjnym i sprzęcie, aktywnych procesach i połączeniach.</p> <p>54. Funkcja generująca taki log powinna oferować przynajmniej 9 poziomów filtrowania wyników pod kątem tego, które z nich są podejrzane dla programu i mogą stanowić dla niego zagrożenie bezpieczeństwa.</p> <p>55. Program powinien oferować funkcję, która aktywnie monitoruje i skutecznie blokuje działania wszystkich plików programu, jego procesów, usług i wpisów w rejestrze przed próbą ich modyfikacji przez aplikacje trzecie.</p> <p>56. Automatyczna, inkrementacyjna aktualizacja baz wirusów i innych zagrożeń.</p> <p>57. Aktualizacja dostępna bezpośrednio z Internetu, z lokalnego zasobu sieciowego, z CD ROM-u, oraz poprzez HTTP z dowolnej stacji roboczej lub serwera (moduł serwera HTTP wbudowany</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>bezpośrednio w program).</p> <p>58. Obsługa pobierania aktualizacji za pośrednictwem serwera proxy.</p> <p>59. Możliwość utworzenia kilku zadań aktualizacji (np.: co godzinę, po zalogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z własnymi ustawieniami (serwer aktualizacyjny, ustawienia sieci, autoryzacja).</p> <p>60. Do każdego zadania aktualizacji można przypisać dwa różne profile z innym ustawieniami (serwer aktualizacyjny, ustawienia sieci, autoryzacja).</p> <p>61. Możliwość przypisania 2 profili aktualizacyjnych z różnymi ustawieniami do jednego zadania aktualizacji. Przykładowo, domyślny profil aktualizuje z sieci lokalnej a w przypadku jego niedostępności wybierany jest profil rezerwowany pobierający aktualizację z Internetu.</p> <p>62. Program wyposażony w tylko w jeden skaner uruchamiany w pamięci, z którego korzystają wszystkie funkcje systemu (antywirus, antyspyware, metody heurystyczne, antyspam).</p> <p>63. Praca programu musi być niezauważalna dla użytkownika.</p> <p>64. Program powinien posiadać dwie wersje interfejsu (standardowy – z ukrytą częścią ustawień oraz zaawansowany – z widocznymi wszystkimi opcjami)</p> <p>65. Dziennik zdarzeń rejestrujący informacje na temat znalezionych zagrożeń, dokonanych aktualizacji baz wirusów i samego oprogramowania.</p> <p>66. Możliwość współpracy z minimum dwoma niezależnymi serwerami centralnej administracji w taki sposób że oprogramowanie łączy się do głównego serwera i w przypadku niepowodzenia automatycznie nawiązuje połączenie z serwerem zapasowym.</p> <p>67. Zarówno dla głównego serwera zarządzającego jak i dla zapasowego, administrator powinien mieć możliwość zdefiniowania niezależnie adresu IP lub nazwy hosta, portu na którym pracuje serwer oraz hasła do autoryzacji w tym serwerze.</p> <p>Ochrona przed spamem</p> <p>1. Ochrona antyspamowa dla programów pocztowych MS Outlook, Outlook Express, Windows Mail, Windows Live Mail oraz Mozilla Thunderbird wykorzystująca filtry Bayes-a, białą i czarną listę oraz bazę charakterystyk wiadomości spamowych.</p> <p>2. Program powinien umożliwiać uaktywnienie funkcji wyłączenia skanowania baz programu pocztowego po zmianie zawartości</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>skrzynki odbiorczej.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Pełna integracja z programami pocztowymi MS Outlook, Outlook Express, Windows Mail, Windows Live Mail oraz Mozilla Thunderbird – antyspamowe funkcje programu dostępne są bezpośrednio z paska menu programu pocztowego. 4. Automatyczne wpisanie do białej listy wszystkich kontaktów z książki adresowej programu pocztowego. 5. Możliwość ręcznej zmiany klasyfikacji wiadomości spamu na pożądaną wiadomość i odwrotnie oraz ręcznego dodania wiadomości do białej i czarnej listy z wykorzystaniem funkcji programu zintegrowanych z programem pocztowym. 6. Możliwość definiowania swoich własnych folderów, gdzie program pocztowy będzie umieszczać spam 7. Możliwość zdefiniowania dowolnego Tag-u dodawanego do tematu wiadomości zakwalifikowanej jako spam 8. Program powinien umożliwiać współpracę w swojej domyślnej konfiguracji z folderem „Wiadomości śmieci” obecnym w programie Microsoft Outlook. 9. Program powinien umożliwiać funkcjonalność która po zmianie klasyfikacji wiadomości typu spam na pożądaną zmieni jej właściwość jako „nieprzeczytana” oraz w momencie zaklasyfikowania wiadomości jako spam na automatyczne ustawienie jej właściwości jako „przeczytana”. <p>Zapora osobista (personal firewall)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zapora osobista mogąca pracować jednym z 5 trybów: <ul style="list-style-type: none"> - tryb automatyczny – program blokuje cały ruch przychodzący i zezwala tylko na znane, bezpieczne połączenia wychodzące, - tryb automatyczny z wyjątkami - działa podobnie jak tryb automatyczny, ale umożliwia administratorowi zdefiniowanie wyjątków dla ruchu przychodzącego i wychodzącego w liście reguł - tryb interaktywny – program pyta się o każde nowe nawiązywane połączenie i automatycznie tworzy dla niego regułę (na stałe lub tymczasowo) - tryb oparty na regułach – użytkownik/administrator musi ręcznie zdefiniować reguły określające jaki ruch jest blokowany a jaki przepuszczany. - tryb uczenia się – umożliwia zdefiniowanie przez administratora określonego okresu czasu w którym oprogramowanie samo tworzy odpowiednie reguły zapory analizując aktywność siecią daną stacji 					
--	---	--	--	--	--	--

