



UNIwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach

ul. Żeromskiego 5, 25-369 Kielce

Tel.: (0-41) 349-72-77

Nr Sprawy: DP/2310/ 124 /13

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia: **Dostawa sprzętu komputerowego dla UCD**

Nazwa i kod CPV: 48322000 – licencje, pakiety oprogramowania; 30234200 dyski; 30234700 taśmy magnetyczne; 38652100-1 projektory; 30191200-6 rzutniki; 38653400-1 ekrany projekcyjne; 30213100-6 komputery przenośne; 30213200-7 tablety; 30213300-8 komputery stacjonarne; 30232110-8 drukarki; 30237000-9 części, akcesoria i wyroby do komputerów; 32324600-6 telewizory; 30121420-3 nadajniki cyfrowe; 32343000-9 wzmacniacze; 32342412-3 głośniki;

Tryb: przetarg nieograniczony
powyżej 200 000 EUR

Ogłoszenie o zamówieniu zostało

1. przekazane Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich w dniu **29.07.2013r.** oraz opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu 1.08.2013r. pod numerem 2013/S 148-257053.
2. zamieszczone w siedzibie i na stronie Zamawiającego: www.ujk.edu.pl w dniu 1.08.2013r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCY

Zamawiającym jest:

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

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 10 ust. 1 i art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.) zwaną w dalszej części specyfikacji ustawą.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa tzn. przywiezienie do miejsca użytkowania sprzętu, jego wniesienie, ustawienie, instalacja i uruchomienie :**

Część I : oprogramowanie : Total Commander 7 sztuk ; Sandboxie 2 sztuki; Altap Salamander 1 sztuka – lub równoważne opisane w załączniku nr 7

Część II : oprogramowanie : Visio Professional 6 sztuk; SQL 2 sztuki ; Windows 2 sztuki ; Win Rmt 25 sztuk ; Windows Server 25 sztuk ; Microsoft Technet 1 sztuka – lub równoważne opisane w załączniku nr 7;

Część III : oprogramowanie : EAGLE1 sztuka ; NI Lab View 1 sztuka ; Bascom – AVR 1 sztuka – lub równoważne opisane w załączniku nr 7;

Część IV : oprogramowanie : autodesk 1 sztuka ; CorelDraw 1 sztuka ; Photopshop 2 sztuki ; Acrobat 3 sztuki – lub równoważne opisane w załączniku nr 7;

Część V : Office Professional Plus 2013 - 26 sztuk – lub równoważne opisane w załączniku nr 7

Część VI : dysk do macierzy dyskowej 10 sztuk ; taśmy 60 sztuk

Część VII : projektor 1 sztuka ; rzutnik 1 sztuka ; ekran 1 sztuka;

Część VIII : komputer notebook 5 sztuk , notebook 2 sztuki;

Część IX : tablety 15 sztuk ;

Część X : komputer przenośny 9 sztuk ;

Część XI : komputer stacjonarny 9 sztuk ; zestaw komputerowy 1 sztuka ;

Część XII : urządzenie wielofunkcyjne 9 sztuk; urządzenie wielofunkcyjne ze skanerem 3 sztuki; drukarka 1 sztuka;

Część XIII : drukarka 1 sztuka;

Część XIV : Reflektometr optyczny 1 sztuka;

Część XV : most bezprzewodowy 4 sztuki;

Część XVI : telewizor 11 sztuk;

Część XVII : komputer stacjonarny 5 sztuk;

Część XVIII : system nagłośnienia 1 kpl;

Część XIX : bramka VOIP 12 sztuk;

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, opis parametrów technicznych i dodatkowych wymagań zamawiającego zawiera załącznik nr 7 do niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Wymagania Zamawiającego dot. przedmiotu zamówienia:

- oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy (bez śladów użytkowania), aktualnie produkowany na rynku (rok produkcji nie wcześniejszy niż 2012r.)
- przedmiot zamówienia musi posiadać: kartę gwarancyjną, instrukcję obsługi, aprobaty techniczne, certyfikaty itp. oraz niezbędne dokumenty wymagane 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 przedmiot zamówienia jest zakupywany.
- Jeżeli specyfikacja nie stanowi inaczej wszystkie funkcjonalności opisane w SIWZ muszą być realizowane przez wyspecyfikowane urządzenie bez wykorzystania dodatkowych urządzeń nie ujętych w SIWZ
- wszystkie dokumenty załączone do dostarczonego przedmiotu zamówienia muszą być sporządzone w języku polskim w formie drukowanej.

Wymagania dot. gwarancji i serwisu zostały opisane w opisie przedmiotu zamówienia, dla każdej części indywidualnie.

Gwarancja zaoferowana przez Wykonawcę, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, staje się automatycznie postanowieniem umowy i nie może ulec zmianie oraz będzie liczona od daty podpisania protokołu z odbioru, uruchomienia i przeszkolenia przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

Jeżeli dla danych pozycji Zamawiający wskazał klasę, markę czy znak towarowy sprzętu, to dopuszcza się oferowanie sprzętu równoważnego pod warunkiem bezwzględnego zachowania norm, konstrukcji, parametrów i standardów, którymi charakteryzuje się sprzęt wskazany przez Zamawiającego. W tym wypadku na Wykonawcy spoczywa obowiązek udowodnienia zachowania cech określonych w załączniku nr 7 ; należy sporządzić/załączyć specyfikację techniczną oferowanego sprzętu jako załącznik do Formularza Ofertowego. W przeprowadzonym dowodzie należy odnieść się do norm, konstrukcji, parametrów oraz standardów i dokonać porównania, z którego musi wynikać, iż sprzęt oferowany jako równoważny jest identyczny lub lepszy od sprzętu wskazanego przez Zamawiającego.

Nie spełnienie, któregośkolwiek z punktów granicznych dla poszczególnej pozycji wymienionej w Specyfikacji Technicznej oferowanego sprzętu powoduje odrzucenie oferty.

IV. ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA SKŁADANIE OFERT CZĘŚCIOWYCH. Ofertą częściową będzie oferta złożona na jedną kilka lub wszystkie części zamówienia.

V. ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA SKŁADANIA OFERT WARIANTOWYCH

VI. TERMIN REAZLIZACJI ZAMÓWIENIA

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia na własny koszt oraz transportem własnym, w terminie 30 dni (termin pożądaný) licząc od daty zawarcia umowy.

Zmiana ww. terminu (skrócenie lub wydłużenie) może ulec zmianie na uzasadniony/zaakceptowany przez Zamawiającego wniosek Wykonawcy w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.

VII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

1. Warunki udziału w postępowaniu:

- 1) Zgodnie z zapisem art. 22 ust. 1 ustawy Pzp o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
 - a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
 - b) posiadania wiedzy i doświadczenia, tzn.: wykonali, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonują, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu

składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie - minimum dwie dostawy sprzętu o charakterze odpowiadającym przedmiotowi niniejszego zamówienia o wartości nie mniejszej niż : część I 800 zł brutto każda; część II 10.000 zł brutto każda; część III 5000 zł brutto każda; część IV 10.000,00 zł brutto każda; część V 5.000,00 zł brutto każda; część VI 30.000 zł brutto każda; część VII 10.000 zł brutto każda; część VIII 40.000 zł brutto każda; część IX 15.000 zł brutto każda; część X 30.000 zł brutto każda; część XI 80.000 zł brutto każda; część XII 6.000 zł brutto każda; część XIII 9.000 zł brutto każda; część XIV 10.000 zł brutto każda; część XV 3.000 zł brutto każda; część XVI 25.000 zł brutto każda; część XVII 10.000 zł brutto każda; część XVIII 5.000 zł brutto każda; część XIX 900 zł brutto każda.

c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tzn.: dysponują osobą/osobami posiadającymi kwalifikacje do instalacji, uruchomienia i przeszkolenia w zakresie obsługi sprzętu będącego przedmiotem zamówienia oraz posiadającymi kwalifikacje do świadczenia usług serwisowych w okresie gwarancji min 1 osoba; (dotyczy każdej części)

d) sytuacji ekonomicznej i finansowej, tzn.: są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę nie mniejszą niż : część I 1.000 PLN; część II 10.000 PLN; część III 9.000 PLN; część IV 15.000 PLN; część V 10.000,00 PLN ; część VI 45.000 PLN; część VII 15.000 PLN; część VIII 50.000 PLN; część IX 25.000 PLN; część X 40.000 PLN; część XI 100.000 PLN; część XII 10.000 PLN; część XIII 14.000 PLN; część XIV 15.000 PLN; część XV 5.000 PLN; część XVI 30.000 PLN; część XVII 14.000 PLN; część XVIII 8.000 PLN; część XIX 1000 PLN.

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.

a. 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. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

Do oferty muszą być dołączone niżej wymienione dokumenty.

1. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp do oferty należy dołączyć:

- 1) Oświadczenie zgodne z treścią art. 22 ust. 1 ustawy, sporządzonego wg zał. Nr 1 do SIWZ.
- 2) Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw 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 podmiotów na rzecz których dostawy zostały wykonane , sporządzonego wg zał. Nr 2 do SIWZ oraz załączeniem dowodów czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Zamawiający nie będzie oceniał zrealizowanych lub realizowanych dostaw o wartości poniżej wymaganej (wartości poszczególnych dostaw nie będą sumowane)
- 3) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług związanych z instalacją, uruchomieniem, przeszkoleniem 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, sporządzonego wg zał. Nr 3 do SIWZ.
- 4) Opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

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, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w p.2 i 3.

Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art.26 ust.2b ustawy, żąda się dołączenia do oferty:

- 1) zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu
- 2) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia
- 3) charakteru stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem
- 4) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp do oferty należy dołączyć:

- 1) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, sporządzonego wg zał. Nr 4 do SIWZ.
- 2) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej,, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, 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,*
- 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, 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.*
- 5) Aktualną informację 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 informację 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.*
- 7) Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art.24 ust.1 pkt. 10 i 11 ustawy, *wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert*

Uwaga!!!

- A. Jeżeli, w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10 i 11 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, 10 i 11 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

właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.

- B. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt.1 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma miejsce zamieszkania lub siedzibę, potwierdzające odpowiednio, że posiada uprawnienia do wykonywania działalności związanej z przedmiotem zamówienia - w tym postępowaniu wymagane jest oświadczenie wykonawcy określone w punkcie VIII.1.1).

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów:

1. o których mowa w punkcie VIII.2. ppkt1) do 7) składa :

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

- 1) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem na składanie ofert
- 2) 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
- 3) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem na składanie ofert

- 4) pkt. 5) i 7) – 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, 10 i 11 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem na składanie ofert

Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie wydaje się dokumentów o których mowa w p.1. zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym lub organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub przed notariuszem. Dokument o którym mowa w poprzednim zdaniu powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy w przypadku punktu 1. ppkt1) 3) i 4) i nie wcześniej niż 3 miesiące jeżeli dotyczy p.1 ppkt.2).

3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art.24 ust.2 pkt 5 ustawy do oferty należy dołączyć listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej lub oświadczenie wykonawcy, że nie należy do grupy kapitałowej

4. Oprócz dokumentów wymienionych powyżej, do oferty należy załączyć:

- 1) Dowód wpłaty wadium.
- 2) Specyfikację techniczną oferowanego sprzętu, stanowiącą załącznik do Formularza Ofertowego Wykonawcy.
- 3) W celu potwierdzenia, że oferowany sprzęt odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, należy złożyć:
 - oświadczenie, że oferowany sprzęt: jest dopuszczony do obrotu na terytorium RP, posiada wszelkie wymagane przez przepisy prawa świadectwa, certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności itp., spełnia wszelkie wymagane przez przepisy prawa wymogi

w zakresie norm bezpieczeństwa obsługi oraz zobowiązanie Wykonawcy, do dostarczenia Zamawiającemu przy realizacji przedmiotu zamówienia wszystkich dokumentów potwierdzających spełnienie powyższych wymogów.

4) Wykaz prac przeznaczonych do podwykonania

Dokumenty muszą być przedstawione w postaci oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela lub imienna pieczęć z parafą) tj. przez osoby reprezentujące Wykonawcę lub przez pełnomocnika upoważnionego do złożenia oferty w jego imieniu, w takim przypadku do oferty winno być załączone pełnomocnictwo. Sposób reprezentacji Wykonawcy musi być zgodny z właściwym wypisem z rejestru.

Dokumenty winny być ułożone w podanej wyżej kolejności.

IX. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem formy pisemnej.

Wszelkie oświadczenia, wnioski zamówienia publicznego prowadzone jest z zachowaniem formy pisemnej., zawiadomienia, zapytania oraz informacje– zarówno Wykonawcy, jak i Zamawiającego– będą przekazywane **pisemnie zgodnie z art. 27 ust.1. w języku polskim**. Ofertę z załącznikami w postaci wymaganych dokumentów i oświadczeń należy złożyć tylko w formie pisemnej zgodnie z art. 82 ust. 2. w języku polskim.

Uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami ze strony zamawiającego są: Barbara Kotras, tel. 48 41 349 72 77 .

X. WADIUM

Warunkiem udziału w postępowaniu jest wniesienie przelewem wadium w kwocie :część I 20,00 zł (słownie złotych : dwadzieścia 00/100); ; część II 400,00 zł (słownie złotych : czterysta 00/100); część III 200,00 zł (słownie złotych : dwieście 00/100); część IV 350,00 ,00 zł (słownie złotych : trzysta pięćdziesiąt 00/100); część V 200,00 zł (słownie złotych: dwieście 00/100); część VI 1.000 (słownie złotych : jeden tysiąc 00/100); część VII 400,00 zł (słownie złotych: czterysta 00/100); część VIII 1.200 zł (słownie złotych : jeden tysiąc dwieście 00/2100); część IX 500,00 zł (słownie złotych : pięćset 00/100); część X 900,00 zł (słownie złotych : dziewięćset 00/100); część XI 2.800 zł (słownie złotych : dwa tysiące osiemset 00/100); część XII 200 zł (słownie złotych : dwieście 00/100); część XIII 300,00 zł (słownie złotych : trzysta 00/100); część XIV 300,00 zł (słownie złotych : trzysta 00/100); część XV 100,00zł (słownie złotych :sto 00/100); część XVI 700,00 zł (słownie złotych : siedemset 00/100); część XVII 300,00 zł (słownie złotych : trzysta 00/100); część XVIII 150,00 zł (słownie złotych : sto pięćdziesiąt 00/100); część XIX 25 zł (słownie złotych: dwadzieścia pięć 00/100).

Łącznie na wszystkie części wadium wynosi : 10.045 ,00 zł (słownie złotych : dziesięć tysięcy czterdzieści pięć 00/100)

Wykonawca, który zamierza wnieść wadium w pieniądzu powinien wpłacić ww. kwotę: **przed upływem terminu składania ofert** na konto Zamawiającego:

UNIWERSYTET Jana Kochanowskiego w Kielcach
Nr 92 1750 1110 0000 0000 2108 1318.

Na dowodzie przelewu należy wpisać
„Wadium– Znak sprawy DP/2310/ 124 /13 ”

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, który w swej treści musi zawierać przesłanki do zatrzymania wadium określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.

Oferta niezabezpieczona jedną z form wadium zostanie odrzucona zgodnie z art. 24 ust 4 ustawy.

Zwrot wadium nastąpi zgodnie z art. 46 ust. 1, ust. 1a i ust. 2 ustawy Pzp.

Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została

wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający zwraca wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym, mowa w art. 26 ust. 3 nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że nie wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, 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.

XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

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

W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

Odmowa wyrażenia zgody nie powoduje utraty wadium.

Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenie dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

XII. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERT.

Oferty należy sporządzić w formie pisemnej w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę. Wszystkie zadrukowane strony oferty zaleca się kolejno ponumerować. Wymaga się podpisania oferty na każdej zadrukowanej stronie oferty (pieczętka Firmy oraz imienna pieczętka i podpis osoby lub osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy). Załączniki do oferty stanowią jej integralną część i muszą być również oznaczone.

Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna, lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości

Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Oferta musi być zapakowana w dwie koperty, na:

- zewnętrznej kopercie należy umieścić napis:
„Oferta dot. **Dostawa sprzętu komputerowego dla UCD** ” Nie otwierać przed **10.09.2013r. godz. 11¹⁵**
- wewnętrznej kopercie oprócz napisu jw. musi być zawarta pełna nazwa Wykonawcy i jego adres.

XIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

Miejsce składania ofert:

UNIwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach
ul. Żeromskiego 5, pokój nr 5

Oferty należy złożyć do dnia 10.09.2013r. do godziny 11⁰⁰.

Oferty zostaną otworzone w dniu **10.09.2013r.** o godz. **11¹⁵** w siedzibie Zamawiającego:
UNIwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach
ul. Żeromskiego 5, pokój nr 5a.

Otwarcie ofert jest jawne.

Wykonawcy mogą uczestniczyć w otwarciu ofert.

XIV. SPOSÓB OBLICZENIA CENY

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

Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy. Stawka podatku musi być podana zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym.

Zamawiający nie uzna za oczywistą omyłkę i nie będzie poprawiał błędnie ustalonego podatku VAT.

Oferta zawierająca złą stawkę podatku Vat zostanie odrzucona.

Cena powinna uwzględniać wszelkie niezbędne prace związane z realizacją zamówienia w szczególności dostarczenie sprzętu do siedziby użytkownika montaż, instalację, testy weryfikujące poprawność działania, konfigurację i uruchomienie sprzętu.

Zamawiający będzie się ubiegał o dokument upoważniający do obniżonej stawki podatku VAT na podstawie art. 83 ust 1 pkt. 26 ustawy z dn. 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2004 r. Nr 54 poz. 535 ze zm.).

XV. KRYTERIA WYBORU OFERTY

Celem niniejszego postępowania jest wybór oferty najkorzystniejszej spośród ofert nie odrzuconych, wg poniżej podanego kryterium:

I. KRYTERIUM- cena brutto za przedmiot zamówienia w danej części- stanowiące wagę **100%**

W celu ustalenia wielkości punktowej, jaką poszczególni Wykonawcy uzyskali z tytułu kryterium cena, Zamawiający dokona porównania ofert według następujących zasad:

1. Kryterium: cena brutto za przedmiot zamówienia w danej części:
maksymalną ilość punktów (100) Zamawiający przyzna ofercie z najniższą ceną brutto, pozostałe będą oceniane w proporcji do niej, tj.:
$$(Cena\ brutto\ najniższa : Cena\ brutto\ badana) * 100\ pkt = \text{liczba punktów uzyskana przez poszczególne oferty w odniesieniu do kryterium cena}$$

Za najkorzystniejszą Zamawiający uzna ofertę, która uzyska największą liczbę punktów za kryterium przyjęte w niniejszym postępowaniu w danej części.

XVI. ZAMAWIAJĄCY NIE PRZEWIDUJE AUKCJI ELEKTRONICZNEJ

XVII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE ZOSTANĄ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, zgodnie z art. 92 ust. 1 ustawy oraz zamieści informacje, o których mowa w art. 92 ust. 1 pkt 1, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

W piśmie do Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana, Zamawiający wyznaczy termin i miejsce podpisania umowy.

Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego zgodnie z art. 94 ust. 1 ustawy, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, z zastrzeżeniem art. 94 ust. 2.

Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania z art. 93 ust. 1 ustawy.

W przypadku unieważnienia postępowania z art. 93 ust. 1 ustawy Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, zgodnie z art. 93 ust. 3.

XVIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie żąda od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

XIX. PROJEKT UMOWY W SPRAWIE NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Wszelkie zobowiązania Wykonawcy dot. realizacji zamówienia określone są w projekcie umowy stanowiącym załącznik Nr 5 do niniejszej SIWZ.