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Możliwość tworzenia list sieci zaufanych. 3. Możliwość dezaktywacji funkcji zapory sieciowej na kilka sposobów: pełna dezaktywacja wszystkich funkcji analizy ruchu sieciowego, tylko skanowanie chronionych protokołów oraz dezaktywacja do czasu ponownego uruchomienia komputera 4. Możliwość określenia w regułach zapory osobistej kierunku ruchu, portu lub zakresu portów, protokołu, aplikacji i adresu komputera zdalnego. 5. Możliwość wyboru jednej z 3 akcji w trakcie tworzenia reguł w trybie interaktywnym: zezwól, zablokuj i pytaj o decyzję. 6. Możliwość powiadomienia użytkownika o nawiązaniu określonych połączeń oraz odnotowanie faktu nawiązania danego połączenia w dzienniku zdarzeń. 7. Możliwość zapisywania w dzienniku zdarzeń związanych z zezwoleniem lub zablokowaniem danego typu ruchu. 8. Możliwość zdefiniowania 2 oddzielnych zestawów reguł – jeden dla strefy zaufanej (sieć wewnętrzna) i drugi niezufanej (Internet). 9. Wbudowany system IDS. 10. Wykrywanie zmian w aplikacjach korzystających z sieci i monitorowanie o tym zdarzeniu. 11. Wsparcie techniczne do programu świadczone w języku polskim przez polskiego dystrybutora autoryzowanego przez producenta programu. 						
	RAZEM:						

ZESTAW 18

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, wymagania minimalne: <ul style="list-style-type: none"> • Procesor czterordzeniowy, wykonany w technologii mobilnej • Pamięć RAM 16GB DDR3 1600MHz • Przekątna ekranu LCD co najmniej: 15.6 cala • Dysk twardy: co najmniej 750GB SATA 7200 obr/min • Karta graficzna: minimum 2048 MB • Pojemność akumulatora co najmniej 4700 mAh • LAN 1 Gbps • Bluetooth • WiFi IEEE 802.11 b/g/n 	1					

	<ul style="list-style-type: none"> • 2x USB 3.0 • 1x USB • Karta dźwiękowa HD audio, wejście mikrofonu stereo, wbudowane głośniki i mikrofon • Kamera HD Webcam • Wymiary: 378mm x 253 mm x 34mm (+/- 10mm) • System operacyjny 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 programów 					
RAZEM:						

ZESTAW 19

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>Notebook - wymagania minimalne:</p> <p>Procesor minimum dwurdzeniowy, wykonany w technologii mobilnej. wydajność procesora w poniższych testach nie mniejsza w każdym przypadku 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> <hr/> <p>Ekran LCD o przekątnej do 12 cali LED</p> <hr/> <p>Pamięć RAM 4GB, typ zastosowanej pamięci RAM DDR3 (1333 MHz), pamięć RAM rozszerzalna do 8GB</p> <hr/> <p>Dysk twardy o pojemności co najmniej 640 GB, interfejs dysku twardego Serial ATA, prędkość obrotowa 7200 obr./min</p> <hr/> <p>Napęd optyczny DVD+/-RW DL</p> <hr/> <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> <hr/> <p>Akumulator litowo-jonowy 6-komorowy</p> <hr/> <p>Karta dźwiękowa, wejście mikrofonu stereo, wbudowany mikrofon, kamera 2.0 Mpix</p> <hr/> <p>Czytnik kart pamięci MMC SD</p> <hr/> <p>Czytnik linii papilarnych</p> <hr/> <p>Komunikacja WiFi IEEE 802.11b/g/n, LAN 1Gbps, Bluetooth</p> <hr/> <p>Interfejsy ExpressCard , 4xUSB</p> <hr/>	1					
---	---	---	--	--	--	--	--

<p>Klawiatura z otworami odpływowymi odporna na zalanie z klawiaturą numeryczną</p> <p>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</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</p> <p>System operacyjny 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 zaofiarowania 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>					
---	--	--	--	--	--

	<p>programów</p> <p>Oprogramowanie biurowe Office Professional 2010 wersja PL (64-bity) 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 pełną funkcjonalność i w pełni kompatybilne z pakietem MS Office - wymagana jest pełna zgodność formatów plików, pozwalająca na otwieranie i edycję dokumentów stworzonych w pakiecie MS Office bez instalowania dodatkowych programów czy przeglądarek, bez utraty formatowania, itp.; wbudowany domyślny klient pocztowy musi współpracować z MS Exchange; nagrywanie, wykonywanie, tworzenie i edycja makr zapisanych w języku Visual Basic; producent oprogramowania zapewnia infolinię techniczną w języku polskim - istnieje możliwość sprawdzenia legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu</p> <p>Pendrive 8 GB - wymagania minimalne:</p> <table data-bbox="212 630 1153 1005"> <tr> <td>interfejs</td> <td>USB 2.0, zgodny z USB 1.1</td> </tr> <tr> <td>pojemność</td> <td>8 GB</td> </tr> <tr> <td>Maks. prędkość odczytu</td> <td>24 MB/s lub większa</td> </tr> <tr> <td>Maks. prędkość zapisu</td> <td>12 MB/s lub większa</td> </tr> <tr> <td>obsługiwane systemy operacyjne</td> <td>Windows XP, Windows Vista, Windows Me, Windows 2003, Windows 2000, MacOS X, Windows 7</td> </tr> </table>	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, Windows Vista, Windows Me, Windows 2003, Windows 2000, MacOS X, Windows 7	<p>3 szt</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, Windows Vista, Windows Me, Windows 2003, Windows 2000, MacOS X, Windows 7																
Wartość zestawu																	

ZESTAW 20

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

	<p>Napęd optyczny Umożliwiający odczyt i zapis płyt w standardach CD, DVD</p> <p>Klawiatura Klawiatura typu Windows pełnowymiarowa, układ typu QWERTY US, przewodowa podłączana przez port USB z wbudowanym czytnikiem kart SMART. Zamawiający przewiduje użycie czytnika do automatycznego logowania pracownika i uzyskania dostępu do wydzielonych aplikacji i zasobów zintegrowanego systemu informatycznego</p> <p>Mysz Laserowa, przewodowa, dwu przyciskowa mysz z rolką podłączana do portu USB</p> <p>Zasilacz Zasilacz Active PFC umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty i sloty rozszerzeń, przy pełnym obciążeniu, o sprawności min 85%</p> <p>System operacyjny Windows 7 Professional PL 64 bit z możliwością odtworzenia systemu bez potrzeby ponownej instalacji w oparciu o nośniki optyczne lub wydzieloną partycję dysku HDD</p> <p>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</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