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 zamawianego sprzętu jeżeli zaistnieje możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla zamawiającego rozwiązań technicznych, niż te istniejące w chwili podpisania umowy
- typu zamawianego sprzętu jeżeli nastąpiła zmiana producenta, producent zakończył produkcję i zachodzi konieczność zastąpienia innym produktem, pod warunkiem że spełnia on wymagania określone w SIWZ (parametry techniczne),
- ceny oferty, w przypadku kiedy zamawiający nie otrzyma dokumentu upoważniającego do obniżonej stawki podatku VAT na podstawie art. 83 ust 1 pkt. 26 ustawy z dn. 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2004 r. Nr 54 poz. 535 ze zm.), w takim przypadku do ceny oferty uwzględniającej 0% stawkę podatku Vat zostanie doliczony Vat w wysokości 23%.

XX. ZAMAWIAJĄCY NIE ZAMIERZA ZAWRZEĆ UMOWY RAMOWEJ

XXI. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH

Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówienia uzupełniającego.

XXII. INFORMACJA DOTYCZĄCA WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ

Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich.

XXIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

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

.....
ZATWIERDZAM

Załączniki do SIWZ:

1. Oświadczenie z art. 22 ust. 1 ustawy;
2. Wykaz dostaw wykonanych/ wykonywanych;
3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia;
4. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;
5. Projekt umowy
6. Wzór oferty.
7. Opis przedmiotu zamówienia

ZAŁĄCZNIK NR 1

WZÓR

<p style="text-align: center;">OŚWIADCZENIE o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu</p>
--

W związku z przystąpieniem

..... 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 (tj. Dz.U. z 2010r. Nr 113 poz. 759 ze zm.), że reprezentowana przeze mnie firma spełnia warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia¹;
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej

..... dnia r.

.....
uprawniony do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

WZÓR

**WYKAZ GŁÓWNYCH DOSTAW WYKONANYCH/
WYKONYWANYCH**
W OKRESIE TRZECH OSTATNICH LAT

Oświadczam, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie) zrealizowałem/realizuję następujące dostawy o wartości nie mniejszej niż wymagana przez zamawiającego w punkcie VII.1. 1)b) SIWZ.

Lp.	Nazwa i zakres dostawy	Wartość brutto wykonanego/ wykonywanego zamówienia w zł.	Okres realizacji daty od - do	Nazwa i adres Zamawiającego, dla którego wykonano/ wykonuję dostawę	Nr dokumentu potwierdzającego, że dostawa została wykonana lub jest wykonywana nałożycie w załączeniu
1.	2.	3.	4.	5.	6.

..... dnia r.

.....
uprawniony do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

WZÓR

**WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ
UCZESTNICZYĆ W WYKONANIU ZAMÓWIENIA**

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, 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

Lp.	Imię i Nazwisko	Kwalifikacje zawodowe	Doświadczenie	Wykształcenie	Zakres wykonywanych czynności	Forma współpracy z Wykonawcą ¹
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.

..... dnia r.

.....
uprawniony do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

¹ Podać rodzaj umowy (np.: o pracę, o dzieło, zlecenie, itp.)

WZÓR

**OŚWIADCZENIE
o braku podstaw do wykluczenia**

W związku z przystąpieniem
..... z siedzibą w ul.
do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie
..... składam oświadczenie w oparciu o przepisy art. 24 ust. 1
ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U.z 2010r. Nr 113 poz.
759 ze zm.), że wobec reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy, brak jest podstaw do
wykluczenia z niniejszego postępowania.

..... dnia r.

.....
uprawniony do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 5

PROJEKT UMOWA NR DP/2310/.... /13

zawarta w dniu 2013 r. w Kielcach pomiędzy:
UNIwersytetem Jana Kochanowskiego w Kielcach z siedzibą w Kielcach przy ul. Żeromskiego 5,
zwanym w treści umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

1.-

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

....., z siedzibą w przy ulicy
....., wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd
Rejonowy..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod
numerem KRS:, wysokość kapitału zakładowego w przypadku spółki akcyjnej
wysokość kapitału zakładowego..... i kapitału wpłaconego, zwanym w
treści umowy „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez:

1.

**(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do Centralnej Ewidencji i Informacji Działalności
Gospodarczej)**

(imię i nazwisko), przedsiębiorcą działającym pod
firmą z siedzibą w przy ulicy
....., wpisanym do **Centralnej Ewidencji i Informacji Działalności
Gospodarczej**, zwanym w treści umowy „**Wykonawcą**”,

reprezentowanym przez:

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

§ 1.

1. Przedmiotem umowy jest: sprzedaż, dostarczenie i instalacja kompletnego, fabrycznie nowego i gotowego do eksploatacji sprzętu - szt. wraz z wyposażeniem, oprogramowaniem i akcesoriami spełniających warunki techniczne określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i w Ofercie Wykonawcy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia sprzętu w cenach zgodnych z ofertą. Cena w czasie obowiązywania umowy nie może ulec zmianie.
3. Wszystkie czynności objęte niniejszą umową, w tym dostarczenie, instalacja, konfiguracja, uruchomienie sprzętu, przeszkolenie z zakresu obsługi Wykonawca zrealizuje w terminie licząc od daty zawarcia umowy.

4. Wykonawca, nie później niż 3 dni przed planowanym terminem dostarczenia sprzętu, o którym mowa w ust.1 zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o gotowości jego dostarczenia, pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.
5. Zamawiający niezwłocznie, nie później niż w ciągu 3 dni od daty otrzymania od Wykonawcy zawiadomienia, o którym mowa w ust.4, potwierdza jego przyjęcie i potwierdza gotowość Zamawiającego do odbioru sprzętu, o którym mowa w ust.1.
6. Uwzględniając postanowienia, o których mowa w ust.4 oraz ust.5 umowy, Strony ustalają konkretną datę (dzień) dostarczenia sprzętu, 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, zwłaszcza w szczególności będących następstwem 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 niniejszej umowy.
9. 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, wniesieniem sprzętu określonego w § 1 ust. 1 do wskazanych pomieszczeń Zamawiającego instalacją, testami weryfikującymi poprawność działania, konfiguracją uruchomieniem sprzętu oraz przeszkoleniem w zakresie obsługi.
2. Wartość umowy w okresie jej obowiązywania łącznie nie może przekroczyć kwoty bruttozł. (słownie:złotych groszy) w tym podatek Vat%.
3. . Całkowita wartość umowy, o której mowa w ust.2 stanowi maksymalną cenę i wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu prawidłowego wykonania umowy.

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

2. Wykonawca wykona umowę, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Dostarczony sprzęt winien posiadać: kartę gwarancyjną, instrukcję obsługi oraz niezbędne dokumenty, certyfikaty, aprobaty techniczne itp. wymagane przy tego typu sprzęcie oraz powinien być wyposażony we wszystkie niezbędne elementy (przylączy, kable itp.) niezbędne do uruchomienia i pracy u Zamawiającego do celu dla, którego przedmiot umowy jest zakupywany. Wszystkie dokumenty załączone do dostarczonego sprzętu winny być sporządzone w języku polskim, w formie pisemnej/drukowanej.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt w oryginalnych opakowaniach na własny koszt.

§ 5.

1. Wykonawca udziela niniejszym gwarancji na okres: miesięcy.
2. Wykonawca udziela także rękojmi na okres:miesięcy.
3. Gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu wraz z niezbędnym wyposażeniem z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji. W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia serwis techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje prawidłowej pracy sprzętu.
4. W przypadku max. 3 napraw gwarancyjnych tego samego modułu/podzespołu Wykonawca będzie zobowiązany dokonać jego wymiany na nowy, w pełni sprawny.
5. W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia okresowe wizyty inżyniera serwisowego (co najmniej raz w półroczu w ustalonych przez strony terminach), w celu przeprowadzenia przeglądu okresowego dostarczonego sprzętu.
6. Wykonawca zapewnia pełny, bezpłatny przegląd okresowy całego sprzętu na 1 miesiąc przed upływem terminu gwarancji.
7. Zamawiający z tytułu rękojmi może żądać usunięcia wady, jeżeli ujawniła się ona w czasie trwania rękojmi. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi po upływie okresu trwania rękojmi, jeżeli zawiadomił Wykonawcę o wadzie przed jego upływem.
8. Zamawiający może według swojego wyboru, wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi albo gwarancji.
9. Na podstawie uprawnień wynikających z tytułu rękojmi lub gwarancji Zamawiający może żądać usunięcia wady, wyznaczając Wykonawcy w tym celu odpowiedni, technicznie uzasadniony 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.
10. Czas reakcji serwisu (fizyczne stawienie się serwisanta w miejscu zainstalowania sprzętu i podjęcie czynności zmierzających do naprawy) powinno nastąpić max. w ciągu 72 godzin (pełne godziny) licząc od momentu zgłoszenia awarii (usterki).
11. W przypadku konieczności transportu uszkodzonego sprzętu, transport na koszt własny zapewnia Wykonawca.
12. Zgłoszenie awarii lub wady następuje telefonicznie/faxem na numer telefonu/faxu
13. W czasie obowiązywania udzielonej gwarancji lub rękojmi Wykonawca na własny koszt dojeżdża do uszkodzonego sprzętu.
14. W przypadku istotnej naprawy sprzętu, termin gwarancji oraz rękojmi całego sprzętu, o których mowa w ust. 1 i ust. 2, zaczyna swój bieg na nowo od daty zakończenia skutecznej naprawy. W przypadku naprawy wiążącej się z wymianą części, termin gwarancji i rękojmi na wymienione części

równy jest okresom, o których mowa w ust. 1 i ust. 2, i rozpoczyna swój bieg od daty wymiany części.

15. Wykonawca oświadcza, że rozbudowa zakupionego sprzętu o dodatkowe elementy, w celu zachowania uprawnień wynikających z rękojmi lub gwarancji, wymaga zgody Wykonawcy. Bez uzasadnionych powodów Wykonawca nie może odmówić takiej zgody. W przypadku brak odpowiedzi przez Wykonawcę w terminie, o którym mowa w zdaniu poprzednim, uważa się że Wykonawca wyraził zgodę na rozbudowę.
16. 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.
17. Wykonawca udziela ... miesięcznej gwarancji na nośniki, na których znajduje się oprogramowania.
18. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usunięcia występujących awarii/wad/usterek lub błędów w pracy oprogramowania.
19. W razie uznania za konieczne przez Wykonawcę lub na żądanie Zamawiającego, Wykonawca wysła przedstawiciela swojego serwisu w celu usunięcia wady/usterki/lub błędu w pracy oprogramowania.
20. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany będzie do nieodpłatnego przekazania Zamawiającemu aktualnych wersji 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 sprzętu/oprogramowania, 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 zwalnia 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 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 niewyłącznej licencji na korzystanie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej z oprogramowania przez określoną liczbę uprawnionych osób na następujących polach eksploatacji:
 - 1) wprowadzanie oprogramowania do pamięci komputerów Uczelni,

- 2) usuwanie 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) sporządzanie kopii oprogramowania,
 - 6) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub jakiegokolwiek inne zmian w oprogramowaniu, w zakresie dozwolonym przez przepisy prawa autorskiego,
 - 7) modyfikowanie i rozbudowa oprogramowania lub łączenie go z innym programem lub programami na zasadach określonych przepisami prawa autorskiego,
 - 8) wykorzystanie oprogramowania podczas pokazów lub prezentacji publicznych,
 - 9) trwałe lub czasowe zwielokrotnianie oprogramowania w całości lub części jakimikolwiek środkami lub w jakiegokolwiek formie w zakresie niezbędnym dla realizacji uprawnień określonych w pkt.1-7 powyżej.
6. Wykonawca akceptuje prawo Zamawiającego do wykonywania uprawnień przysługujących Zamawiającemu z mocy prawa bez zgody lub zezwolenia Wykonawcy. Stosownie do 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 ze zm.) nie wymaga zezwolenia Wykonawcy:
- 1) Sporządzanie przez Zamawiającego kopii oprogramowania dla celów archiwalnych lub jako kopii zapasowej,
 - 2) Obserwowanie, badanie i testowanie oprogramowania w celu poznania jego idei i zasad – w trakcie wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania lub przechowywania oprogramowania przez Zamawiającego,
 - 3) Zwielokrotnianie kodu lub tłumaczenie jego formy, jeżeli jest to niezbędne do uzyskania informacji koniecznych do osiągnięcia współdziałania oprogramowania z innymi programami komputerowymi, jeżeli:
 - a) czynności te dokonywane są przez Zamawiającego lub inną osobę uprawnioną do korzystania z egzemplarza programu komputerowego bądź przez inną osobę działającą na ich rzecz,
 - b) informacje niezbędne do osiągnięcia współdziałania nie były uprzednio łatwo dostępne dla osób o których mowa pod lit. a),
 - c) czynności te odnoszą się do tych części oryginalnego programu komputerowego, które są niezbędne do osiągnięcia współdziałania,
 - d) informacje nie są wykorzystane do rozwijania, wytwarzania lub wprowadzania do obrotu programu komputerowego o istotnie podobnej formie wyrażenia lub do innych czynności naruszających prawa autorskie.

§ 7.

Wykonawca gwarantuje, że dostarczony sprzęt jest wolny od wad uniemożliwiających zainstalowanie, uruchomienie i korzystanie z oprogramowania.

§ 8.

1. Podstawą do wystawienia faktury VAT na płatnika - Zamawiającego jest należyte wykonanie umowy, w tym uruchomienie sprzętu i przeszkolenie w zakresie obsługi sprzętu potwierdzone pisemnym protokołem odbioru stanowiącym załącznik do niniejszej umowy, podpisanym przez komisję składającą się z:
 - imiennie upoważnionych przez Zamawiającego osób, tj.: z użytkownika sprzętu:
 - oraz,
 - upoważnionego pisemnie przedstawiciela Wykonawcy.
2. Dane płatnika - Zamawiającego: UNIWERSYTET Jana Kochanowskiego w Kielcach, 25-369 Kielce, ul. Żeromskiego 5, NIP 657-02-34-850.

3. Zamawiający zobowiązuje uregulować fakturę VAT Wykonawcy w terminie 30 dni licząc od daty jej doręczenia do Działu Funduszy Europejskich w siedzibie Zamawiającego pokój nr 12- przelewem na nr konta bankowego
4. Osobą upoważnioną do odbioru faktury VAT jest: Łukasz Żuchowski.
5. Za datę zapłaty strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem VAT czynnym i posiada NIP.....

§ 9.

1. W przypadku niewykonania lub niewłaściwego wykonania umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić kary umowne w wysokości:
 - 0,5% wartości brutto umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w realizacji umowy,
 - 0,2% wartości brutto umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 0,2% wartości umowy brutto za każdy dzień opóźnienia w usunięciu występujących wad w okresie gwarancji lub rękojmi,
 - 15 % wartości brutto umowy określonej w § 2, w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach przewidzianych przepisami kodeksu cywilnego.
3. Wykonawca uprawniony jest do żądania zapłaty kary umownej od Zamawiającego w przypadku:
 - zwłoki w odbiorze przedmiotu dostawy w wysokości 0,5 % za każdy dzień zwłoki,
 - 15 % łącznej wartości brutto umowy określonej w § 2, jeżeli dojdzie do odstąpienia od niniejszej umowy przez Wykonawcę z przyczyn zależnych od Zamawiającego. Postanowienia umowy, o którym mowa w zdaniu poprzednim nie stosuje się w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego na podstawie przepisów art. 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania kar umownych z wierzytelności przysługujących Wykonawcy w tym z należnego wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 10.

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Oprócz przypadków wymienionych w przepisach kodeksu cywilnego, Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzednim wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego 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 ustaw, 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 r., 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 r., Nr 153, poz. 1503 ze zm.).

§ 12.

1. W sprawach nieuregulowanych umową będą miały zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.
2. Bez pisemnej zgody Zamawiającego nie jest dopuszczalny przelew wierzytelności przysługującej Wykonawcy z tytułu niniejszej umowy.
3. Wszelkie załączniki do umowy stanowią integralną jej 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 powyżej w Umowie. O każdej zmianie adresu 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.

§ 15.

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

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:



Kielce, dnia

WZÓR

PROTOKÓŁ ODBIORU z dnia

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

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

Miejsce odbioru:
.....
.....

Data odbioru:

Dostarczono:

Nazwa	Producent	Nr wersji	Ilość

Strony oświadczają, że dostarczony towar jest zgodny/nie zgodny* ze specyfikacją, a dostawa i usługa przeszkolenia pracowników została zrealizowana zgodnie/niezgodnie* z zapisami umowy nr DP/2310/.../13, z dnia

Strona odbierająca potwierdza, że wyżej wymienione przedmioty/urządzenia zostały odebrane bez zastrzeżeń jako w pełni sprawne przez uprawnionych pracowników.*

Strona odbierająca stwierdza, że nie dokonała odbioru z przyczyn określonych w uwagach do protokołu.*

Protokół spisano w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

Strona przekazująca:

.....
(Czytelny podpis i pieczęć)

Strona odbierająca:

.....
(Czytelny podpis i pieczęć)

Osoba materialnie odpowiedzialna

.....
(Czytelny podpis i pieczęć)

UWAGI

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Strona przekazująca:

Strona odbierająca:

.....
(Czytelny podpis i pieczęć)

.....
(Czytelny podpis i pieczęć)

Osoba materialnie odpowiedzialna

.....
(Czytelny podpis i pieczęć)

* *niepotrzebne skreślić*

KARTA GWARANCYJNA

Data wydania:

Dostawca:

Odbiorca:

Nazwa sprzętu

Numer seryjny:

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

2. Wykonawca udziela gwarancji z bezpłatnym serwisem na okres miesięcy, licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.

3. Wykonawca udziela rękojmi na okres miesięcy, licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.

4. Zamawiający z tytułu rękojmi może żądać usunięcia wady, jeżeli ujawniła się ona w czasie trwania rękojmi. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi po upływie okresu trwania rękojmi, jeżeli zawiadomił Wykonawcę o wadzie przed jego upływem.

5. Zamawiający może według swojego wyboru, wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi albo gwarancji.

6. Na podstawie uprawnień wynikających z tytułu rękojmi lub gwarancji Zamawiający może żądać usunięcia wady, wyznaczając Wykonawcy w tym celu odpowiedni, technicznie uzasadniony 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.

7. Gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu wraz z wyposażeniem, z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji.

8. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewnia serwis techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową, w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje prawidłowej pracy sprzętu.

9. W przypadku maksymalnie 3 napraw gwarancyjnych tego samego urządzenia/podzespołu, Wykonawca będzie zobowiązany do wymiany naprawianego urządzenia/podzespołu na nowy, wolny od wad.

10. Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania sprzętu lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie nie obciążają Zamawiającego w okresie gwarancyjnym. Transport uszkodzonego sprzętu, zapewnia Wykonawca.

11. Na 1 miesiąc przed upływem terminu gwarancji, Wykonawca zapewnia pełny, bezpłatny przegląd okresowy całego dostarczonego systemu.

12. Wykonawca zapewni pełny autoryzowany serwis pogwarancyjny przedmiotu zamówienia, przez minimum 6 lat od daty zakończenia gwarancji.

13. Wykonawca zapewni dostępność do części zamiennych przez okres minimum 5 lat od chwili podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.