	wymienionych programów						
Oprogramowanie biurowe	<p>Najnowsza dostępna wersja MS Office Prof. 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 pełną funkcjonalność i w pełni kompatybilne z pakietem MS Office - wymagana jest pełna zgodność formatów plików, pozwalająca na otwieranie i edycję dokumentów stworzonych w pakiecie MS Office bez instalowania dodatkowych programów czy przeglądark, bez utraty formatowania, itp.; wbudowany domyślny klient pocztowy musi współpracować z MS Exchange; nagrywanie, wykonywanie, tworzenie i edycja makr zapisanych w języku Visual Basic; producent oprogramowania zapewnia infolinię techniczną w języku polskim - istnieje możliwość sprawdzenia legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu</p>						
Monitor	<p>Typ LCD w komplecie z wieszakiem (standem) dla komputera</p> <p>Matryca: panorama</p> <p>Przekątna 22 cale lub większa</p> <p>Rozdzielczość nominalna - 1680 x1050</p> <p>Czas odświeżania - min. 5 ms</p> <p>Kontrast 1000:1 lub większy</p> <p>Jasność nie mniej niż 250 cd/m2</p> <p>Kąt widzenia 160/160 st. lub większy poziom/pion</p> <p>Wbudowany HUB USB 2xUSB2.0</p>						
Zarządzanie	<p>Dołączone dedykowane oprogramowanie umożliwiające zdalną inwentaryzację sprzętu, monitorowanie stanu jego pracy, zmianę ustawień BIOS'u oraz na aktualizację sterowników oraz BIOS'u</p>						

	<p>Bezpieczeństwo Komputer musi posiadać zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM v 1.2)</p> <p>Certyfikaty i standardy potwierdzające przyznane certyfikaty: znak bezpieczeństwa „CE”, ISO 9001: 2000 producenta komputera</p> <p>Gwarancja 3 lata na części i 3 lata na robociznę oraz naprawę z dojazdem na miejsce instalacji. Czas reakcji następny dzień roboczy.</p> <p>Inne Wymagany komplet kabli przyłączeniowych dla danej konfiguracji, wbudowany wewnętrzny głośnik, całość zestawu ujednolicona kolorystycznie. 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 zawiadomienia od Zamawiającego. Nie dostarczenie sprzętu będzie skutkowało odrzuceniem oferty jako niespełniającej wymagań postawionych przez Zamawiającego</p> <p>Zasilacz awaryjny UPS</p> <table border="0"> <tr> <td>Moc wyjściowa</td> <td>500 VA</td> </tr> <tr> <td>Moc wyjściowa</td> <td>300 W</td> </tr> <tr> <td>Napięcie wejściowe</td> <td>230 V</td> </tr> <tr> <td>Częstotliwość</td> <td>55 Hz</td> </tr> <tr> <td>Napięcie wyjściowe akumulatora</td> <td>230 V</td> </tr> <tr> <td>Czas podtrzymania</td> <td>min.5 min.</td> </tr> <tr> <td>Ilość gniazd wyjściowych</td> <td>2 szt. (typu E)</td> </tr> <tr> <td>Zimny start</td> <td>tak</td> </tr> <tr> <td>Gwarancja</td> <td>3 lata</td> </tr> </table>	Moc wyjściowa	500 VA	Moc wyjściowa	300 W	Napięcie wejściowe	230 V	Częstotliwość	55 Hz	Napięcie wyjściowe akumulatora	230 V	Czas podtrzymania	min.5 min.	Ilość gniazd wyjściowych	2 szt. (typu E)	Zimny start	tak	Gwarancja	3 lata					
Moc wyjściowa	500 VA																							
Moc wyjściowa	300 W																							
Napięcie wejściowe	230 V																							
Częstotliwość	55 Hz																							
Napięcie wyjściowe akumulatora	230 V																							
Czas podtrzymania	min.5 min.																							
Ilość gniazd wyjściowych	2 szt. (typu E)																							
Zimny start	tak																							
Gwarancja	3 lata																							
2.	<p>Kolorowa drukarka laserowa (małych rozmiarów) wymagania minimalne: Kolorystycznie ujednolicona z w/w zestawem komputerowym</p> <table border="0"> <tr> <td>Format papieru</td> <td>A4</td> </tr> <tr> <td>Technologia druku</td> <td>jednoprzebiegowy kolorowy druk laserowy</td> </tr> <tr> <td>Szybkość (druk czarno-biały)</td> <td>20 str./min</td> </tr> <tr> <td>Szybkość (druk kolorowy)</td> <td>20 str./min</td> </tr> <tr> <td>Rozdzielczość druku w czerni i kolorze</td> <td>600 x 600 dpi</td> </tr> <tr> <td>Normatywny cykl pracy</td> <td>40000 str./mies</td> </tr> <tr> <td>Czas wydruku pierwszej strony</td> <td>czas wydruku pierwszej kolorowej strony do 18s</td> </tr> </table>	Format papieru	A4	Technologia druku	jednoprzebiegowy kolorowy druk laserowy	Szybkość (druk czarno-biały)	20 str./min	Szybkość (druk kolorowy)	20 str./min	Rozdzielczość druku w czerni i kolorze	600 x 600 dpi	Normatywny cykl pracy	40000 str./mies	Czas wydruku pierwszej strony	czas wydruku pierwszej kolorowej strony do 18s	1								
Format papieru	A4																							
Technologia druku	jednoprzebiegowy kolorowy druk laserowy																							
Szybkość (druk czarno-biały)	20 str./min																							
Szybkość (druk kolorowy)	20 str./min																							
Rozdzielczość druku w czerni i kolorze	600 x 600 dpi																							
Normatywny cykl pracy	40000 str./mies																							
Czas wydruku pierwszej strony	czas wydruku pierwszej kolorowej strony do 18s																							

<p>z trybu gotowości</p> <p>Druk dwustronny Rozdzielczość skanera (optyczna) Szybkość procesora Standardowa pamięć</p> <p>Gramatura nośników Uniwersalny podajnik Automatyczny podajnik Odbiornik papieru Standardowe rozwiązania komunikacyjne interfejs</p> <p>Kable</p> <p>Emulacje: Obsługiwane systemy operacyjne</p> <p>Gwarancja</p>	<p>Automatyczny 600 x 600 dpi 540 MHz 128 MB z możliwością rozbudowy do 384 MB</p> <p>od 60 do 220 gr/m² na 250 arkuszy na 50 arkuszy na 150 arkuszy</p> <p>port Hi-Speed USB 2.0; wbudowany</p> <p>Fast Ethernet 10/100 Base-TX; kabel połączeniowy USB drukarki z komputerem</p> <p>PCL 6, PCL 5e, Postscript Level 3 Windows 2000 / XP / Server 2003 / Server 2008 / Vista, Windows 7</p> <p>co najmniej 12 miesięcy</p>							
							Wartość zestawu	

ZESTAW 21

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>Program lolite for Igor Pro do modułu ablacji laserowej Program dedykowany do obróbki wyników pomiarów uzyskanych za pomocą techniki LA-ICP-MS. Pozwala na statystyczne przetwarzanie oraz wizualizację danych (mapowanie 3D) Lub program równoważny spełniający warunki: - program musi mieć zdolność importu plików xl. z komputera obsługującego spektrometr mas z plazmą wzbudzoną indukcyjnie Elan DRC II firmy Perkin Elmer, który znajduje się na wyposażeniu Laboratorium Analityki Środowiska Instytutu Chemii UJK w Kielcach - program musi pracować w środowisku Windows - program powinien pozwolić na eksportowanie plików o wysokiej rozdzielczości w formatach: EPS, PDF, rozszerzonego metapliku, TIFF, PICT, BMP i PNG</p>	1					
	RAZEM:						