14. W przypadku naprawy sprzętu, termin gwarancji oraz rękojmi o których mowa w ust. 2 i 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 okresom, o których mowa w ust. 2 i ust. 3 i rozpoczyna swój bieg od daty wymiany części.
15. W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia okresowe wizyty inżyniera serwisowego (co najmniej raz w półroczu w ustalonych przez strony terminach) w celu przeprowadzenia przeglądu okresowego dostarczonego systemu.
16. Czas reakcji serwisu (fizyczne stawienie się serwisanta w miejscu zainstalowania systemu i podjęcie czynności zmierzających do naprawy systemu) max w ciągu 72 godzin (pełne godziny) licząc od momentu zgłoszenia awarii (usterki).
17. W przypadku konieczności transportu uszkodzonego sprzętu, transport na koszt własny zapewnia Wykonawca.
18. Zgłoszenie awarii lub wady następuje telefonicznie/faxem na numer telefonu/faxu
.....
19. W czasie obowiązywania udzielonej gwarancji lub rękojmi Wykonawca na własny koszt dojeżdża do uszkodzonego sprzętu.
20. W przypadku istotnej naprawy sprzętu, termin gwarancji oraz rękojmi całego sprzętu, o których mowa w ust. 1 i ust. 2, zaczyna swój bieg na nowo od daty zakończenia skutecznej naprawy. W przypadku naprawy wiążącej się z wymianą części, termin gwarancji i rękojmi na wymienione części równy jest okresom, o których mowa w ust. 1 i ust. 2, i rozpoczyna swój bieg od daty wymiany części.
21. Wykonawca oświadcza, że rozbudowa zakupionego sprzętu o dodatkowe elementy, w celu zachowania uprawnień wynikających z rękojmi lub gwarancji, wymaga zgody Wykonawcy. Bez uzasadnionych powodów Wykonawca nie może odmówić takiej zgody. Udzielenie odpowiedzi przez Wykonawcę w sprawie wyrażenia zgody lub jej odmowy powinno nastąpić w ciągu 14 dni od daty wystąpienia przez Zamawiającego.

WZÓR

.....
(nazwa firmy)

.....
(dokładny adres)

.....
(NIP/REGON)

.....
(TELEFON/ FAX)

OFERTA

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

Nawiązując do postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę sprzętu komputerowego dla UCD**

1. Oferujemy dostawę przedmiotu zamówienia w zakresie objętym Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia za :

Część I

cena brutto w kwocie: zł.,

słownie:.....)

w tym wartość netto: zł. oraz podatek VAT w wysokości %

Oferujemy sprzęt opisany w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik do oferty

Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia: miesiące licząc od daty odbioru.

Część II

cena brutto w kwocie: zł.,

słownie:.....)

w tym wartość netto: zł. oraz podatek VAT w wysokości %

Oferujemy sprzęt opisany w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik do oferty

Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia: miesiące licząc od daty odbioru.

Część III

cena brutto w kwocie: zł.,

słownie:.....)

w tym wartość netto: zł. oraz podatek VAT w wysokości %

Oferujemy sprzęt opisany w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik do oferty

Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia: miesiące licząc od daty odbioru.

Część IV :

cena brutto w kwocie: zł.,

słownie:.....)

w tym wartość netto: zł. oraz podatek VAT w wysokości %

Oferujemy sprzęt opisany w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik do oferty

Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia: miesiące licząc od daty odbioru.

Część V :

cena brutto w kwocie: zł.,

słownie:.....)

w tym wartość netto: zł. oraz podatek VAT w wysokości %

Oferujemy sprzęt opisany w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik do oferty

Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia: miesiące licząc od daty odbioru.

Część VI :

cena brutto w kwocie: zł.,

słownie:.....)

w tym wartość netto: zł. oraz podatek VAT w wysokości %

Oferujemy sprzęt opisany w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik do oferty

Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia: miesiące licząc od daty odbioru.

Część VII :

cena brutto w kwocie: zł.,

słownie:.....)

w tym wartość netto: zł. oraz podatek VAT w wysokości %

Oferujemy sprzęt opisany w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik do oferty

.....
(Nazwa, Producent, Kraj pochodzenia, Rok produkcji)

Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia: miesiące licząc od daty odbioru.

Część VIII :

cena brutto w kwocie: zł.,

słownie:.....)

w tym wartość netto: zł. oraz podatek VAT w wysokości %

Oferujemy sprzęt opisany w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik do oferty

Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia: miesiące licząc od daty odbioru.

Część IX :

cena brutto w kwocie: zł.,

słownie:.....)

w tym wartość netto: zł. oraz podatek VAT w wysokości %

Oferujemy sprzęt opisany w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik do oferty

Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia: miesiące licząc od daty odbioru.

Część X :

cena brutto w kwocie: zł.,

słownie:.....)

w tym wartość netto: zł. oraz podatek VAT w wysokości %

Oferujemy sprzęt opisany w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik do oferty

Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia: miesiące licząc od daty odbioru.

Część XI :

cena brutto w kwocie: zł.,

słownie:.....)

w tym wartość netto: zł. oraz podatek VAT w wysokości %

Oferujemy sprzęt opisany w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik do oferty

Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia: miesiące licząc od daty odbioru.

Część XII :

cena brutto w kwocie: zł.,

słownie:.....)

w tym wartość netto: zł. oraz podatek VAT w wysokości %

Oferujemy sprzęt opisany w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik do oferty

Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia: miesiące licząc od daty odbioru.

Część XIII :

cena brutto w kwocie: zł.,

słownie:.....)

w tym wartość netto: zł. oraz podatek VAT w wysokości %

Oferujemy sprzęt opisany w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik do oferty
Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia: miesiące licząc od daty odbioru.

Część XIV :

cena brutto w kwocie: zł.,

słownie:.....)

w tym wartość netto: zł. oraz podatek VAT w wysokości %

Oferujemy sprzęt opisany w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik do oferty
Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia: miesiące licząc od daty odbioru.

Część XV :

cena brutto w kwocie: zł.,

słownie:.....)

w tym wartość netto: zł. oraz podatek VAT w wysokości %

Oferujemy sprzęt opisany w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik do oferty
Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia: miesiące licząc od daty odbioru.

Część XVI :

cena brutto w kwocie: zł.,

słownie:.....)

w tym wartość netto: zł. oraz podatek VAT w wysokości %

Oferujemy sprzęt opisany w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik do oferty
Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia: miesiące licząc od daty odbioru.

Część XVII :

cena brutto w kwocie: zł.,

słownie:.....)

w tym wartość netto: zł. oraz podatek VAT w wysokości %

Oferujemy sprzęt opisany w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik do oferty
Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia: miesiące licząc od daty odbioru.

Część XVIII :

cena brutto w kwocie: zł.,

słownie:.....)

w tym wartość netto: zł. oraz podatek VAT w wysokości %

Oferujemy sprzęt opisany w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik do oferty
Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia: miesiące licząc od daty odbioru.

Część XIX :

cena brutto w kwocie: zł.,

słownie:.....)

w tym wartość netto: zł. oraz podatek VAT w wysokości %

Oferujemy sprzęt opisany w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik do oferty

Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia: miesiące licząc od daty odbioru.

Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy. Stawka podatku musi być podana zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym

Uwaga: Wszystkie ceny należy podać z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku z zachowaniem zasady zaokrągleń matematycznych.

2. Dostawę wykonamy w terminiedni, licząc od daty zawarcia.
3. Niezależnie od udzielonej gwarancji, **udzielamy miesięcznej rękojmi (wymagane- min. 12 miesięcy).**
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą do dnia (włącznie). Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
5. Oświadczamy, że oferowany przez nas sprzęt jest dopuszczony do obrotu na terytorium RP, posiada wszelkie wymagane przez przepisy prawa świadectwa, certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności itp., spełnia wszelkie wymagane przez przepisy prawa wymogi w zakresie norm bezpieczeństwa obsługi oraz zobowiązujemy się, do dostarczenia Zamawiającemu przy realizacji przedmiotu zamówienia wszystkich dokumenty potwierdzających spełnienie powyższych wymogów.
6. 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.
7. 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.
8. Wadium w kwocie zł zostało wniesione w dniu w formie Potwierdzenie w załączeniu.
Zwrotu wadium należy dokonać na nr rachunku bankowego:
9. Oświadczamy, że wszystkie strony naszej oferty łącznie z wszystkimi załącznikami są ponumerowane i cała oferta składa się z stron.

..... dnia r.

.....
uprawniony do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

Opis przedmiotu zamówienia

Część I

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	Total Commander (ilość licencji: 7 sztuk) Najnowsza dostępna wersja programu Total Commander lub równoważnego spełniającego poniższe warunki: Funkcje: Menedżer plików, Porównanie plików i synchronizacja katalogów, Szybki podgląd plików graficznych, Obsługa skompresowanych plików, Klient FTP wspiera FXP i HTTP Proxy. Program musi mieć możliwość wznowienia procesu pobierania pliku, Program musi wyświetlać format Unicode UTF-8, wspierać połączenie dwóch komputerów poprzez port równoległy, przeszukiwać dysk, by odnaleźć duplikaty plików, kodować i odkodować pliki: UUE, XXE i MIME, obsługiwać Otoczenie Sieciowe systemu Windows Wsparcie systemów operacyjnych: Windows XP , Windows 7, Windows Vista / Professional/	7					
2	Sandboxie (ilość licencji: 2 sztuki) Najnowsza dostępna wersja programu Sandboxie lub równoważnego spełniającego poniższe warunki: Program pozwalający na uruchomienie w systemie MS Windows aplikacji w izolowanym środowisku pracy (tzw. Piaskownicy – sandbox). Program powinien pozwalać na przypisanie poszczególnych aplikacji do odrębnych piaskownic (minimum 5 aplikacji w indywidualnych piaskownicach).	2					
3	Altap Salamander (ilość licencji: 1 sztuka) Najnowsza dostępna wersja programu Altap Salamander lub równoważnego spełniającego poniższe warunki: Parametry: dwupanelowy widok (lewy i prawy panel), kopiowanie i przenoszenie plików między panelami, kasowanie plików, tworzenie/kasowanie katalogów, zmiana nazw plików i katalogów, funkcja wyszukiwania plików, rozpakowywanie plików zip, tar, gz i bz2, klient ftp/sftp, hurtowa zmiana nazw plików (z użyciem wyrażeń regularnych), Parametry wbudowane w program bądź osiągalne jako dołączone pluginy. Warunki gwarancyjne i serwisowe	1					

	<ul style="list-style-type: none"> – Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji z bezpłatnym serwisem przez min 24 miesiące, licząc od daty uruchomienia, przetestowania i odbioru końcowego; – Pełen serwis przedmiotu zamówienia w okresie pogwarancyjnym przez min 5 lat od daty zakończenia gwarancji. <p>Inne wymagania:</p> <p>1. Bezpłatna dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji;</p>						
						RAZEM	

Część II

(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>Program do tworzenia schematów i diagramów Microsoft Visio Professional 2013 MOLP Academic (ilość licencji: 6 sztuk)</p> <p>Program do tworzenia schematów i diagramów Microsoft Visio Professional 2013 MOLP Academic lub równoważny spełniający poniższe warunki: oprogramowanie do tworzenia schematów i diagramów, w oparciu o wstępnie przygotowane kształty, inteligentne szablony oraz przykłady, w dziedzinach związanych z informatyką (schematy i diagramy sieci, baz danych, modele UML, przepływy danych), inżynierią (mapy i rozkłady pomieszczeń, plany instalacji elektrycznych i innych wewnętrznych, obwody elektryczne i układy logiczne), biznesem (min. schematy organizacyjne), zarządzaniem procesami. Program ma pozwalać na łączenie diagramów z zewnętrznymi źródłami danych (arkusz kalkulacyjny, serwer SQL), celem wyświetlania danych czasu rzeczywistego oraz łatwej publikacji w sieci. Wymagana jest pełna zgodność formatów plików, pozwalająca na otwieranie i edycję dokumentów stworzonych w programie MS Visio bez instalowania dodatkowych programów czy przeglądarki oraz utraty formatowania. Zamawiane oprogramowanie musi posiadać infolinię w języku polskim pozwalającą na pomoc techniczną i sprawdzenie legalności oprogramowania po podaniu klucza produktu.</p>	6					
2	Oprogramowanie Microsoft SQL Server 2012 Core Standard MOLP	2					

	Academic (ilość licencji: 2 licencje na 2 rdzenie CPU każda) System zarządzania bazą danych Microsoft SQL Server 2012 Standard w modelu licencjonowania na rdzeń procesora w licencji OPEN Academic lub równoważny zapewniający pełną zgodność z eksploatowanymi systemami (Simple.ERP, Uczelnia.XP firmy Partners In Progress, System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej firmy Opteam S.A., Program Płatnik).						
3	Oprogramowanie Microsoft Windows Server Standard 2012 MOLP Academic (ilość licencji: 2 sztuki) Serwerowy system operacyjny Microsoft Windows Server Standard 2012 w licencji OPEN Academic lub równoważny pozwalający na bezproblemową współpracę z eksploatowaną infrastrukturą Active Directory zbudowaną w oparciu w systemy Microsoft Windows Server.	2					
4	Licencje dostępne dla użytkownika (User CAL) do Microsoft Windows Server 2012 MOLP Academic (ilość licencji: 25 sztuk) Licencje dostępne dla użytkownika (User CAL) do Microsoft Windows Server 2012 MOLP Academic – 25 sztuk	25					
5	Licencje dostępne dla użytkownika (User CAL) do serwera terminali Microsoft Windows Server 2012 MOLP Academic (ilość licencji: 25 sztuk) Licencje dostępne dla użytkownika (User CAL) do serwera terminali Microsoft Windows Server 2012 MOLP Academic – 25 sztuk	25					
6	Subskrypcja Microsoft Technet Plus Direct (ilość licencji: 1 sztuka) Subskrypcja Microsoft Technet Plus Direct w licencji OPEN Academic (JT9-00011) lub równoważny pozwalający na dostęp do bazy wiedzy Microsoft , wsparcia online, wsparcia telefonicznego, kursów online (2 kolekcje), specjalistycznych forów oraz scentralizowanego dostępu do pełnych wersji (nie ograniczonych czasowo ani funkcjonalnie) najnowszego oprogramowania Microsoft na potrzeby budowy środowisk testowych / ewaluacyjnych	1					
	Warunki gwarancyjne i serwisowe <ul style="list-style-type: none"> – Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji z bezpłatnym serwisem przez min 24 miesiące, licząc od daty uruchomienia, przetestowania i odbioru końcowego; – Pełen serwis przedmiotu zamówienia w okresie pogwarancyjnym przez min 5 lat od daty zakończenia gwarancji. Inne wymagania: <ol style="list-style-type: none"> 1. Bezpłatna dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji; 						
			RAZEM				

CZĘŚĆ III

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	EAGLE 6 Standard - Layout + Schematics + Autoruter + PCB Power (ilość licencji: 1 sztuka) Typ oprogramowania: Oprogramowanie do projektowania elektronicznych obwodów drukowanych. Rodzaj i licencja: EAGLE 5.x Standard lub nowszy na jedno stanowisko z roczną subskrypcją lub równoważny. Dystrybucja w formie CD lub Download. Kluczowe wymagania: Oprogramowanie powinno zawierać następujące moduły: Edytor schematu: do 99 stron schematu jednego projektu, proste kopiowanie elementów, sprzężenie pomiędzy schematem i edytorem rozmieszczenia elementów, automatyczne umieszczanie w oknie edytora wzoru płytki, elementów w wybranych obudowach, oraz połączeń elektrycznych, na podstawie schematu, automatyczna generacja klasy ścieżek zasilania na podstawie informacji o typie każdego z wejść i wyjść np. układu scalonego., Informacje powyższe zawarte są w bibliotekach wszystkich elementów, narzędzie kontroli zasad elektrycznych, sprawdzenie błędów na schemacie i spójności między schematem, a płytką, moduł musi wykorzystywać reguły zdefiniowane przez narzędzie sprawdzenia zasad projektowania, zmiana pomiędzy automatycznym, a ręcznym prowadzeniem ścieżek w dowolnym czasie, algorytm „rozpruj i próbuj inaczej”, definiowana przez użytkownika strategia prowadzenia ścieżek według zadanych, współczynników kosztów, raster automatycznego prowadzenia ścieżek od 20 um (około 0.8 mil) brak ograniczenia rozmieszczenia, do 16 warstw miedziowych na płycie obsługiwanych przez autorouter, definiowanie preferowanego kierunku prowadzenia ścieżek na każdej warstwie (poziomo, pionowo, na ukos w lewo i na ukos w prawo), do 14 warstw zasilania, pełna obsługa ślepych i ukrytych przeplotek, kontrolowanie różnych klas sygnałowych zdefiniowane przez użytkownika. Edytor rozmieszczenia elementów na płycie:pełna obsługa technologii SMD, obsługa ślepych i ukrytych przeplotek, dowolny obrót elementów (skok co 0,1o), rozmieszczenie tekstu, opisu na płycie w dowolnym kierunku, dynamiczna kalkulacja pomocniczych linii sygnałowych podczas prowadzenia ścieżek, wypełnianie polami miedziowymi (Polygon). Pola umożliwiają zajmowanie wolnych miejsc na płycie PCB, oraz połączone elektrycznie z określoną ścieżką sygnałową. ścieżki przy zmianie kierunku muszą mieć zaokrąglone krawędzie, o dowolnym, ustalonym promieniu krzywizny, narzędzie sprawdzenia wcześniej ustalonych zasad projektowania płytek. Sprawdzeniu poddane są wartości takie jak utworzone odległości pomiędzy ścieżkami, odległości między ścieżką, a punktem lutowniczym, czy ścieżki przypadkowo nie są skrzyżowane ze sobą. obsługa różnych wariantów obudów danego elementu, takich jak TL074 w obudowie SOP14 lub DIP14, zmieniana trzema kliknięciami myszki. Pozostałe funkcje: import z ponad 75 formatów danych, możliwość wczytywania plików DXF, plików zapisanych w uniwersalnym formacie GERBER, konwersja projektu płytki PCB do formatu DXF, który wykorzystuje program AUTOCAD, możliwość prostego wymiarowania płytek PCB, możliwość skalowania zarówno pojedynczych elementów jak i całej płytki PCB dzięki Scaling Tool, możliwość obrotu elementów na płycie dzięki Rotation Tool, możliwość wczytywanie plików graficznych m.in. z formatów (BMP, GIF, JPG, WMF, EMF i innych), możliwość wyświetlanie rozmiarów i odległości w systemie metrycznym jak i calowym, możliwość rysownia łuków. Pełna kompatybilność z EAGLE w wersji 5.x i wcześniejszymi.	1					
2	NI LabVIEW Base Edition (ilość licencji: 1 sztuka) Typ oprogramowania: Środowisko graficzne do tworzenia aplikacji poprzez zastosowanie intuicyjnych ikon graficznych i połączeń, które przypominają schemat elektroniczny. Program ma tworzyć aplikacje wielowątkowe, w celu szybszej obsługi dużych zestawów danych i złożonych algorytmów. Musi zapewnić łatwe optymalizowanie kodu do pracy równoległej przy użyciu wbudowanych narzędzi do debugowania i wizualizacji. Ma umożliwiać ponowne użycie istniejącego kodu poprzez integrację kodu i bibliotek DLL.	1					