ZESTAW 22

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>Laptop o parametrach nie mniejszej niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesor: czterordzeniowy w technologii mobilnej, minimum 2,5 GHz, #MB, • Pamięć: minimum 8 GB DDR3 • Karta graficzna zintegrowana, HD • Dysk: preferowany SSD, minimum 500GB, 7200 obr./min (opcjonalnie dysk tradycyjny min. 500GB, 7200 obr/min) • Ekran matowy, 14.0 – 14.1 cala, 1600x900 • Napęd optyczny DVD +/- RW • Liczba portów: USB: 3-4 szt. w tym co najmniej jeden port USB 3.0 • Touchpad i Trackpoint • Złącze stacji dokującej • Czytnik linii papilarnych • Czytnik kart pamięci SD, MMC, MS • Wbudowany mikrofon i kamera • Układ szyfrowania TPM • Wireless: a/b/g/n • Bluetooth • Karta sieciowa 10/100/1000 • Solidna sztywna magnezowa obudowa odporna na zalanie i pozwalająca na pracę w trudnych warunkach • Bateria litowo-jonowa 6 komorowa • Gwarancja minimum 12 miesięcy 	1					
	RAZEM:						

ZESTAW 23

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>Procesor: Procesor posiadający minimum cztery rdzenie, o taktowaniu min. 3,4GHz Pełne wsparcie dla instrukcji 64 bitowych, Technologia wykonania 22nm Dołączony wentylator</p> <p>Pamięć: 16384 MB (2x8192 MB) DDR3 rodzaj pamięci DDR3 DIMM standard min DDR3-2133 (PC3-17064) częstotliwość pracy 2133 MHz przepustowość: 17064 MB/s pamięci markowe</p> <p>Płyta główna: Wyposażona w chipset rekomendowany przez producenta procesora 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 bez złącze AGP złącza PCI-E (liczba slotów) PCI-Express x16 (2 szt.) PCI-Express x1 (2 szt.) standard kontrolera (liczba kanałów) Serial ATA III (2) Serial ATA II (4) obsługa Raid - RAID 0, 1, 5, 10 zintegrowana karta sieciowa</p>	1					

<p>Gigabit LAN zintegrowana karta dźwiękowa 5:1 HD Audio kontrolery USB 3.0 i USB 2.0 10 x port USB 2.0 (6 z tyłu obudowy, 2 na płycie) 3x USB 3.0 (2 z tyłu obudowy, 1 na płycie) porty zewnętrzne: 1x RJ45 8 x USB (Sumarycznie USB2.0/USB3.0) Audio SPDIF out wtyczka zasilania ATX 24pin standard płyty ATX Dyski twarde: 1szt. typu magnetycznego (Dane- Backup): format szerokości 3.5 cala typ magnetyczny pojemność 1 TB interfejs Serial ATA wersja interfejsu Serial ATA/600 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. 1szt. typu SSD (System): typ: SSD format szerokości 3.5 cala lub 2.5 cala oraz adapter do montażu w zatoce 3.5 cala pojemność: 128 GB interfejs: Serial ATA III szybkość odczytu: 560 MB/s szybkość zapisu: 430 MB/s średni czas dostępu: 0 ms wytrzymałość w czasie pracy: 1500 G wytrzymałość w czasie spoczynku: 1500 G niezawodność MTBF: 2000000 godz. Obudowa:</p>					
--	--	--	--	--	--

<p>Typ obudowy Midi Tower kolor czarny, standard ATX ilość kieszeni 5.25 4 szt. ilość kieszeni 3.5 zewn. 2 szt. ilość kieszeni 3.5 wewn. 4 szt. moc zasilacza, co najmniej 600 W złącza na przednim panelu: audio 2x USB 2.0 1x USB 3.0 dostępne opcje 3 wentylatory 92mm rodzaj materiału stal szerokość nie większa niż 200 mm wysokość nie większa niż 430 mm głębokość nie większa niż 487 mm Karta graficzna: Typ złącza PCI-Express x16 wielkość pamięci co najmniej 1024 MB typ zastosowanej pamięci GDDR3 taktowanie rdzenia co najmniej 800 MHz taktowanie pamięci co najmniej 1794 MHz szyna danych pamięci 64 bit kompatybilność z techn. współbieżności SLI rodzaje wyjść/wejść wyjście HDMI wyjście DVI typ chłodzenia wentylator wersja opakowania produktu BOX obsługiwane standardy OpenGL 3.1; DirectX 11 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 Klawiatura i mysz: Klawiatura pełnowymiarowa, bezprzewodowa. Mysz Laserowa, bezprzewodowa, dwu przyciskowa mysz z rolką</p>					
---	--	--	--	--	--