	<p>Program musi mieć dołączony roczny, standardowy program serwisowy (SSP), do korzystania ze wsparcia technicznego przez telefon lub e-mail, z najnowszych funkcji LabVIEW.</p> <p>Rodzaj i licencja: NI LabVIEW Base na jedno stanowisko z dwuletnią subskrypcją. Dystrybucja w formie CD lub Download.</p> <p>Kluczowe wymagania: Środowisko graficzne do tworzenia metodą „przeciągnij i puść”, aplikacji wielowątkowych, poprzez rysowanie schematu połączeń pomiędzy intuicyjnymi ikonami (symbolami), wybranymi z wbudowanej biblioteki.</p> <p>Integracja sprzętowa urządzeniami pomiarowymi lub czujnikami, dzięki wbudowanym bibliotekom i sterownikom przyrządów pobranych on-line.</p> <p>Tworzenia aplikacji dla urządzeń połączonych z komputerem poprzez USB, PCI, PXI, Wi-Fi, Ethernet, GPIB i więcej.</p> <p>Biblioteka kontrolki symulujących elementy elektroniczne takie jak: pokręta przyciski, przełączniki, suwaki, lampki kontrolne, wskaźniki wychyłowe, wyświetlacze cyfrowe itp.; Kontrolki interfejsu graficznego takie jak: pola tekstowe, listy wyboru, check boxy, itp.</p> <p>Wsparcie: Windows XP , Windows 7, Windows Vista / Professional/</p>					
3	<p>BASCOM-AVR + Biblioteki: AVR-DOS User License (ilość licencji: 1 sztuka)</p> <p>BASCOM-AVR (CD version lub Download version) + Biblioteki: AVR-DOS User License (Download version); Bascom Company Licence TV; BASCOM-AVR - USB Add On; BCCARD Lib (Download version); I2CSLAVE Library (Download version); PS2/AT Mouse and Keyboard Emulator (Download version) - 1 licencja</p> <p>Typ oprogramowania: Oprogramowanie do tworzenia i edycji kodu źródłowego w języku Bascom-AVR, kompilowania go do kodu maszynowego mikrokontrolerów typu Atmel-AVR.</p> <p>Rodzaj i licencja: BASCOM-AVR 2.0.7.5 lub nowszy w języku Polskim na jedno stanowisko z roczną subskrypcją Dystrybucja w formie CD lub Download.</p> <p>Kluczowe wymagania: Wbudowany moduł edycji kodu z kolorowaną składnią i numeracją linii kodu, Pomoc kontekstowa przy edycji. Wbudowany emulator terminala z opcją przesyłania plików binarnych, Wbudowany symulator do testowania napisanego kodu, Wymagany jest wbudowany moduł programowania ISP obsługujący programatory sprzętowe takie jak STK500, MKII, USBASP, JTAG, Arduino, Sample Electronics programmer itp.</p> <p>Struktura kodu źródłowego typu BASIC - Programowanie strukturalne z poleceniami IF-THEN-ELSE-END IF, DO-LOOP, WHILE-WEND, SELECT-CASE. Nazwy zmiennych i etykiety o długości do 32 znaków. Typy zmiennych - Bit, Byte, Integer, Word, Long, Single, Double i String. Zestaw funkcji trygonometrycznych. Funkcje obliczeń daty i czasu. Dedykowane polecenia do obsługi: wyświetlaczy LCD graficznych i znakowych, LED 7seg.; protokołów transmisji szeregowej I2C, 1Wire, UART; wysyłania i odbioru sygnałów RC5, RC6, Sony, Klawiatury PC i klawiatur matrycowych; wbudowanych i programowych układów , SPI; transmisji danych protokołem TCP / IP z chipem W3100A Wymagana jest możliwość definiowania funkcji użytkownika i tworzenia własnych bibliotek. Przykładowe programy dla mikrokontrolerów z rodziny AVR.</p> <p>Dodatkowe biblioteki konieczne do pełnej pracy oprogramowania : AVR-DOS User License (Download version) - System plików FAT 16 i FAT 32 dla BASCOM-AVR. Bascom Company Licence TV - do tworzenia kodu dla urządzeń wyświetlających obraz na ekranie monitora przez złącza RGB. BASCOM-AVR - USB Add On - ma zapewniać możliwość tworzenia projektów ,wykorzystujących interfejsy kart pamięci typu BasicCards z ZeitControl. I2CSLAVE Library (Download version) – i umożliwiać tworzenie kodu dla projektów będących układami slave na magistrali I2C. PS2/AT Mouse and Keyboard Emulator (Download version) - do tworzenia kodu dla urządzeń emulujących klawiatury AT lub myszy PS / 2.</p> <p>Wsparcie: Windows XP , Windows 7, Windows Vista / Professional/</p>	1				
	<p>Warunki gwarancyjne i serwisowe</p> <p>– Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji z bezpłatnym serwisem przez min 24 miesiące, licząc od daty uruchomienia, przetestowania i odbioru końcowego;</p>					

	– Pełen serwis przedmiotu zamówienia w okresie pogwarancyjnym przez min 5 lat od daty zakończenia gwarancji. Inne wymagania: 1. Bezpłatna dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji;						
				RAZEM			

CZĘŚĆ IV

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	Autodesk AutoCad LT 2012 PL (ilość licencji: 1 sztuka) Typ oprogramowania: Oprogramowanie do komputerowego wspomagania projektowania 2D i 3D. Rodzaj i licencja: AutoCad LT 2012 PL wersja polskojęzyczna na jedno stanowisko z roczną subskrypcją lub równoważny opisany poniżej : Parametry : oprogramowanie powinno spełniać następujące wymagania: Narzędzie do przeglądania zasobów komputera umożliwiające szybkie odszukanie bloku bądź rysunku z poziomu palety narzędzi. Wpisując komendy w linii poleceń lub w obszarze rysowania, program automatycznie podaje propozycje, które zaczynają się od wprowadzonych liter. Rysowanie szyków wzdłuż ścieżek np. linii, splajnów, łuków. Szyk dynamiczny - położenie obiektów aktualizowane po zmianie ścieżki. Po zaznaczeniu wierzchołka linii lub łuku, program powinien udostępniać polecenia w menu kontekstowym np. przedłuż, rozciągnij, czy zmień promień. Narzędzie umożliwiające scalanie odcinków współliniowych i usuwające zduplikowane nakładające się linii, dzięki czemu rysunek oczyszczany jest z niepotrzebnych linii. Interfejs Użytkownika: Automatyczne uzupełnianie poleceń; Bezpośrednia manipulacja LUW; Belka nawigacyjna; Wstążka; Menu Aplikacji; "Szybkie Właściwości"; Menu "Szybki dostęp"; Szybki podgląd rysunku i wydruku Rysowanie: Szyki asocjacyjne (skojarzone); Szyk wzdłuż ścieżki; Usuwanie powtarzających się obiektów; Kopiowanie obiektów zagnieżdżonych z bloku lub odnośnika (xref); wymagana jest funkcjonalność łączenia 2 obiektów splajnem; Przesuwanie obiektów przy użyciu klawiszy kierunkowych; Wymagana jest funkcjonalność wielofunkcyjnych uchwytów; Przezroczystość obiektów i warstw; Wypełnienie gradientem; Utrzymywanie właściwej orientacji tekstu w skomplikowanych stylach linii; Ukrywanie lub izolowanie obiektów Komunikacja: Autodesk Exchange; Konwersja DWG do wersji AutoCad (2000,2004,2007 lub 2010); Wbudowane połączenie z AutoCAD WS ułatwiające przesyłanie i udostępnianie rysunków; Tworzenie pakietów z danymi projektu łatwych do transmisji lub archiwizacji. Optymalizacja: Eksplorator elementów (Content Explorer); Resetowanie ustawień; Multiple Printer File Support Paths; Uproszczona migracja do najnowszej wersji Wsparcie : Hardware Acceleration; Windows 7 Home Premium/ Professional/ Enterprise/ Ultimate; Obsługa systemów 64-bitowych	1					
2	CorelDRAW Graphics Suite X5 (ilość licencji: 1 sztuka)	1					

	<p>CorelDRAW Graphics Suite X5 lub oprogramowanie równoważne spełniające następujące wymagania: 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 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 Wymagany jest przewodnik online (pełno kolorowy, drukowany przewodnik w twardej okładce jest dostępny z wersją pudełkową oprogramowania), karta szybkiego wyszukiwania, pliki Pomocy Wsparcie systemów operacyjnych: Windows XP , Windows 7, Windows Vista / Professional</p>						
3	<p>Adobe Photoshop 2011 (ilość licencji: 2 sztuki)</p> <p>Najnowsza dostępna wersja programu Adobe Photoshop lub oprogramowanie równoważne spełniające następujące wymagania: Rodzaje obsługiwanych formatów plików : PSD , JPEG2000 , BMP , PNG , OpenEXR , TIFF , JPG , Cineon , Targa, WBMP Obsługa zaawansowanych trybów kolorów (CMYK, LAB, Multichannel) Tryb 16-bitowy - pozwalający na rozszerzenie palety kolorów dla każdego z kanałów o kolejne 8-bitów Edycja niedestruktywna Warstwy korekcyjne (Adjustment Layers) Wsparcie systemów operacyjnych: Windows XP , Windows 7, Windows Vista / Professional</p>	2					
4	<p>Adobe Acrobat (ilość licencji: 3 sztuki)</p> <p>Najnowsza dostępna wersja programu Adobe Acrobat X Pro lub równoważny na poziomie parametrów. Oprogramowanie do tworzenia i obróbki dokumentów.</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tworzenie i edycji dokumentów PDF, - przeglądanie, drukowanie, przeszukiwanie dokumentów PDF, - tworzenie formularzy w dokumentach PDF, - zabezpieczanie dokumentów PDF hasłem, - zabezpieczanie dokumentów PDF przed drukowaniem, - zabezpieczanie dokumentów PDF przed kopiowaniem tekstu, - tworzenie dokumentów PDF z dowolnej aplikacji umożliwiającej drukowanie, - tworzenie dokumentów PDF ze stron internetowych, - rozpoznawanie tekstu (OCR), - możliwość dodawania komentarzy do dokumentów PDF. 	3					
	<p>Warunki gwarancyjne i serwisowe</p> <ul style="list-style-type: none"> – Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji z bezpłatnym serwisem przez min 24 miesiące, licząc od daty uruchomienia, przetestowania i odbioru końcowego; – Pełen serwis przedmiotu zamówienia w okresie pogwarancyjnym przez min 5 lat od daty zakończenia gwarancji. 						

	Inne wymagania: 1. Bezpłatna dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji;					
					Razem	

CZĘŚĆ V

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	Pakiet biurowy Microsoft Office Professional 2013 MOLP Academic (ilość licencji: 26 sztuk) Oprogramowanie biurowe Microsoft Office Professional 2013 PL MOLP Academic lub równoważne spełniające poniższe warunki: pakiet zmusi 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; zamawiane oprogramowanie musi posiadać infolinie w języku polskim pozwalającą na pomoc techniczną i sprawdzenie legalności oprogramowania po podaniu klucza produktu.	26					

	Warunki gwarancyjne i serwisowe <ul style="list-style-type: none">– Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji z bezpłatnym serwisem przez min 24 miesiące, licząc od daty uruchomienia, przetestowania i odbioru końcowego;						

	<div>– Pełen serwis przedmiotu zamówienia w okresie pogwarancyjnym przez min 5 lat od daty zakończenia gwarancji.</div> <div>Inne wymagania:</div> <div>1. Bezpłatna dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji;</div>						
--	---	--	--	--	--	--	--

Razem :

CZĘŚĆ VI :

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	<div>Dysk SAS 600GB 2,5” SFF do macierzy dyskowej IBM V7000 (ilość: 10 sztuk) wraz z montażem i uruchomieniem</div> <div>Dysk twardy z interfejsem SAS do macierzy IBM V7000 (IBM Storwize V7000 Control Enclosure 2076-124) o pojemności: 600GB, rozmiar: 2,5”, prędkość obrotowa: 10k RPM (600 GB 6Gb 2.5-inch 10K RPM SFF HDD – feature number 3546). Towar musi być sprzętem fabrycznie nowym, nieużywanym w żadnym innym projekcie na terenie Unii Europejskiej oraz musi pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucyjnego właściwego dla terytorium Polski, określonego przez producenta, musi być objęty gwarancją producenta, realizowaną przez autoryzowaną sieć serwisową producenta. Elementy, z których zbudowany jest oferowany sprzęt muszą być produktami producenta lub być przez niego certyfikowane, a oferowany sprzęt musi gwarantować nienaruszalność zapisów gwarancyjnych urządzeń w których będzie montowany oraz możliwość reklamowania urządzeń w których jest zamontowany bez jego uprzedniego demontażu.</div>	10					
2	<div>Taśmy IBM LTO5 (ilość: 60 sztuk)</div> <div>Taśmy IBM LTO Ultrium 5 o pojemności 1.5 TB przeznaczone do bibliotek taśmowych IBM TS3100/3200. Towar musi być sprzętem fabrycznie nowym, nieużywanym w żadnym innym projekcie na terenie Unii Europejskiej oraz musi pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucyjnego właściwego dla terytorium Polski, określonego przez producenta, musi być objęty gwarancją producenta, realizowaną przez autoryzowaną sieć serwisową producenta. Oferowany sprzęt musi gwarantować nienaruszalność zapisów gwarancyjnych urządzeń, w których będzie montowany oraz możliwość reklamowania urządzeń w których jest zamontowany bez jego uprzedniego demontażu.</div>	60					

	Warunki gwarancyjne i serwisowe – Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji z bezpłatnym serwisem przez min 24 miesiące, licząc od daty uruchomienia, przetestowania i odbioru końcowego; – Pełen serwis przedmiotu zamówienia w okresie pogwarancyjnym przez min 5 lat od daty zakończenia gwarancji. Inne wymagania: 1. Bezpłatna dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji;						
	RAZEM						

CZĘŚĆ VII

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
Lp	(cechy)	ilość	Nazwa (zmienione parametry)	ilość	VAT %	Cena netto za 1 szt	Wartość brutt
1	2	1	4	5	6	7	8
1	Projektor (ilość: 1 sztuka) Projektor stacjonarny z uchwytem do mocowania oraz ekranem projekcyjnym elektrycznie rozwijanym wraz z montażem. Projektor: technologia 3xLCD; system projekcyjny; 3LCD-Technology LCD wielkość: 0.74" MLA; ustawienia - rozdzielczość: 1280 x 800 pixel; lampa moc około 330 W; żywotność i trwałość lampy 2000/3000 godzin w trybie normalnym /ekonomicznym; właściwości obiektywu korekta keystone (cyfrowa):± 40 ° (pionowo) ± 20 ° (poziomo); jasność obrazu: co najmniej 4500 ANSI Lumen; stosunek kontrastu: co najmniej 2000:1; odtwarzanie kolorów: 16777216 bit; Dźwięk : 1 głośnik o mocy co najmniej 7 W Interfejsy wejściowe: [wejścia video] 1 x RCA, 1 x S-Video, 2 x component (via D-sub 15-stykowe), (via 1 x HDMI), 1 x 1-BNC, [wejścia dźwięku] 3 x Stereo mini-jack, 1 x RCA (P/L), (via 1 x HDMI), [wejścia cyfrowe] 1 x HDMI , [wejścia komputerowe] 2 x D-sub 15-stykowe (RGB), 1 x 5-BNC, [wejścia sterowania] 1 x RJ-45, 1 x RS-232C Interfejsy wyjściowe: [wyjście komputerowe] 1 x D-Sub 15-stykowe (RGB), [wyjście audio] 1 x Stereo mini-jack Połączenie bezprzewodowe: 1 x moduł bezprzewodowej sieci LAN, 1 x opcjonalny klucz USB do szybkiego połączenia bezprzewodowego Wymiary szer. x głęb. x wys.(mm) maksymalne 470 x 311,5 x 135	1					

	<p>Masa maksymalna 7 kg</p> <p>Pobór mocy w trybie zwykłym nie większy niż 450 W i w trybie ekonomicznym nie więcej niż 370 W</p> <p>Zabezpieczenia- otwór na linkę zabezpieczającą, blokada obiektywu, otwór blokady Kensington, ochrona hasłem, blokada modułu sieci bezprzewodowej LAN</p> <p>Obsługa: Przesunięcie obiektywu (pion/poziom), funkcja podziału ekranu, funkcja bezpośredniego włączania /wyłączania zasilania, natychmiastowe wyłączanie; Easy PC Free, Easy Network & Control, Easy Network Presentation; Funkcja sprawdzania statusu projektora poprzez wysyłanie wiadomości e-mail do administratora; Oprogramowanie pozwalające przysyłać wiadomości do sieci.</p> <p>Akcesoria: instrukcja obsługi w języku polskim; zdalne sterowanie + baterie; uchwyt do mocowania na suficie z możliwością ruchu w granicach 100 cm.</p> <p>Gwarancja co najmniej 2 lata na rzutnik i 1 rok na lampę.</p> <p>Puszka ścienna przyłączeniowa z 7 gniazdami. Puszka ma być zamontowana na ścianie przy podłodze mniej więcej na wysokości gniazd komputerowych, kable przyłączeniowe od puszki z zamontowanymi 7 gniazdami powinny być odprowadzone w korytku plastikowym natynkowym z przegrodą w kolorze białym na odcinku pionowym (około 3m) w dalszej części nad sufitem podwieszanym w rurze lub peszlu ochronnym i doprowadzone do rzutnika zamontowanego do sufitu za pomocą uchwytu.</p> <p>Ilość gniazd w puszcze przyłączeniowej -7sztuk Rodzaje gniazd przyłączeniowych w puszcze natynkowej przyłączeniowej: gniazdo ekranowane hdmi – 1sztuk; gniazdo ekranowane (VGA) D-sub 15 stykowe(RGB) + gniazdo stereo mini jack do audio; gniazdo ekranowane (VGA) D-sub 15 stykowe(RGB) + gniazdo stereo mini jack do audio; gniazdo ekranowane 1xRCA gniazdo wideo gniazdo ekranowane 1xRCA (L/P) dla audio; gniazdo ekranowane 1xRJ45 wejście sterowania; gniazdo ekranowane 1x stereo mini jack (wyjście audio –powrót audio od rzutnika do sytemu nagłośnienia)</p> <p>Kable połączeniowe łączące komputer z puszką naścienną przyłączeniową wyposażoną w 7 gniazd modułowych; kabel display port męski na hdmi męski długości co najmniej 3 m, (pozlacane końcówki); kabel hdmi męski na hdmi (kategoria 1.4) męski długości co najmniej 3 m, (pozlacane końcówki); 2 sztuki - kabel vga męski na vga męski ekranowany długości co najmniej 3 m ; 2 sztuki - kabel stereo mini jack na stereo mini jack (ekranowany) co najmniej 3m; kabel video RCA na RCA (ekranowany) co najmniej 3m; 1 sztuka - kabel audio RCA (L/P) na RCA (L/P) co najmniej 3m; kabel stereo mini jack na stereo mini jack (ekranowany) co najmniej 5 m</p> <p>Kable łączące rzutnik z puszką naścienną połączeniową w której jest zamontowane 7 modułowych gniazd; kabel hdmi męski na gniazdo hdmi (kategoria 1.4) długości nie więcej niż 15 m, (pozlacane końcówki); 2 sztuki - kabel vga męski na gniazdo vga ekranowany długości nie więcej niż 15 m; 2 sztuki - kabel stereo mini jack męski na gniazdo stereo mini jack ekranowany , długości nie więcej niż 15 m; Kabel video RCA męski na gniazdo RCA, ekranowany, długości nie więcej niż 15 m; Kabel audio RCA (L/P) męski na gniazdo RCA (L/P) , ekranowany, długości nie więcej niż 15 m; kabel stereo mini jack męski na gniazdo stereo mini jack ekranowany , długości nie więcej niż 15 m; kabel UTP męski RJ-45 na gniazdo RJ-45 ekranowany kategorii 6A długości nie więcej niż 15 m.</p>					
2	<p>Ekran (ilość: 1 sztuka)</p> <p>Ekran do prezentacji elektrycznie rozwijany: powierzchnia projekcyjna Matt – White; wymiary ekranu (szerokość) 300 cm x na co najmniej 225 cm; proporcje obrazu 4:3; mocowanie ekranu do ściany; sterowanie przewodowe (ścienne) oraz pilotem (pilot i odbiornik w zestawie); Współczynnik odbicia światła: 1.0; dostosowany do współpracy z systemami centralnego sterowania.</p> <p>Dostawa, montaż: uchwytu, projektora, ekranu oraz okablowania w korytkach maskujących wraz z uruchomieniem (instalacja, dostrojenie i kalibracja)</p>	1				

3	<p>Rzutnik (ilość: 1 sztuka)</p> <p>Rzutnik Technologia projekcji – Technologia 3LCD; Wyświetlacz LCD- 0,59 cala z MLA ROZDZIELCZOŚĆ WXGA - (1280 × 800) (format obrazu 16:10), Do 1080p</p> <p>NATEŻENIE ŚWIATŁA BIAŁEGO Tryb Normalny/Ekonomiczny 2800/2240 lumenów</p> <p>NATEŻENIE ŚWIATŁA BARWNEGO Tryb Normalny/Ekonomiczny 2800/2240 lumenów; KONTRAST 3 000:1; ROZMIAR EKRANU 33 do 318 cali; ODLEGŁOŚĆ PROJEKCJI Obraz 60 cali: 1,68–2,02 m; WSPÓŁCZYNNIK RZUTU 1,30–1,56:1; ZOOM Optyczny × 1,2; KOREKCJA GEOMETRII OBRAZU Automatyczna pionowa ±30°, ręczna pozioma ±30°</p> <p>TYP OBIEKTYWU: Otwór względny obiektywu- 1,58–1,72; Ogniskowa - 16,9–20,28 mm; Przesunięcie -10:1; Ostrość ustawiana ręcznie</p> <p>LAMPA: Żywotność (tryb normalny/ekonomiczny) -4000/5000 godzin; Rodzaj -200 W UHE (E-TORL)</p> <p>Złącza: Wejście video- 1 × RCA (żółty), 1 × S-Video, 1 × Component (D-sub 15-stykowe); Wejście komputerowe - 1 × D-sub 15-stykowe (RGB), 1 × USB 2.0 typu B; Wejście pamięci USB - 1 × USB 2.0 typu A; Wejście wyświetlania przez USB 3 w 1 - 1 × USB 2.0 typu B; Wejście cyfrowe 1 × HDMI; Wejście audio 1 × RCA (biały/czerwony); Wejście sterowania 1 × USB 2.0 typu B; Wejście na wizualizer USB (bezpośrednie połączenie przez USB typu A)</p> <p>Zaawansowane funkcje :</p> <p>Zabezpieczenia: Otwór na klódkę i kabel zabezpieczający, blokada Kensington, ochrona hasłem</p> <p>Obsługa: Bezpośrednie włączanie/wyłączanie zasilania, natychmiastowe wyłączanie, suwak; Oprogramowanie EasyMP do pracy bez komputera; Wyłączanie obrazu/dźwięku, Przeglądarka zdjęć przez USB typu A (zgodna z plikami JPEG/PNG/GIF/BMP); Obraz - 8 trybów kolorów</p> <p>POZIOM HAŁASU: (Tryb Normalny/Ekonomiczny) 37/29 dB; DŹWIĘK 1 głośnik o mocy 2 W Maksymalny</p> <p>POZIOM HAŁASU: (Tryb Normalny/Ekonomiczny) 37/29 dB; DŹWIĘK: 1 głośnik o mocy minimum 2 W</p> <p>WAGA: nie większa niż 2,5 kg</p> <p>WYMIARY maksymalne (szer. × gł. × wys.) 295 × 228 × 77 mm</p> <p>POBÓR MOCY: Tryb Normalny/Ekonomiczny - 270/223 W; Stan gotowości - 0,47 W</p> <p>GWARANCJA 2 lata na projektor, 1 rok na lampę</p> <p>Dyrektywa zgodności elektromagnetycznej (EMC) 89/336/EEC</p> <p>Akcesoria: przewód zasilający 1,8 m, przewód komputerowy 1,8 m, kabel USB 1,8 m, pilot zdalnego sterowania z bateriami, futerał, instrukcja obsługi</p>	1					
	<p>Warunki gwarancyjne i serwisowe</p> <ul style="list-style-type: none"> – Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji z bezpłatnym serwisem przez min 24 miesiące na projektor i 12 miesięcy na lampę; licząc od daty uruchomienia, przetestowania i odbioru końcowego; – Udzielona gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego systemu wraz z niezbędnym wyposażeniem z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji. – W przypadku max 3 napraw gwarancyjnych tego samego modułu/podzespołu Wykonawca będzie zobowiązany dokonać wymiany na nowy. – W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia okresowe wizyty inżyniera serwisowego (co najmniej raz w półroczu w ustalonych przez strony terminach) w celu przeprowadzenia przeglądu okresowego dostarczonego systemu. 						

	<ul style="list-style-type: none"> – W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową, w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje prawidłowej pracy sprzętu. – Czas reakcji serwisu (fizyczne stawienie się serwisanta w miejscu zainstalowania systemu i podjęcie czynności zmierzających do naprawy systemu) max w ciągu 72 godzin (pełne godziny) licząc od momentu zgłoszenia awarii. – Na 1 miesiąc przed upływem terminu gwarancji, Wykonawca zapewnia pełny, bezpłatny przegląd okresowy całego dostarczonego systemu. – Pełen serwis przedmiotu zamówienia w okresie pogwarancyjnym przez min 5 lat od daty zakończenia gwarancji. – Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania sprzętu lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie nie obciążają Zamawiającego w okresie gwarancyjnym. Transport uszkodzonego sprzętu, zapewnia Wykonawca. <p>Inne wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bezpłatna dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji; 2. Instrukcja obsługi w jęz. polskim w wersji drukowane 					
--	---	--	--	--	--	--

Razem :

Cześć VIII

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	Notebook 15,6” FHD (ilość: 5 sztuk) Procesor mobilny, ilość rdzeni co najmniej 2 (4 wątki); zegar co najmniej 2,6 GHz; minimum 3 MB cache; DMI co najmniej 5 GT/s; obsługa instrukcji 64-bitowych, wykonany w technologii 22nm, maksymalny pobór mocy TDP 35W, wbudowany procesor graficzny HD,	7					

<p>Dysk twardy (HDD), 500 GB, 7200 obr/min Zainstalowana pamięć 8192 MB, SODIMM DDR3, 1600 MHz Ekran 15.6 cali, TFT Full-HD [LED], 1920 x 1080 Napędy wbudowane (zainstalowane) DVD±RW Super Multi (+ DVD-RAM) Dual Layer Typ gniazda rozszerzeń 1 x czytnik kart procesorowych (SmartCard) Urządzenia wskazujące TouchPad Rodzaj baterii Li-Ion (6 Cells) Złącza zewnętrzne D-Sub, 1 x HDMI, 2x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x RJ-45 (LAN), 1x E-SATA/USB Combo, 1x combo audio (mikrofon/słuchawki), wejście zasilania (DC-in), złącze stacji dokującej Komunikacja 1x10/100/1000BaseT Gigabitethernet (RJ45), bezprzewodowa karta sieciowa IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth, moduł WWAN/3G, Wypożyczenie głośniki stereo, podświetlana klawiatura, klawiatura numeryczna, kamera internetowa, mikrofon Oprogramowanie: zainstalowany system operacyjny Windows 7 Professional PL 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 programów. Bezpieczeństwo: Czytnik linii papilarnych, Szyfrowanie TPM, rozwiązania programowe zapewniające skuteczną ochronę ważnych danych i spełnienie standardów w zakresie zgodności z przepisami. Gwarancja: 36 miesięcy Dołączone akcesoria: klawiatura USB z czytnikiem kart chipowych i mysz producenta komputera, torba z usztywnieniem i kieszenią zewnętrzną, Myszka mini ze związanym kablem, instrukcja obsługi Stacja dokująca (replikator portów) kompatybilna z zamawianym notebookiem, posiadająca porty: D-Sub, 2xDVI, 2x DisplayPort, min 4 x porty USB (w tym przynajmniej 1xUSB 3.0), RJ-45, audio wej/wyj., 2x PS/2, RS-232, LPT Stojak (stand) uchwyt umożliwiający jednoczesne połączenie monitora, notebooka i stację dokującą Monitor: przekątna 24 cale, matryca IPS, rozdzielczość nominalna 1920x1200 pikseli, rodzaj podświetlania LED, jasność 300 cd/m2, kąt widzenia pion 178 °, kąt widzenia poziom 178 °, ilość wyświetlanych kolorów 16.7 mln, analogowe złącze D-Sub 15-pin, cyfrowe złącze DVI, obrotowy ekran [pivot], matowa matryca. Kamera rozdzielczość 720p 30 klatek na sekundę, obiektyw kamery umieszczony na środku korpusu kamery, automatyczna regulacja ostrości, wbudowana dioda sygnalizująca pracę kamery, wbudowany mikrofon z układem redukcji szumów, możliwość zabezpieczenia kamery hasłem, Dołączona przenośna pamięć flash ze złączem USB 3.0. Pojemność: 32 GB; interfejs: USB 3.0; maks. prędkość odczytu: 190 MB/s; maks. prędkość zapisu: 110 MB/s; gwarancja: 5 lat.</p> <p>Głośniki stereo 2 szt., min. 5W, kolor czarny</p> <p>Notebook 15,6” FHD SSD + 2 monitory (ilość: 1 komplet) Procesor mobilny, ilość rdzeni co najmniej 2 (4 wątki); zegar co najmniej 2,6 GHz; minimum 3 MB cache; DMI co najmniej 5 GT/s; obsługa instrukcji 64-bitowych, wykonany w technologii 22nm, maksymalny pobór mocy TDP 35W, wbudowany procesor graficzny HD, Dysk twardy (HDD) 128 GB, SSD [Solid State Disc] Zainstalowana pamięć 8192 MB, SODIMM DDR3, 1600 MHz Ekran 15.6 cali, TFT Full-HD [LED], 1920 x 1080 Napędy wbudowane (zainstalowane) DVD±RW Super Multi (+ DVD-RAM) Dual Layer Typ gniazda rozszerzeń 1 x czytnik kart procesorowych (SmartCard) Urządzenia wskazujące TouchPad Rodzaj baterii Li-Ion (6 Cells) Złącza zewnętrzne D-Sub, 1 x HDMI, 2x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x RJ-45 (LAN), 1x E-SATA/USB Combo, 1x combo audio (mikrofon/słuchawki), wejście zasilania (DC-in), złącze stacji dokującej Komunikacja 1x10/100/1000BaseT Gigabitethernet (RJ45), bezprzewodowa karta sieciowa IEEE 802.11a/b/g/n,</p>					
--	--	--	--	--	--

<p>Bluetooth, moduł WWAN/3G, Wyposażenie głośniki stereo, podświetlana klawiatura, klawiatura numeryczna, kamera internetowa, mikrofon Oprogramowanie: zainstalowany system operacyjny Windows 7 Professional PL 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. Bezpieczeństwo: Czytnik linii papilarnych, Szyfrowanie TPM, rozwiązania programowe zapewniające skuteczną ochronę ważnych danych i spełnienie standardów w zakresie zgodności z przepisami. Gwarancja: 36 miesięcy, Długość gwarancji na baterię 12 miesięcy Dołączone akcesoria: klawiatura USB z czytnikiem kart chipowych i mysz producenta komputera, torba z usztywnieniem i kieszenią zewnętrzną, Myszka mini ze zwijanym kablem, instrukcja obsługi Stacja dokująca (replikator portów) kompatybilna z zamawianym notebookiem, posiadająca porty: D-Sub, 2xDVI, 2x DisplayPort, min 3 x porty USB (w tym przynajmniej 1xUSB 3.0), RJ-45, audio wej/wyj, 2x PS/2, RS-232, LPT Stojak (stand) uchwyt umożliwiający jednocześnie połączenie monitora, notebooka i stację dokującą Dwa monitory: przekątna 24 cale, matryca IPS, rozdzielczość nominalna 1920x1200 pikseli, rodzaj podświetlania LED, jasność 300 cd/m2, kąt widzenia pion 178 °, kąt widzenia poziom 178 °, ilość wyświetlanych kolorów 16.7 mln, analogowe złącze D-Sub 15-pin, cyfrowe złącze DVI, obrotowy ekran [pivot], matowa matryca. Kamera rozdzielczość 720p 30 klatek na sekundę, obiektyw kamery umieszczony na środku korpusu kamery, automatyczna regulacja ostrości, wbudowana dioda sygnalizująca pracę kamery, wbudowany mikrofon z układem redukcji szumów, możliwość zabezpieczenia kamery hasłem, Dołączona przenośna pamięć flash ze złączem USB 3.0. Pojemność: 32 GB; interfejs: USB 3.0; maks. prędkość odczytu: 190 MB/s; maks. prędkość zapisu: 110 MB/s; gwarancja: 5 lat.</p> <p>Dysk zewnętrzny 2,5", 500GB, 7200 obr/min, USB 3.0, obudowa typu SLIM, załączone oprogramowanie do tworzenia kopii zapasowych i szyfrowania danych</p> <p>Głośniki stereo 2 szt, min. 5W, kolor czarny</p> <p>Notebook 15,6" FHD + 2 monitory (ilość: 1 komplet)</p> <p>Procesor mobilny, ilość rdzeni co najmniej 2 (4 wątki); zegar co najmniej 2,6 GHz; minimum 3 MB cache; DMI co najmniej 5 GT/s; obsługa instrukcji 64-bitowych, wykonany w technologii 22nm, maksymalny pobór mocy TDP 35W, wbudowany procesor graficzny HD, Dysk twardy (HDD), 500 GB, 7200 obr/min Zainstalowana pamięć 8192 MB, SODIMM DDR3, 1600 MHz Ekran 15.6 cali, TFT Full-HD [LED], 1920 x 1080 Napędy wbudowane (zainstalowane) DVD±RW Super Multi (+ DVD-RAM) Dual Layer Typ gniazda rozszerzeń 1 x czytnik kart procesorowych (SmartCard) Urządzenia wskazujące TouchPad Rodzaj baterii Li-Ion (6 Cells) Złącza zewnętrzne D-Sub, 1 x HDMI, 2x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x RJ-45 (LAN), 1x E-SATA/USB Combo, 1x combo audio (mikrofon/słuchawki), wejście zasilania (DC-in), złącze stacji dokującej Komunikacja 1x10/100/1000BaseT Gigabitethernet (RJ45), bezprzewodowa karta sieciowa IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth, moduł WWAN/3G, Wyposażenie głośniki stereo, podświetlana klawiatura, klawiatura numeryczna, kamera internetowa, mikrofon Oprogramowanie: zainstalowany system operacyjny Windows 7 Professional PL 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</p>						
---	--	--	--	--	--	--

<p>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 programów.</p> <p>Bezpieczeństwo: Czytnik linii papilarnych, Szyfrowanie TPM, rozwiązania programowe zapewniające skuteczną ochronę ważnych danych i spełnienie standardów w zakresie zgodności z przepisami.</p> <p>Gwarancja: 36 miesięcy, Długość gwarancji na baterię 12 miesięcy</p> <p>Dołączone akcesoria: klawiatura USB z czytnikiem kart chipowych i mysz producenta komputera, torba z usztywnieniem i kieszenią zewnętrzną, instrukcja obsługi.</p> <p>Stacja dokująca (replikator portów) kompatybilna z zamawianym notebookiem, posiadająca porty: D-Sub, 2xDVI, 2x DisplayPort, min 4 x porty USB (w tym przynajmniej 1xUSB 3.0), RJ-45, audio wej/wyj, 2x PS/2, RS-232, LPT</p> <p>Dwa monitory: przekątna 24 cale, matryca IPS, rozdzielczość nominalna 1920x1200 pikseli, rodzaj podświetlania LED, jasność 300 cd/m2, kąt widzenia pion 178 °, kąt widzenia poziom 178 °, ilość wyświetlanych kolorów 16.7 mln, analogowe złącze D-Sub 15-pin, cyfrowe złącze DVI, matowa matryca.</p> <p>Kamera rozdzielczość 720p 30 klatek na sekundę, obiektyw kamery umieszczony na środku korpusu kamery, automatyczna regulacja ostrości, wbudowana dioda sygnalizująca pracę kamery, wbudowany mikrofon z układem redukcji szumów, możliwość zabezpieczenia kamery hasłem,</p> <p>Dołączona przenośna pamięć flash ze złączem USB 3.0. Pojemność: 32 GB; interfejs: USB 3.0; maks. prędkość odczytu: 190 MB/s; maks. prędkość zapisu: 110 MB/s; gwarancja: 5 lat.</p> <p>Głośniki stereo 2 szt, min. 5W dwudrożne, kolor czarny</p>						
<p>Warunki gwarancyjne i serwisowe</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji z bezpłatnym serwisem przez min 36 miesięcy, 12 miesięcy na baterie; 60 m-cy na pamięć licząc od daty uruchomienia, przetestowania i odbioru końcowego; <input type="checkbox"/> Udzielona gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu wraz z niezbędnym wyposażeniem z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji. <input type="checkbox"/> W przypadku max 3 napraw gwarancyjnych tego samego modułu/podzespołu Wykonawca będzie zobowiązany dokonać wymiany na nowy wolny od wad. <input type="checkbox"/> W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową, w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje prawidłowej pracy sprzętu. <input type="checkbox"/> Czas reakcji serwisu (fizyczne stawienie się serwisanta w miejscu zainstalowania systemu i podjęcie czynności zmierzających do naprawy systemu) max w ciągu 72 godziny (pełne godziny) licząc od momentu zgłoszenia awarii. <input type="checkbox"/> Na 1 miesiąc przed upływem terminu gwarancji, Wykonawca zapewnia pełny, bezpłatny przegląd okresowy całego dostarczonego sprzętu. <input type="checkbox"/> Pełen serwis przedmiotu zamówienia w okresie pogwarancyjnym przez min 5 lat od daty zakończenia gwarancji; <input type="checkbox"/> Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania sprzętu lub przewóz 						

	uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie nie obciążają Zamawiającego w okresie gwarancyjnym. Transport uszkodzonego sprzętu, zapewnia Wykonawca. Inne wymagania: 1. Bezpłatna dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji; 2. Instrukcja obsługi w jęz. polskim w wersji drukowanej;						
						RAZEM	

Cześć IX

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	Tablet 7,0” (ilość: 4 sztuki) Procesor ilość rdzeni co najmniej 2; zegar o częstotliwości co najmniej 1 GHz; Pamięć RAM co najmniej 1GB Magazyn danych wbudowany co najmniej 8 Gb Wyświetlacz dotykowy 7.0" o rozdzielczości co najmniej 600x1024, 16 mln kolorów, powłoka antyzadrapaniowa, Multi-touch, Typ gniazda rozszerzeń 1 x Audio Jack słuchawki, 1 x czytnik kart Micro SDSDHC do 32 Gb, 1 x Wejścia na kartę SIM, Rodzaj baterii Li-Po o pojemności co najmniej 4000mAh, czas pracy do 10h Złącza zewnętrzne Micro USB/producenta Komunikacja WLAN 802.11 b/g/n@2.4GHz, Bluetooth V3.0+EDR Modem 3G: HSPA+ 21Mbps, HSUPA 5.76Mbps, UMTS/HSDPA (900, 1900, 2100 MHz), GSM/EDGE (850, 900,1800, 1900 MHz) Czujniki Light Sensor, GPS Kamera przednia o rozdzielczości co najmniej 0,3 Mpix, kamera tylna o rozdzielczości co najmniej 3.2 Mpix, obsługiwane rozdzielczości: 2048x1536, 2048x1104, 1600x1200, 1632x880, 1280x960, 1248x672 Kolor czarny, ciemno szary, lub srebrny Wyposażenie dodatkowe: Kabel USB do połączenia z komputerem, Etui: zamykane, wykonane z wysokiej jakości materiałów, idealnie dopasowane do urządzenia, pozwalające wygasić ekran po zamknięciu. Karta pamięci micro SD o pojemności 32 Gb clas10, Adapter USB umożliwiający podłączenie klawiatury, myszki, pamięci USB Adapter umożliwiający podłączenie urządzenia do portu HDMI Zainstalowany system operacyjny Android co najmniej w wersji 4.0	15					