	<p>Kontroler wspólny dla myszy i klawiatury podłączany przez port USB</p> <p>Monitor: przekątna 24 cali technologia wykonania IPS rodzaj podświetlenia LED rozdzielczość nominalna 1920 x 1200 piksele kontrast co najmniej 1000:1 ; 2 000 000 : 1 dynam. jasność co najmniej 300 cd/m² czas reakcji plamki 8 ms kąt widzenia pion 170 ° kąt widzenia poziom 170 ° ilość wyświetlanych kolorów 16.7 mln analogowe złącze D-Sub 15-pin cyfrowe złącze DVI kolor obudowy czarny Wbudowany HUB USB Stopka z regulacją wysokości monitora Dołączony kabel DVI do podłączenia do komputera</p> <p>System operacyjny: System operacyjny: 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 programów</p>					
2	<p>Oprogramowanie biurowe: Oprogramowanie biurowe Office Professional 2010 wersja PL (64-bity) MOLP EDU (ewentualnie nowsze) lub równoważne spełniające poniższe warunki: pakiet musi zawierać odpowiedniki programów MS WORD, MS EXCEL, MS POWERPOINT, MS OUTLOOK, posiadające ich pełną funkcjonalność i w pełni kompatybilne z pakietem MS Office - wymagana jest pełna zgodność formatów</p>	1				

	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 zapewnia infolinię techniczną w języku polskim - istnieje możliwość sprawdzenia legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu						
3	<p>Oprogramowanie graficzne: CorelDraw X5 licencja EDU (bez nośnika)</p> <p>lub oprogramowanie równoważne spełniające następujące wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • Obsługiwany język – polski • Profesjonalna aplikacja do edycji zdjęć opracowana specjalnie pod kątem toku pracy nad projektami graficznymi • Narzędzie do przekształcania map bitowych w rysunki wektorowe • Narzędzie do przechwytywania zawartości ekranu komputera jednym kliknięciem • Pełnoekranowa przeglądarka umożliwiająca przeszukiwanie materiałów cyfrowych dostępnych w pakiecie, na komputerze lub w sieci lokalnej • 10 000 wysokiej jakości grafik i obrazków clipart 2000 szablonów do pojazdów, 1000 cyfrowych zdjęć wysokiej rozdzielczości, 1000 czcionek OpenType®, w tym 75 czcionek Windows Glyph List 4 (WGL4) i 10 czcionek grawerskich 350 profesjonalnie zaprojektowanych szablonów • Przewodnik online (pełnokolorowy, drukowany przewodnik w twardej okładce jest dostępny z wersją pudełkową oprogramowania), karta 	1					

	szybkiego wyszukiwania, pliki Pomocy						
	RAZEM:						

ZESTAW 24

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>Monochromatyczna drukarka laserowa z funkcją druku dwustronnego, kartą sieciową i panelem LCD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary (w x d x h) max 371 x 384 x 246 mm • Automatyczny dupleks • Czas wydruku 1 strony 8,5 sek. • Miesięczne obciążenie 30 000 stron • Procesor 300 MHz • Interfejs standardowy USB 2.0 • IEEE 1284 • 10/100 Ethernet Base TX • Podajnik papieru 250 arkuszy • Podajnik wielofunkcyjny 50 arkuszy • Poziom hałasu Drukowanie max 54 dB Stan gotowości max 35 dB • Prędkość druku Mono 30 str./min. • Dupleks mono 13 str./min. • Rozdzielczość druku Windows® 1200x1200, HQ1200, 600dpi, 300dpi Mac® OS 1200x1200, HQ1200, 600dpi, 300dpi Linuks 600 dpi, 300 dpi DOS 600 dpi • Ręczny dupleks • Waga max 9,5 kg • Emulacje PCL Tak BR-Script 3 (PostScript 3) 	1					