	<p>Tablet 10,1" (ilość: 11 sztuk)</p> <p>Procesor ilość rdzeni co najmniej 2; zegar o częstotliwości co najmniej 1 GHz; Pamięć RAM co najmniej 1GB Magazyn danych wbudowany co najmniej 16 Gb Wyświetlacz dotykowy 10.1" o rozdzielczości co najmniej 1280x800, 16 mln kolorów, powłoka antyzadrapaniowa, Multi-touch, Typ gniazda rozszerzeń Audio Jack słuchawki, czytnik kart Micro SDSDHC do 32 Gb, Micro USB/producenta Wejście na kartę SIM, Rodzaj baterii Li-Po o pojemności co najmniej 7000mAh, czas pracy do 10h Komunikacja WLAN 802.11 b/g/n@2.4GHz, Bluetooth V3.0+EDR Modem 3G: HSPA+ 21Mbps, HSUPA 5.76Mbps, UMTS/HSDPA (900, 1900, 2100 MHz), GSM/EDGE (850, 900,1800, 1900 MHz) Czujniki Light Sensor, GPS Kamera przednia o rozdzielczości co najmniej 0,3 Mpix, kamera tylna o rozdzielczości co najmniej 3.2 Mpix, obsługiwane rozdzielczości: 2048x1536, 2048x1104, 1600x1200, 1632x880, 1280x960, 1248x672 Kolor czarny, ciemno szary, lub srebrny Wypożyczenie dodatkowe: Kabel USB do połączenia z komputerem, Etui: zamykane, wykonane z wysokiej jakości materiałów, idealnie dopasowane do urządzenia, pozwalające wygaszać ekran po zamknięciu. Karta pamięci microSD o pojemności 32 Gb klas10, Adapter USB umożliwiający podłączenie klawiatury, myszki, pamięci USB Adapter umożliwiający podłączenie urządzenia do portu HDMI Zainstalowany system operacyjny Android co najmniej w wersji 4.0</p>					
	<p>Warunki gwarancyjne i serwisowe</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji z bezpłatnym serwisem przez min 24 miesiące licząc od daty uruchomienia, przetestowania i odbioru końcowego; <input type="checkbox"/> Udzielona gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu wraz z niezbędnym wyposażeniem z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji. <input type="checkbox"/> W przypadku max 3 napraw gwarancyjnych tego samego modułu/podzespołu Wykonawca będzie zobowiązany dokonać wymiany na nowy wolny od wad. <input type="checkbox"/> W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową, w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje prawidłowej pracy sprzętu. <input type="checkbox"/> Czas reakcji serwisu (fizyczne stawienie się serwisanta w miejscu zainstalowania systemu i podjęcie czynności zmierzających do naprawy systemu) max w ciągu 72 godziny (pełne godziny) licząc od momentu zgłoszenia awarii. <input type="checkbox"/> Na 1 miesiąc przed upływem terminu gwarancji, Wykonawca zapewnia pełny, bezpłatny przegląd okresowy całego dostarczonego sprzętu. <input type="checkbox"/> Pełen serwis przedmiotu zamówienia w okresie pogwarancyjnym przez min 5 lat od daty zakończenia gwarancji; <input type="checkbox"/> Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania sprzętu lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie nie obciążają 					

	Zamawiającego w okresie gwarancyjnym. Transport uszkodzonego sprzętu, zapewnia Wykonawca. Inne wymagania: 1. Bezpłatna dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji; 2. Instrukcja obsługi w jęz. polskim w wersji drukowanej;						
				RAZEM			

Cześć X

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	Komputer przenośny 13,3” Procesor ultra mobilny, ilość rdzeni co najmniej 2 (4 wątki); zegar co najmniej 1.9 GHz; minimum 3 MB cache; DMI co najmniej 5 GT/s; obsługa instrukcji 64-bitowych, wykonany w technologii 22nm, maksymalny pobór mocy TDP 17W, wbudowany procesor graficzny HD, osiągający w teście Passmark Performance Test V7 CPU wynik nie gorszy niż 3700 Ekran: Wielkość matrycy (cale) 13.3, Rodzaj matrycy HD (LED), Rozdzielczość (pixele) 1366 x 768, Technologia matrycy Matowa (Anti-Glare) Dysk twardy: Pojemność 128 GB, Typ SSD (Solid State Drive), Pamięć: Wielkość pamięci [MB] 6144, Rodzaj pamięci DDR3, Taktowanie [MHz] 1600Mhz Karta graficzna: Typ karty graficznej Zintegrowana, Rodzaj pamięci Przydzielana dynamicznie, Technologia 22 nm, Częstotliwość pracy GPU minimum 1000 MHz, 16 jednostek wykonawczych, sprzętowa obsługa DirectX 11, Shader 5.0 Multimedia: Model karty dźwiękowej HD Audio, Głośniki Wbudowane stereo, Mikrofon, Kamera internetowa minimum 1.3MP Komunikacja: Karta sieciowa wbudowana LAN 10/100/1000, Karta bezprzewodowa WLAN b/g/n, Bluetooth v4.0, Modem WWAN 3G Porty wejścia/wyjścia Słuchawkowe, Mikrofonowe, Wejście zasilania (DC-in), USB (sztuk) 3 (w tym co najmniej jeden port USB 3.0), VGA, HDMI, Czytnik kart pamięci (minimum SD, MMC) Klawiatura + wskaźniki: Rodzaj klawiatury typu Chiclet, Kolor klawiatury czarny, Touchpad, Bezpieczeństwo: Czytnik linii papilarnych, Rodzaj obudowy Wzmocniona konstrukcja, Bateria: Rodzaj baterii Litowo-jonowa lub litowo-polimerowa, Czas pracy na baterii minimum 7h Oprogramowanie: zainstalowany system operacyjny Windows 7 Professional PL 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	9					

	<p>pracy z wszystkimi wyżej wymienionymi programami oraz w okresie gwarancji zapewnić wsparcie przy konfiguracji w przypadku aktualizacji wszystkich wyżej wymienionych programów.</p> <p>Gwarancja: Długość gwarancji 36 miesięcy</p> <p>Waga i wymiary: Waga [kg] poniżej 1,8 kg Wysokość [mm] poniżej 20mm</p> <p>Dołączone akcesoria: Torba na notebooka 13,3", wewnętrzna kieszeń na dokumenty, przednia kieszeń zamykana na zamek z szybkim dostępem do telefonu komórkowego, wizytówek, długopisów, wewnętrzny przedział wzmocniony i wyłożony amortyzującym materiałem z paskiem do przypięcia laptopa, mocny uchwyt do przenoszenia, ergonomiczny, odpinany pasek na ramię, możliwość przymocowania do walizki z uchwytem teleskopowy, w zestawie etui na zasilacz, kolor czarny; Myszka mini ze zwijanym kablem; Kabel zasilający; Zasilacz, Instrukcja obsługi</p> <p>Dołączona przenośna pamięć flash ze złączem USB 3.0. Pojemność: 32 GB; interfejs: USB 3.0; maks. prędkość odczytu: 190 MB/s; maks. prędkość zapisu: 110 MB/s; gwarancja: 5 lat.</p>					
	<p>Warunki gwarancyjne i serwisowe</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji z bezpłatnym serwisem przez min 36 miesięcy; 12 miesięcy na baterię; 60 miesięcy na pamięć licząc od daty uruchomienia, przetestowania i odbioru końcowego; <input type="checkbox"/> Udzielona gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu wraz z niezbędnym wyposażeniem z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji. <input type="checkbox"/> W przypadku max 3 napraw gwarancyjnych tego samego modułu/podzespołu Wykonawca będzie zobowiązany dokonać wymiany na nowy wolny od wad. <input type="checkbox"/> W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową, w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje prawidłowej pracy sprzętu. <input type="checkbox"/> Czas reakcji serwisu (fizyczne stawienie się serwisanta w miejscu zainstalowania systemu i podjęcie czynności zmierzających do naprawy systemu) max w ciągu 72 godziny (pełne godziny) licząc od momentu zgłoszenia awarii. <input type="checkbox"/> Na 1 miesiąc przed upływem terminu gwarancji, Wykonawca zapewnia pełny, bezpłatny przegląd okresowy całego dostarczonego sprzętu. <input type="checkbox"/> Pełen serwis przedmiotu zamówienia w okresie pogwarancyjnym przez min 5 lat od daty zakończenia gwarancji; <input type="checkbox"/> Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania sprzętu lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie nie obciążają Zamawiającego w okresie gwarancyjnym. Transport uszkodzonego sprzętu, zapewnia Wykonawca. <p>Inne wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bezpłatna dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji; 2. Instrukcja obsługi w jęz. polskim w wersji drukowanej; 					
					RAZEM	

Cześć XI

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>Komputery stacjonarne (ilość: 9 sztuk)</p> <p>Obudowa: Midi Tower o wymiarach maksymalnych 210x522x510, front zasłonięty drzwiczkami możliwością otwierania na prawo i lewo (konfiguruje użytkownik). Wytlumienie piankowe. Na górze obudowy dwa porty USB 2.0 oraz dwa porty USB 3.0, dwa złącza audio oraz kieszeń na dysk hot-swap dla dysków 2,5 i 3,5 cala (SATA 6) schowana pod zamykaną kłapką. Z tyłu obudowy trzy otwory do wyprowadzenia elementów chłodzenia cieczą. Obudowa wyposażona w trzy zewnętrzne zatoki 5,25 cala i jedną zewnętrzną 3,5 cala. Dla dysków cztery wewnętrzne zatoki 3,5 cala i trzy 2,5 cala. Zasilacz o mocy odpowiedniej do wymagań zestawu, montowany na dole obudowy.</p> <p>Płyta główna: 4xDDR3 DIM 2800(OC)/1600/1333/1066 MHz obsługa pamięci 32GB, dwukanałowa obsługa pamięci, obsługa non-ECC, Extreme Memory Profile (XMP); Wyjścia graficzne: 1x port HDMI (1920x1200), 1xD-Sub, 1x DVI-D; Układ audio: Wsparcie dla S/PDIF Out, obsługa HD Audio, ilość kanałów audio 2/4/5.1/7.1 ; Wbudowana karta sieciowa 10/100/1000; Złącza rozszerzeń: 1 złącze PCI Express x16, x4 (PCIEX4), 1 złącze PCI Express x16, x16 (PCIEX16), 1 x PCI Express x16, x8 (PCIEX8); Złącza SATA: 4 złącza SATA 3Gb/s (SATA2_2~SATA2_5) umożliwiające podłączenie do 4 urządzeń SATA 3Gb/s, Wsparcie dla RAID 0, RAID 1, RAID 5 i RAID 10; 2 złącza SATA 6Gb/s (SATA3_0, SATA3_1) umożliwiające podłączenie 2 urządzeń SATA 6Gb/s; Wewnętrzne złącza wejścia/wyjścia: 2 x złącza wentylatora systemowego, 1 x złącze wentylatora procesora, 1 x złącze panelu przedniego, 2 złącza SATA 6Gb/s, 1 x 24-pinowe złącze zasilania ATX, 1 x złącze front panel audio, 1 x złącze USB 3.0/2.0, 4 x złącza SATA 3Gb/s, 2 x złącza USB 2.0/1.1, 1 x złącze pinowe Clear CMOS, 1 złącze zasilania 4-pin ATX 12V, 1 x złącze wyjścia SPDIF; Złącza wejścia/wyjścia na tylnym panelu: 1 x port RJ-45, 1 x HDMI port, 6 x USB 2.0/1.1, 2 x porty USB 3.0/2.0, 1 x port DVI-D, 1 x port klawiatury/myszy PS/2, 1 x port D-Sub, 5 x gniazd audio (Wyjście na głośnik centralny/ subwoofer, tylne wyjście głośnika, Wyjście na głośnik boczny, Wejście liniowe/ Wyjście liniowe, Wejście mikrofonu), 1 x optyczne wyjście SPDIF</p> <p>Procesor: Liczba rdzeni 4, proces technologiczny 22nm, częstotliwość taktowania 3400MHz, Pojemność pamięci cache L3 8MB, osiągający w teście Passmark Performance Test V7 CPU wynik nie gorszy niż 10300. Procesor w wersji BOX z wentylatorem.</p> <p>Dysk twardy 1: 120 GB SSD, Prędkość odczytu dysku 550 MB/s, Prędkość zapisu dysku 500 MB/s</p> <p>Dysk twardy 2: 2TB, 3,5", Sata 3, 7200RPM, 64MB cache</p> <p>Pamięć RAM: 32GB (4 x 8GB), rodzaj pamięci DDR3, Taktowanie [MHz] 1600Mhz</p> <p>Karta graficzna: Częstotliwość bazowa 915, pojemność pamięci min 2048MB, szyna pamięci 256bit, wynik w teście Passmark G3D Mark minimum 2000, karta musi obsługiwać jednocześnie co najmniej dwa monitory, dostępne złącza: dwa złącza DVI, złącze HDMI, karta musi wspierać DirectX 11</p> <p>Nagrywarka Blu-Ray x16</p> <p>Dodatkowa karta sieciowa: 10/100/100 wspierająca 802.1q (z dołączonym oprogramowaniem obsługującym vlan'y)</p> <p>Czytnik kart (cart leader) zamontowany w zatoce 3,5"</p> <p>Monitor: sztuk 2, przekątna 24 cale, matryca IPS, rozdzielczość nominalna 1920x1200 pikseli, rodzaj podświetlania LED, jasność 300 cd/m2, kąt widzenia pion 178 °, kąt widzenia poziom 178 °, ilość wyświetlanych kolorów 16.7 mln, analogowe złącze D-Sub 15-pin, cyfrowe złącze DVI, obrotowy ekran [pivot], matowa matryca.</p> <p>Głośniki pracujące w systemie 2.1, dwa głośniki satelitarne, jeden subwoofer. Głośniki satelitarne wyposażone w osobne przetworniki odpowiedzialne za tony średnie oraz wysokie. Subwoofer z MDF z zamkniętym wewnątrz</p>	10					

<p>głośnikiem. Przewodowy pilot regulacji głośności. Potencjometry umożliwiające dostosowanie barwy brzmienia. Zestaw musi być wyposażony w port USB umożliwiający ładowanie urządzeń mobilnych, lub zamiennie podłączenie modułu bluetooth dzięki któremu można wykorzystać zestaw jako bezprzewodowy. Moduł bluetooth musi być dołączony do zestawu. Moc zestawu w RMS 15W x 2 + 30W, pasmo przenoszenia 45Hz-20kHz</p> <p>Mysz przewodowa, siedem przycisków, sensor optyczny, możliwość zmiany DPI (od 400 do min 3000) bez dodatkowych sterowników.</p> <p>Klawiatura przewodowa, interfejs USB, żywotność klawiszy 5000000 cykli, klawisze niskoprofilowe, odporna na zalanie, min osiem klawiszy dostępu</p> <p>Kamera rozdzielczość 720p 30 klatek na sekundę, obiektyw kamery umieszczony na środku korpusu kamery, automatyczna regulacja ostrości , wbudowana dioda sygnalizująca pracę kamery, wbudowany mikrofon z układem redukcji szumów, możliwość zabezpieczenia kamery hasłem,</p> <p>Oprogramowanie: zainstalowany system operacyjny Windows 7 Professional PL 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> <p style="text-align: center;">Zestaw komputerowy (ilość: 1 sztuka)</p> <p>Obudowa: Midi Tower o wymiarach maksymalnych 210x522x510, front zasłonięty drzwiczkami możliwością otwierania na prawo i lewo (konfiguruje użytkownik). Wytlumienie piankowe. Na górze obudowy dwa porty USB 2.0 oraz dwa porty USB 3.0, dwa złącza audio oraz kieszeń na dysk hot-swap dla dysków 2,5 i 3,5 cala (SATA 6) schowana pod zamykaną klapką. Z tyłu obudowy trzy otwory do wyprowadzenia elementów chłodzenia cieczą. Obudowa wyposażona w trzy zewnętrzne zatoki 5,25 cala i jedną zewnętrzną 3,5 cala. Dla dysków cztery wewnętrzne zatoki 3,5 cala i trzy 2,5 cala. Zasilacz o mocy odpowiedniej do wymagań zestawu, montowany na dole obudowy.</p> <p>Płyta główna: 4xDDR3 DIM 2800(OC)/1600/1333/1066 MHz obsługa pamięci 32GB, dwukanałowa obsługa pamięci, obsługa non-ECC, Extreme Memory Profile (XMP); Wyjścia graficzne: 1x port HDMI (1920x1200), 1xD-Sub, 1x DVI-D; Układ audio: Wsparcie dla S/PDIF Out, obsługa HD Audio, ilość kanałów audio 2/4/5.1/7.1 ; Wbudowana karta sieciowa 10/100/1000; Złącza rozszerzeń: 1 złącze PCI Express x16, x4 (PCIEX4), 1 złącze PCI Express x16, x16 (PCIEX16), 1 x PCI Express x16, x8 (PCIEX8); Złącza SATA: 4 złącza SATA 3Gb/s (SATA2_2~SATA2_5) umożliwiające podłączenie do 4 urządzeń SATA 3Gb/s, Wsparcie dla RAID 0, RAID 1, RAID 5 i RAID 10; 2 złącza SATA 6Gb/s (SATA3_0, SATA3_1) umożliwiające podłączenie 2 urządzeń SATA 6Gb/s; Wewnętrzne złącza wejścia/wyjścia: 2 x złącza wentylatora systemowego, 1 x złącze wentylatora procesora, 1 x złącze panelu przedniego, 2 złącza SATA 6Gb/s, 1 x 24-pinowe złącze zasilania ATX, 1 x złącze front panel audio, 1 x złącze USB 3.0/2.0, 4 x złącza SATA 3Gb/s, 2 x złącza USB 2.0/1.1, 1 x złącze pinowe Clear CMOS, 1 złącze zasilania 4-pin ATX 12V, 1 x złącze wyjścia SPDIF; Złącza wejścia/wyjścia na tylnym panelu: 1 x port RJ-45, 1 x HDMI port, 6 x USB 2.0/1.1, 2 x porty USB 3.0/2.0, 1 x port DVI-D, 1 x port klawiatury/myszy PS/2, 1 x port D-Sub, 5 x gniazd audio (Wyjście na głośnik centralny/ subwoofer, tylne wyjście głośnika, Wyjście na głośnik boczny, Wejście liniowe/ Wyjście liniowe, Wejście mikrofonu), 1 x optyczne wyjście SPDIF</p> <p>Procesor: Liczba rdzeni 4, proces technologiczny 22nm, częstotliwość taktowania 3400MHz, Pojemność pamięci cache L3 8MB, osiągający w teście Passmark Performance Test V7 CPU wynik nie gorszy niż 10300. Procesor w wersji BOX z wentylatorem.</p> <p>Dyski twarde typ 1: (2 sztuki): 120 GB SSD, Prędkość odczytu dysku 550 MB/s, Prędkość zapisu dysku 500 MB/s</p> <p>Dyski twarde typ 2: (2 sztuki): 2TB, 3,5", Sata 3, 7200RPM, 64MB cache</p> <p>Pamięć RAM: 32GB (4 x 8GB), rodzaj pamięci DDR3, Taktowanie [MHz] 1600Mhz</p> <p>Karta graficzna: Częstotliwość bazowa 915, pojemność pamięci min 2048MB, szyna pamięci 256bit, wynik w teście Passmark G3D Mark minimum 2000, karta musi obsługiwać jednocześnie co najmniej dwa monitory, dostępne złącza: dwa złącza DVI, złącze HDMI, karta musi wspierać DirectX 11</p> <p>Karta graficzna musi wspierać funkcje 3D pod Linuxem.</p> <p>Nagrywarka Blu-Ray x16</p> <p>Dodatkowa karta sieciowa: 10/100/100 wspierająca 802.1q (z dołączonym oprogramowaniem obsługującym vlan'y)</p>					
---	--	--	--	--	--

	<p>Czytnik kart (cart leader) zamontowany w zatoce 3,5"</p> <p>Monitor: sztuk 2, przekątna 24 cale, matryca IPS, rozdzielczość nominalna 1920x1200 pikseli, rodzaj podświetlania LED, jasność 300 cd/m2, kąt widzenia pion 178 °, kąt widzenia poziom 178 °, ilość wyświetlanych kolorów 16.7 mln, analogowe złącze D-Sub 15-pin, cyfrowe złącze DVI, obrotowy ekran [pivot], matowa matryca.</p> <p>Głośniki pracujące w systemie 2.1, dwa głośniki satelitarne, jeden subwoofer. Głośniki satelitarne wyposażone w osobne przetworniki odpowiedzialne za tony średnie oraz wysokie. Subwoofer z MDF z zamkniętym wewnątrz głośnikiem. Przewodowy pilot regulacji głośności. Potencjometry umożliwiające dostosowanie barwy brzmienia.</p> <p>Zestaw musi być wyposażony w port USB umożliwiający ładowanie urządzeń mobilnych, lub zamiennie podłączenie modułu bluetooth dzięki któremu można wykorzystać zestaw jako bezprzewodowy. Moduł bluetooth musi być dołączony do zestawu. Moc zestawu w RMS 15W x 2 + 30W, pasmo przenoszenia 45Hz-20kHz</p> <p>Trackball USB lewo/praworęczny, przewodowy na złączu USB – 2 sztuki</p> <p>Klawiatura przewodowa, interfejs USB, żywotność klawiszy 5000000 cykli, klawisze niskoprofilowe, odporna na zalanie, min osiem klawiszy dostępu</p> <p>Kamera rozdzielczość 720p 30 klatek na sekundę, obiektyw kamery umieszczony na środku korpusu kamery, automatyczna regulacja ostrości, wbudowana dioda sygnalizująca pracę kamery, wbudowany mikrofon z układem redukcji szumów, możliwość zabezpieczenia kamery hasłem,</p> <p>Oprogramowanie: zainstalowany system operacyjny Windows 7 Professional PL 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. 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>						
	<p>Warunki gwarancyjne i serwisowe</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji z bezpłatnym serwisem przez min 24 miesiące, licząc od daty uruchomienia, przetestowania i odbioru końcowego; <input type="checkbox"/> Udzielona gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu wraz z niezbędnym wyposażeniem z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji. <input type="checkbox"/> W przypadku max 3 napraw gwarancyjnych tego samego modułu/podzespołu Wykonawca będzie zobowiązany dokonać wymiany na nowy wolny od wad. <input type="checkbox"/> W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową, w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje prawidłowej pracy sprzętu. <input type="checkbox"/> Czas reakcji serwisu (fizyczne stawienie się serwisanta w miejscu zainstalowania systemu i podjęcie czynności zmierzających do naprawy systemu) max w ciągu 72 godziny (pełne godziny) licząc od momentu zgłoszenia awarii. <input type="checkbox"/> Na 1 miesiąc przed upływem terminu gwarancji, Wykonawca zapewnia pełny, bezpłatny przegląd okresowy całego dostarczonego sprzętu. <input type="checkbox"/> Pełen serwis przedmiotu zamówienia w okresie pogwarancyjnym przez min 5 lat od daty zakończenia gwarancji; <input type="checkbox"/> Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania sprzętu lub przewóz 						

	uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie nie obciążają Zamawiającego w okresie gwarancyjnym. Transport uszkodzonego sprzętu, zapewnia Wykonawca. Inne wymagania: 1. Bezpłatna dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji. 2. Instrukcja obsługi w jęz. polskim w wersji drukowanej;						
						RAZEM	

Cześć XII

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	Urządzenie wielofunkcyjne A4 laser monochromatyczny (ilość: 9 sztuk) Wyświetlacz ustawień LCD (16 znaków x 2 linie) Podłączenie drukarki poprzez USB 2.0 i 10/100 Ethernet Base TX Pamięć (RAM) Standardowa 32 MB Pobór mocy: Druk 445 Wat, Stan gotowości 55 Wat Maksymalny poziom hałasu: Drukowanie 53 dB, Stan gotowości 30 dB Waga: 11,4 Kg (+/- 10%) Wymiary (w x d x h) 405 x 398 x 316 mm (+/- 10%) Kolor czarny DRUKOWANIE: Podajnik papieru 250 arkuszy, Podajnik ręczny drukarki 1 arkusz , Odbiornik papieru 100 arkuszy, Gramatury papieru od 60 do 163 g/m2, Czas wydruku 1 strony 8,5 sek., Rozdzielczość druku 600 dpi, HQ1200 (2400 x 600 dpi), Miesięczne obciążenie min. 10000 stron, Automatyczny i ręczny duplex wydruku , Funkcja druku kilku stron (2,4,9,16 lub 25) na jednym arkuszu. KOPIOWANIE / SKANOWANIE: Podajnik automatyczny skanera 35 arkuszy, Prędkość kopiowania min 25 kopii/min., Rozdzielczość kopiowania Skan 600 x 600 dpi, Zmniejszanie/Powiększanie kopii 25% - 400%, Kopiowanie wielokrotne 99 stron, Rozdzielczość skanowania Optyczna 600 x 2400 dpi , Interpolowana 19,200 x 19,200 dpi, ma mieć możliwość skanowania do Obrazu, OCR , E-maila, Pliku, i możliwość skanowania przez sieć Urządzenie wielofunkcyjne ze skanerem A4 kolor (ilość: 3 sztuki) Technologia atramentowa, kolor, dotykowy ekran LCD, 64MB pamięci RAM Podajnik papieru na 100 arkuszy, podajnik foto na 20 arkuszy, podajnik dokumentów ADF 20 arkuszy, odbiornik papieru 50 arkuszy, formaty papieru A4 / A5 / A6 / EXE / LTR / LGL / JISB5 / Photo 10 x 15cm, 89 x 127mm, 127 x	9					
		3					

	<p>178mm / Postcard 100 x 148mm, 148 x 200mm / Index card 127 x 203mm / C5 Envelopes / COM 10 / DL / JE4 Envelope, funkcja automatycznego duplexu, gramatura papieru 64 – 220 g/m2. Interfejsy: USB 2.0, 10/100 Ethernet Base TX, 802.11b wireless Prędkość druku mono do 35 str./min, kolor do 27 str./min, rozdzielczość druku do 6000x1200dpi Prędkość kopiowania mono do 23str./min, kolor do 20 str./min, rozdzielczość kopiowania do 1200x1200dpi, zmniejszanie/powiększanie kopii od 25% do 400% co 1%, kopiowanie wielokrotne do 99 Optyczna rozdzielczość skanowania do 2400x2400dpi, interpolowana do 19200x19200dpi. Możliwość skanowania do obrazu, OCR, E-mail, pliku, pamięci USB, media (karta). Wbudowany czytnik kart pamięci akceptujący następujące formaty: Memory Stick®: 16MB-128MB (DuoTM with Adopter) Memory Stick ProTM : 256MB-8GB (MagicGateTM : YES if not use MG function), SD: 16MB-2GB (MiniSDTM with Adopter), SDHC: 4-8GB,xD Picture CardTM : 16-512MB,xD Picture Card TypeM+, xD Picture CardTM TypeM/TypeH: 256MB-2GB</p> <p style="text-align: center;">Drukarka atramentowa A3 (ilość: 1 sztuka)</p> <p>Wielofunkcyjne kolorowe urządzenie atramentowe pracujące w formacie A3 z faksem funkcją druku dwustronnego, dolnym zasobnikiem papieru oraz siecią przewodową /bezprowodową. Typ drukarki Atramentowa Metoda drukowania Mono: Piezoelektryczna , dysza 210 x 1; Kolor: Piezoelektryczna , dysza 210 x 3 Pojemność pamięci conajmniej 192 MB LCD (wyświetlacz kolorowy ekran dotykowy LCD TFT o przekątnej 3,3 cala ciekłokrystaliczny) (82,8) Źródło zasilania Prąd przemienny o napięciu 220-240 V,50/60 Hz Maksymalne zużycie energii około 35 W Waga max. 19 kg Maksymalny poziom hałasu podczas pracy: 50dB Temperatura pracy od 10 do 35 p Wilgotność 20 do 80 % ADF (automatyczny do 35 stron Podajnik dokumentów) Wejście papieru A3,A4 Faks ,Kopiowanie ,Skaner ,Drukarka Rozdzielczość Do 1200 x 6000 dpi Interfejsy USB ,Przewód Lan ,Bezprowodowa sieć Lan</p>	1					
	<p>Warunki gwarancyjne i serwisowe</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji z bezpłatnym serwisem przez min 60 miesięcy, licząc od daty uruchomienia, przetestowania i odbioru końcowego; <input type="checkbox"/> Udzielona gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu wraz z niezbędnym wyposażeniem z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji. <input type="checkbox"/> W przypadku max 3 napraw gwarancyjnych tego samego modułu/podzespołu Wykonawca będzie zobowiązany dokonać wymiany na nowy wolny od wad. <input type="checkbox"/> W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową, w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje prawidłowej pracy sprzętu. <input type="checkbox"/> Czas reakcji serwisu (fizyczne stawienie się serwisanta w miejscu zainstalowania systemu i podjęcie czynności zmierzających do naprawy systemu) max w ciągu 72 godziny (pełne godziny) licząc od momentu zgłoszenia awarii. <input type="checkbox"/> Na 1 miesiąc przed upływem terminu gwarancji, Wykonawca zapewnia pełny, bezpłatny przegląd okresowy całego dostarczonego sprzętu. 						

	<input type="checkbox"/> Pełen serwis przedmiotu zamówienia w okresie pogwarancyjnym przez min 5 lat od daty zakończenia gwarancji; <input type="checkbox"/> Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania sprzętu lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie nie obciążają Zamawiającego w okresie gwarancyjnym. Transport uszkodzonego sprzętu, zapewnia Wykonawca. Inne wymagania: 1. Bezpłatna dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji 2. Instrukcja obsługi w jęz. polskim w wersji drukowanej;						
						RAZEM	

Cześć XIII

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	Drukarka do legitymacji (ilość: 1 sztuka) Specyfikacja techniczna drukarki do legitymacji studenckich: rozdzielczość druku: 300 dpi; drukarka do druku dwustronnego kolorowego; Prędkość druku kolor (YMCKO): od 190 do 210 kart/godz.; Prędkość druku monochromatycznego: od 600 do 850 kart/godz. Pamięć RAM:16 Mb Zasilanie: 110-240 V AC, 1,8 A; drukarka 24 V DC, 3 A Złącza USB & Ethernet; Funkcje: możliwość druku na kartach: wszystkie PVC, kompozytowe karty PVC, PET, ABS, karty pokryte specjalnym lakierem; załadunek i odbiór kart tylko z jednej strony; podajnik i odbiornik na: 100 kart (o grubości 0,76 mm); możliwość zainstalowania dodatkowego odbiornika z tyłu drukarki: 30 kart (o grubości 0,76 mm); odbiornik kart odrzuconych: 30 kart (o grubości 0,76 mm); folie do druku w kasetach; folia kolorowa półpanelowa (YMCKO) na 400 kart/rolka; automatyczne rozpoznawanie folii; możliwość nadruku kolorowego z Linux; kodery kart: stykowych i bezstykowych; panel kontrolny z sygnalizacją LED; maksymalny poziom hałasu (do 50 db); Sterowniki: Windows™ XP SP3, Vista, 32/64, W7 32/64* (dla starszych wersji Windows tylko instalacja driver'a) Mac OS X (od wersji 10,5 wzwyż), Linux Certyfikat ENERGY STAR spełniający wytyczne dotyczące zmniejszonego poboru energii wg Europejskiej Dyrektywy ErP. 3 lata gwarancji bez limitu nadruków Drukarka musi być kompatybilna (musi współpracować) z użytkowanym systemem OPTicamp firmy OPTeam S.A. W celu potwierdzenia wykonawca zainstaluje i spersonalizuje elektronicznie oraz graficznie 3 karty ELS.	1					

	<p>Warunki gwarancyjne i serwisowe</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji z bezpłatnym serwisem przez min 60 miesięcy, licząc od daty uruchomienia, przetestowania i odbioru końcowego; <input type="checkbox"/> Udzielona gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu wraz z niezbędnym wyposażeniem z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji. <input type="checkbox"/> W przypadku max 3 napraw gwarancyjnych tego samego modułu/podzespołu Wykonawca będzie zobowiązany dokonać wymiany na nowy wolny od wad. <input type="checkbox"/> W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową, w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje prawidłowej pracy sprzętu. <input type="checkbox"/> Czas reakcji serwisu (fizyczne stawienie się serwisanta w miejscu zainstalowania systemu i podjęcie czynności zmierzających do naprawy systemu) max w ciągu 72 godziny (pełne godziny) licząc od momentu zgłoszenia awarii. <input type="checkbox"/> Na 1 miesiąc przed upływem terminu gwarancji, Wykonawca zapewnia pełny, bezpłatny przegląd okresowy całego dostarczonego sprzętu. <input type="checkbox"/> Pełen serwis przedmiotu zamówienia w okresie pogwarancyjnym przez min 5 lat od daty zakończenia gwarancji; <input type="checkbox"/> Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania sprzętu lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie nie obciążają Zamawiającego w okresie gwarancyjnym. Transport uszkodzonego sprzętu, zapewnia Wykonawca. <p>Inne wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bezpłatna dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji; 2. Instrukcja obsługi w jęz. polskim w wersji drukowanej; 						
					RAZEM		

Cześć XIV

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
Lp	(cechy)	ilość	Nazwa (zmienione parametry)	ilość	VAT %	Cena netto za 1	Wartość brutto

						szt	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Reflektometr optyczny do łączy światłowodowych jednomodowych (ilość: 1 sztuka) Reflektometr optyczny wymagane funkcje: Pomiar długości światłowodu i przewodu; Pomiar odległości pomiędzy dwoma punktami w światłowodzie i przewodzie; Lokalizacja usterek i pęknięć światłowodu i przewodu; Wyświetlanie krzywej rozkładu w światłowodzie i przewodzie; Pomiar współczynnika tłumienności w światłowodzie i przewodzie; Pomiar strat pomiędzy dwoma punktami w światłowodzie i przewodzie; Pomiar strat powodowanych przez miejsce łączenia, Pomiar odbicia zjawisk refleksyjnych w światłowodzie i przewodzie; Pomiar dla każdej sekcji światłowodu długości i straty liczonej w dB lub dB/km; Drukowanie raportów i certyfikowanie tras światłowodowych. Reflektometr musi posiadać wyświetlacz LCD z regulacją kontrastu. Podświetlenie musi umożliwiać pracę w nocy. Reflektometr musi posiadać funkcję przechowywania wyników Oprogramowanie komputerowe do analizy i raportowania danych Reflektometr musi posiadać menu oraz instrukcję obsługi w języku polskim. Obsługa długości SM: 1310/1550 Budżet mocy co najmniej 32/32dB Strefy martwe: co najwyżej 1.8m i 8/10m. Urządzenie powinno posiadać wbudowany wizualny lokalizator uszkodzeń. Port przesyłowy RS232/USB; Zasilanie DC/AC Automatyczne ładowanie, ponad 8 godzin pracy na jednym ładowaniu	1					
	Warunki gwarancyjne i serwisowe <input type="checkbox"/> Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji z bezpłatnym serwisem przez min 60 miesięcy, licząc od daty uruchomienia, przetestowania i odbioru końcowego; <input type="checkbox"/> Udzielona gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu wraz z niezbędnym wyposażeniem z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji. <input type="checkbox"/> W przypadku max 3 napraw gwarancyjnych tego samego modułu/podzespołu Wykonawca będzie zobowiązany dokonać wymiany na nowy wolny od wad. <input type="checkbox"/> W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową, w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje prawidłowej pracy sprzętu. <input type="checkbox"/> Czas reakcji serwisu (fizyczne stawienie się serwisanta w miejscu zainstalowania systemu i podjęcie czynności zmierzających do naprawy systemu) max w ciągu 72 godziny (pełne godziny) licząc od momentu zgłoszenia awarii. <input type="checkbox"/> Na 1 miesiąc przed upływem terminu gwarancji, Wykonawca zapewnia pełny, bezpłatny przegląd okresowy całego dostarczonego sprzętu. <input type="checkbox"/> Pełen serwis przedmiotu zamówienia w okresie pogwarancyjnym przez min 5 lat od daty zakończenia gwarancji; <input type="checkbox"/> Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania sprzętu lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie nie obciążają						

	<p>Zamawiającego w okresie gwarancyjnym. Transport uszkodzonego sprzętu, zapewnia Wykonawca.</p> <p>Inne wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bezpłatna dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji; 2. Instrukcja obsługi w jęz. polskim w wersji drukowanej; 						
				RAZEM			

Cześć XV

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>Most bezprzewodowy (ilość: 4 sztuki)</p> <p>System radiowy 4,9-6GHz, standard pracy 802.11a/n, MIMO 2x2, , szerokość kanału 5/10/20/40, zainstalowana pamięć 128MB SDRAM, 8MB Flash, procesor 550 MHz, realna wydajność 200Mbps zainstalowane porty 1 x 10/100/1000Mb, 1 x 10/100Mb, tryby pracy AP, Station, WDS, Reapeater, zasilanie PoE (dołączony zasilacz z adapterem), dwupolaryzacyjna antena kierunkowa o zysku 19dBi (5,875-6,0GHz) 17,5dBi (4,9 - 5,25GHz; 5,875 – 6,0GHz), dwa złącza N/żeńskie, dostosowane do pasma pracy nadajnika.</p> <p>Dołączone okablowanie antena – nadajnik, uchwyty montażowe umożliwiające montaż zestawu do masztu, zabezpieczająca taśma samowulkanizująca.</p>						
	<p>Warunki gwarancyjne i serwisowe</p> <p><input type="checkbox"/> Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji z bezpłatnym serwisem przez min 60 miesięcy, licząc od daty uruchomienia, przetestowania i odbioru końcowego;</p> <p><input type="checkbox"/> Udzielona gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu wraz z niezbędnym wyposażeniem z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji.</p> <p><input type="checkbox"/> W przypadku max 3 napraw gwarancyjnych tego samego modułu/podzespołu Wykonawca będzie zobowiązany dokonać wymiany na nowy wolny od wad.</p> <p><input type="checkbox"/> W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową, w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje prawidłowej pracy sprzętu.</p> <p><input type="checkbox"/> Czas reakcji serwisu (fizyczne stawienie się serwisanta w miejscu zainstalowania</p>						