	<ul style="list-style-type: none"> • Pamięć (RAM) 544 MB • 3 lata gwarancji • W komplecie toner startowy na 8000 str. 						
	RAZEM:						

ZESTAW 25

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	Czytnik książek elektronicznych <ul style="list-style-type: none"> • Ekran: <ul style="list-style-type: none"> - 9,7" (kontrast 12:1), - rozdzielczość 1200px x 824px, - 16 odcieni szarości, - ekran dotykowy WACOM z możliwością swobodnego pisania po całej powierzchni. • Procesor: 800 MHz, • Pamięć RAM: 256MB LPDDR • Wewnętrzna pamięć flash: 4 GB, • Trwała obudowa wykonana z poliwęglanowych i aluminiowych elementów, • Porty zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> - USB 2.0, - 3.5mm wyjście słuchawkowe stereo, - port kart pamięci SD/MMC z obsługą SDIO oraz SDHC do 32GB. • Obsługa sieci bezprzewodowych Wi-Fi (802.11 b/g/n) w standardach szyfrowania: WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK lub bez szyfrowania (obsługa sieci o niepublicznym SSID), 	2					

<ul style="list-style-type: none"> • Bateria: 1600mAh Li-Polymer. • Oprogramowanie: <ul style="list-style-type: none"> - interaktywny spis treści (możliwość szybkiego przeskakiwania do konkretnych rozdziałów), - wyszukiwanie słów kluczowych w księgozbiorniku - opcja prezentacji katalogu książek (lista tytułów, okładek, lista szczegółowa), - możliwość tworzenia dowolnych - również „odręcznych” adnotacji w treści - funkcja eksportu odręcznych notatek w książce do osobnego pliku PDF- notatnik, w którym można pisać z poziomu klawiatury ekranowej oraz zapisywać notatki na karcie SD w formacie TXT), odręczne notatki, w tym osobna aplikacja umożliwiająca eksport notatek do grafiki i przesłanie na inne urządzenie/komputer, - możliwość wyboru szablonu graficznego przy pisaniu notatek (papeterie), - funkcja Czytaj na głos" - MP3 (możliwość odsłuchiwania audiobooków), - zegar obok wskaźnika stanu naładowania baterii, - obrót ekranu w dowolną stronę, - ustawienia systemowe ułatwiające korzystanie z urządzenia (odświeżanie ekranu, domyślna czcionka, preferowana przeglądarka, ustawienia startowe), - przeglądarki obsługujące formaty: ePUB i PDF (z "reflow", również zabezpieczone DRM) oraz DjVu, RTF, DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX, TXT, HTML, PRC/MOBI - (format MOBIPOCKET bez DRM), CHM, PDB, FB2, ZIP, JPG, PNG, GIF, BMP, TIFF, MP3, - interfejs użytkownika w wielu językach w tym polskim, - przeglądarka internetowa z obsługą szyfrowanych połączeń, - ustawianie własnych stron startowych dla przeglądarki internetowej, - możliwość pobierania i aktywacji publikacji zabezpieczonych Adobe DRM bezpośrednio na e-czytniku, - możliwość dowolnej manipulacji wielkością i krojem czcionki 					
--	--	--	--	--	--

	książki, - przybliżanie/oddalanie, - zarządzanie plikami znajdującymi się na karcie SD i w pamięci wewnętrznej (wytnij, kopiuuj, wklej, zmień nazwę). <ul style="list-style-type: none"> • W komplecie: <ul style="list-style-type: none"> - kabel USB, - instrukcja w języku polskim. • Gwarancja: 12 miesięcy. 						
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 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, switchy, koncentratory) – 5 lat
- dla komputerów przenośnych – minimum 2 lata.
- dla oprogramowania – minimum 1 rok

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.