	<p>systemu i podjęcie czynności zmierzających do naprawy systemu) max w ciągu 72 godziny (pełne godziny) licząc od momentu zgłoszenia awarii.</p> <p><input type="checkbox"/> Na 1 miesiąc przed upływem terminu gwarancji, Wykonawca zapewnia pełny, bezpłatny przegląd okresowy całego dostarczonego sprzętu.</p> <p><input type="checkbox"/> Pełen serwis przedmiotu zamówienia w okresie pogwarancyjnym przez min 5 lat od daty zakończenia gwarancji;</p> <p><input type="checkbox"/> Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania sprzętu lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie nie obciążają Zamawiającego w okresie gwarancyjnym. Transport uszkodzonego sprzętu, zapewnia Wykonawca.</p> <p>Inne wymagania:</p> <p>1. Bezpłatna dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji</p> <p>2. Instrukcja obsługi w jęz. polskim w wersji drukowanej;</p>						
				RAZEM			

Cześć XV I

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>Telewizory 46’’ (ilość: 11 sztuk)</p> <p>Wymiary ekranu: przekątna (cm/calca) 117 / 46</p> <p>Rozdzielczość Full HD 1920x1080</p> <p>Multimedialny czytnik na USB, odczyt plików video HD, plików muzyki i zdjęć</p> <p>Technologie: Smart TV, DLNA DMP: HD video, muzyka, zdjęcia, Tryb Eco</p> <p>Obraz: Podświetlanie obrazu LED Edge, Jasność 350 nits, Clear Motion Index 100 Hz</p> <p>Dźwięk: Moc głośników 2 * 8 W, Głośniki wbudowane 2, System dźwięku Wide Stereo</p> <p>System odbioru CI+, DVB-T/C MPEG4, DVB-C MPEG4</p> <p>Tryby użytkowania tryb hotelowy, WiFi Ready, Obsługa plików MKV,Divx+HD, USB PVR & Time Sift</p> <p>Teletext ilość stron 1000</p> <p>Złącza tylne: Antena (analogowa/cyfrowa), Wejście HD CMP, Scart 1, PC Audio in, SPDIF Optical</p> <p>Złącza boczne: Złącze HD co najmniej 3 x HDMI, USB Port x 2, Wtyczka do słuchawek, CI (slot) / Type CI+</p> <p>Zużycie energii podczas pracy maksymalnie 63W, Czujnik światła, Tryb uśpienia 0,3W, Klasa energetyczna A+</p> <p>Wymiary maksymalne (dł. × wys. × gł.) w mm 1040/680/240, Szerokość ramki bocznej i górnej maksymalnie 10mm, Szerokość ramki dolnej maksymalnie 20 mm</p> <p>Obsługa standardu mocowania uchwyty ściennych VESA</p> <p>Kabel HDMI długości min. 3m</p>	11					

	<p>Uchwyt do montażu naściennego zgodny ze standardem VESA, wykonany ze stali, regulacja pochyłu góra-dół -15 do +15 stopni, możliwość zamontowania TV od 30" do 50", udźwig 60kg.</p> <p>Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia i zamocowania profesjonalnych uchwytów mocujących i innych elementów montażowych jednolitych kolorystycznie zgodnych z wystrojem pomieszczeń, umożliwiających regulację wysięgu, obrotu oraz regulację w pionie i poziomie oraz wszystkich niezbędnych elementów (przyłącza, kable itp.) niezbędnych do uruchomienia i pracy.</p>						
	<p>Warunki gwarancyjne i serwisowe</p> <ul style="list-style-type: none">□ Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji z bezpłatnym serwisem przez min 60 miesięcy, licząc od daty uruchomienia, przetestowania i odbioru końcowego;□ Udzielona gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu wraz z niezbędnym wyposażeniem z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji.□ W przypadku max 3 napraw gwarancyjnych tego samego modułu/podzespołu Wykonawca będzie zobowiązany dokonać wymiany na nowy wolny od wad.□ W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową, w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje prawidłowej pracy sprzętu.□ Czas reakcji serwisu (fizyczne stawienie się serwisanta w miejscu zainstalowania systemu i podjęcie czynności zmierzających do naprawy systemu) max w ciągu 72 godziny (pełne godziny) licząc od momentu zgłoszenia awarii.□ Na 1 miesiąc przed upływem terminu gwarancji, Wykonawca zapewnia pełny, bezpłatny przegląd okresowy całego dostarczonego sprzętu.□ Pełen serwis przedmiotu zamówienia w okresie pogwarancyjnym przez min 5 lat od daty zakończenia gwarancji;□ Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania sprzętu lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie nie obciążają Zamawiającego w okresie gwarancyjnym. Transport uszkodzonego sprzętu, zapewnia Wykonawca. <p>Inne wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Bezpłatna dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji;2. Instrukcja obsługi w jęz. polskim w wersji drukowanej;						
			RAZEM				

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>Komputery stacjonarne do obsługi 2 telewizorów (ilość: 4 sztuki)</p> <p>Obudowa typu Mini-PC, Small form factor lub Ultra small form factor Procesor ultra mobilny, ilość rdzeni co najmniej 2 (4 wątki); zegar co najmniej 1.8 GHz; minimum 3 MB cache; DMI co najmniej 5 GT/s; obsługa instrukcji 64-bitowych, wykonany w technologii 22nm, maksymalny pobór mocy TDP 17W, wbudowany procesor graficzny HD, osiągający w teście Passmark Performance Test V7 CPU wynik nie gorszy niż 2200. Pamięć operacyjna 8GB: 2xSODIMM DDR3 RAM 4096 MB 1333MHz (PC3-10600) Dysk twardy: SATA 128 GB SSD, Prędkość odczytu dysku 550 MB/s, Prędkość zapisu dysku 505 MB/s Układ graficzny: Technologia 22 nm, Częstotliwość pracy GPU minimum 1000 MHz, 16 jednostek wykonawczych, sprzętowa obsługa DirectX 11, Shader 5.0, obsługa dwóch aktywnych telewizorów o rozdzielczościach wyjściowych 1920x1080 każdy Wyjścia video: 2xHDMI lub 2xDisplayPort z konwerterami na HDMI. Ze względu na przeznaczenie sprzętu niedopuszczalne jest stosowanie zewnętrznych przejściówek, konwerterów, rozdzielaczy, adapterów realizujących obsługę wideo z mniejszej ilości portów. Wybrane obsługiwane funkcje: Dual Display, wsparcie dla systemów Windows 7 / 8 Karta bezprzewodowa mini PCI-Express: praca w trybach 2.4 GHz oraz 5.0 GHz. wykonana w standardzie half-size, obsługuje standardy IEEE 802.11 a/b/g/n, 802.11d, 802.11e, 802.11i, 802.11h. wspierane szyfrowanie WPA2, 802.1X (EAP-TLS, TTLS,), TLS, MS-CHAP, MS-CHAPv2. tryb Bluetooth Wejścia/wyjścia zewnętrzne: 2xUSB (tył), 1xUSB (front), LAN RJ-45 Wejścia/wyjścia wewnętrzne: mini PCI-Express (1x full-size, 1x half-size) Zasilanie: zasilacz stabilizowany 19V 3,42A 65W dla obudowy typu Mini-PC lub zasilacz AC dla obudowy SFF lub USFF System chłodzenia: aktywny (wentylator + tunel powietrzny) Oprogramowanie: zainstalowany system operacyjny Windows 7 Professional PL 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. Oprogramowanie: DisplayFusion Pro Standard License lub podobne spełniające wymagania: zarządzanie i obsługa wielu monitorów podłączonych do jednego komputera, narzędzie do konfiguracji monitorów, dostosowani rozdzielczości, głębi kolorów, częstotliwości odświeżania i orientacja poszczególnych urządzeń, rozciąganie paska menu start na kilka monitorów, możliwość zapisania ustawienia w formie profili monitorów, określanie na jakim monitorze ma otwierać się dany program, możliwość maksymalizacji okien na wszystkich monitorach Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wszystkich niezbędnych elementów (przylączy, kable itp.) niezbędnych do uruchomienia i pracy. Zewnętrzna nagrywarka DVD USB Slim lub nagrywarka wbudowana, prędkość zapisu DVD+/-R minimum 8 x, zapis CD-R minimum 24 x.</p> <p>Komputer stacjonarny do obsługi 4 telewizorów (ilość: 1 sztuka)</p> <p>Obudowa typu Mini-PC, Small form factor lub Ultra small form factor, Wejścia/wyjścia zewnętrzne: 1xUSB (front), Płyta główna typu micro ATX , mini ITX lub mniejsza, obsługa kart zewnętrznych PCI Express low profile, LAN RJ-</p>	5					

	<p>45, minimum 2 gniazda USB, minimum 1 gniazdo HDMI</p> <p>Procesor mobilny, ilość rdzeni co najmniej 2 (4 wątki); zegar co najmniej 2.6 GHz; minimum 3 MB cache; DMI co najmniej 5 GT/s; obsługa instrukcji 64-bitowych, wbudowany procesor graficzny HD, osiągający w teście Passmark Performance Test V7 CPU wynik nie gorszy niż 3100.</p> <p>Pamięć operacyjna co najmniej 8GB DDR3-1866 RAM Dysk twardy: minimum 128 GB SSD, Prędkość odczytu co najmniej 500 MB/s, Prędkość zapisu co najmniej 500 MB/s</p> <p>Układ graficzny: Karta graficzna z czterema wyjściami wideo (lub 2 karty tego samego producenta z dwoma wyjściami wideo), obsługa technologii Eyefinity lub NVS Vision Surround, obsługa czterech aktywnych telewizorów o rozdzielczościach wyjściowych 1920x1080 każdy.</p> <p>Wyjścia wideo: 4xHDMI lub 4xDisplay Port z konwerterami na HDMI. Ze względu na przeznaczenie sprzętu niedopuszczalne jest stosowanie zewnętrznych przejściówek, konwerterów, rozdzielaczy, adapterów realizujących obsługę wideo z mniejszej ilości portów.</p> <p>Karta muzyczna obsługa dźwięku 5.1 Karta sieciowa LAN 100/1000 Mbit, obsługa 802.1Q vlan</p> <p>Wybrane obsługiwane funkcje: wsparcie dla systemów Windows 7 / 8</p> <p>Karta bezprzewodowa praca w trybach 2.4 GHz oraz 5.0 GHz, obsługa standardów IEEE 802.11 a/b/g/n, wspierane szyfrowanie WPA2, 802.1X (EAP-TLS, TTLS,), TLS, MS-CHAP, MS-CHAPv2</p> <p>Napęd optyczny DVD-RW, kolor panelu dopasowany do koloru obudowy</p> <p>Zasilacz min 350W, wentylator 120mm wolnoobrotowy, cicha praca</p> <p>Oprogramowanie: zainstalowany system operacyjny Windows 7 Professional PL 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> <p>Oprogramowanie DisplayFusion Pro Standard License lub podobne spełniające wymagania: zarządzanie i obsługa wielu monitorów podłączonych do jednego komputera, narzędzie do konfiguracji monitorów, dostosowanie rozdzielczości, głębi kolorów, częstotliwości odświeżania i orientacja poszczególnych urządzeń, rozciąganie paska menu start na kilka monitorów, możliwość zapisania ustawienia w formie profili monitorów, określanie na jakim monitorze ma otwierać się dany program, możliwość maksymalizacji okien na wszystkich monitorach</p> <p>Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wszystkich niezbędnych elementów (przylączy, kable itp.) niezbędnych do uruchomienia i pracy.</p>						
	<p>Warunki gwarancyjne i serwisowe</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji z bezpłatnym serwisem przez min 36 miesięcy, licząc od daty uruchomienia, przetestowania i odbioru końcowego; <input type="checkbox"/> Udzielona gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu wraz z niezbędnym wyposażeniem z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji. <input type="checkbox"/> W przypadku max 3 napraw gwarancyjnych tego samego modułu/podzespołu Wykonawca będzie zobowiązany dokonać wymiany na nowy wolny od wad. <input type="checkbox"/> W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis 						

	<p>techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową, w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje prawidłowej pracy sprzętu.</p> <p><input type="checkbox"/> Czas reakcji serwisu (fizyczne stawienie się serwisanta w miejscu zainstalowania systemu i podjęcie czynności zmierzających do naprawy systemu) max w ciągu 72 godziny (pełne godziny) licząc od momentu zgłoszenia awarii.</p> <p><input type="checkbox"/> Na 1 miesiąc przed upływem terminu gwarancji, Wykonawca zapewnia pełny, bezpłatny przegląd okresowy całego dostarczonego sprzętu.</p> <p><input type="checkbox"/> Pełen serwis przedmiotu zamówienia w okresie pogwarancyjnym przez min 5 lat od daty zakończenia gwarancji;</p> <p><input type="checkbox"/> Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania sprzętu lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie nie obciążają Zamawiającego w okresie gwarancyjnym. Transport uszkodzonego sprzętu, zapewnia Wykonawca.</p> <p>Inne wymagania:</p> <p>1. Bezpłatna dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji;</p> <p>2. Instrukcja obsługi w jęz. polskim w wersji drukowanej;</p>					
RAZEM						

Cześć XVIII

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>System nagłośnienia (ilość: 1 komplet) wraz z montażem</p> <p>Amplituner Specyfikacja: obsługa dźwięku 7.2 z HDMI 1.4a 3D i kompletem kodeków HD-Audio z funkcjami sieciowymi o mocy 150W z drugą strefą, 7-kanalowy dźwięk przestrzenny, cyfrowe gniazdo USB dla podłączenia iPhone/iPoda/iPada</p> <p>Sekcja audio:150W x 7 (4 omów, 1 kHz, 0.9 % THD, 1 kanał), 90W x 7 (8 omów, 20 Hz - 20 kHz, 0.9 % THD, 2 kanały), 105W x 7 (8 omów, 1 kHz, 10 % THD, JEITA, 1 kanał), Dekodery dźwięku HD: Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, Dolby Digital Plus, Dolby Pro Logic IIx, DTS-HD High Resolution Audio, CINEMA DSP 3D, Dolby Digital EX, DTS Express, DTS Digital Surround, DTS 96/24, DTS-ES Matrix 6.1, DTS-ES Discrete 6.1, DTS Neo 6, MP3, MPEG-4 ACC, PCM, FLAC, WAV, WMA, Przetworniki C/A 192 kHz/24-bit dla wszystkich kanałów, Przypisywanie wzmacniaczy dla połączeń bi-amp, Układ pozwalający na optymalizację sceny dźwiękowej, Audio Delay, Optymalizacja dźwięku dla automatycznej konfiguracji głośników, Sekcja video: 4K Pass-Through i 4K Upscaling dla obrazów super wysokiej rozdzielczości następnej generacji,</p>	1 kpl					

<p>Gniazda HDMI (6 wejść/1 wyjście) z 3D, Obsługa (30/36 bitów), odświeżanie 24Hz oraz kompensacja Auto Lip-Sync, Wielojęzyczne kolorowe menu, Tytuły utworów z iPoda/iPhona wyświetlane na przednim panelu, Gniazda HDMI kompatybilne z 1080p,</p> <p>Funkcje sieciowe: Funkcja pozwalająca na streamowanie muzyki z Mac, PC, iPoda, iPhona, iPada, Funkcja umożliwiająca sterowanie amplitunerem przy pomocy iPoda, iPhona, iPada, tableta, Dostęp do Radia Internetowego; MP3, WMA; Plików muzycznych na PC/NAS: WAV, MP3, WMA, AAC, FLAC, Certyfikacja DLNA 1.5 Wejścia: 6 x HDMI 1.4a z obsługą 3D, 2 x Component Video, 5 x Composite Video (jedno na froncie), 2 x Cyfrowe Audio Optical, 2 x Cyfrowe Audio Coaxial, 4 x Analogowe audio (jedno na froncie), 1 x USB Pod/iPhone/iPad (na froncie) oraz pendrive, 1 x Remote</p> <p>Wyjścia: 1 x HDMI 1.4a z obsługą 3D, 1 x Analogowe audio, 1 x Component Video, 1 x Composite Video, 2 x SUB (mono), 1 x Remote, 1 x 12V Trigger</p> <p>Pozostałe: 1 x Ethernet, 1 x FM, 1 x AM, 1 x Słuchawkowe (na froncie), 1 x YPAO Mic (na froncie), Wyjście liniowe Zone 2 Audio, Pilot zdalnego sterowania, Przypisywane gniazdo audio dla wejść HDMI i komponent wideo, Tryb ECO redukujący o 20% zużycie energii, Niskie zużycie energii w stanie gotowości: <0,1W, Zasilanie: AC 230 V, 50 Hz, Moc dynamiczna: 130W (8 ohm); 170W (6 ohm); 200W (4ohm); 240W (2 ohm), kolor preferowany: czarny Odtwarzacz Blu-Ray Specyfikacja: Odtwarzacz Blu-ray 3D z szeroką obsługą plików multimedialnych zarówno z płyt jak i ze złącz USB oraz sieci wyposażony w moduł Wi-Fi, Obsługa płyt: BD-Video, BD-R/RE (BD-MV), DVD-Video, DVD-R/-RW (DVD-Video, DVD-VR), DVD+R/+RW (Video and VR mode), CD-DA, CD-R/-RW, Obsługa standardów: MKV H.264, MPEG PS, MPEG TS, MPEG-4, VOB, AVI, ASF, WMV, DivX Plus HD, AVCHD (Wideo); MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC (Audio); JPEG, GIF, PNG (Obraz), Aplikacja do sterowania na iPhona / iPada / Androida.</p> <p>Sekcja video: Odtwarzanie płyt DVD, zdjęć oraz iImow w rozdzielczości 1080p, Obsługa formatów video: DivX Plus HD, MKV z H.264, MPEG PS oraz TS, MPEG-4, VOB, AVI, ASF, WMV, AVCHD, JPEG, GIF, PNG, Funkcja odtwarzania slajdów z tłem muzycznym, 1080p/24Hz kompatybilne wyjście HDMI, Ekranowe menu graficzne GUI</p> <p>Sekcja audio: Kodeki Blu-ray HD: DTS-HD & Dolby TrueHD, Obsługa formatów audio: MP3, WAV, AAC, WMA, FLAC, Bezpośrednie odtwarzanie strumienia danych oraz wielokanałowego liniowego PCM przez złącze HDMI, Przetwornik 192kHz/32-bit, Odtwarzanie kompatybilne z plikami FLAC</p> <p>Funkcje sieciowe: Certyfikacja DLNA, Kompatybilność z YouTube, Wsparcie Wi-Fi, Obsługa urządzenia przy pomocy pilota zdalnego sterowania bądź smartphone.</p> <p>Wyjścia/wejścia: 1 x Wyjście HDMI (3D, 1080/24p), 1 x Wyjście Composite Video, 1 x Wyjście Cyfrowe Coaxial, 1 x 2-kanałowe wyjście audio, 1 x Wyjście Component Video, 1 x Wyjście Cyfrowe Optical, 2 x USB dla multimedii (1 na froncie), 1 x Ethernet dla streamingu sieciowego (wbudowane WiFi), 1 x Wyjście zdalnego sterowania, 1 x Wejście zdalnego sterowania</p> <p>Pozostałe: kreator konfiguracji, Pobór mocy w trybie czuwania: <0,5 W, Kolor preferowany: czarny</p> <p>Wolnostojące 2 głośniki Dane techniczne: typ głośnika 4-drożny, pasmo przenoszenia 45 Hz - 40 kHz, skuteczność (2.83V/1m) 90 dB, impedancja nominalna 8 Ohm, moc ciągła / szczytowa 100W / 400W, częstotliwość podziału 700 Hz i 3,6 kHz (24 dB/okt); 12 kHz (18dB/okt), głośnik nisko tonowy 2 x 170 mm, głośnik średnio tonowy 100 mm, głośnik wysokotonowy 19 mm, głośnik ultra-wysokotonowy 19 mm, wymiary wysokość minimum 1000 mm, waga minimalna 20 kg, maksymalna 40 kg kolor preferowany: czarny</p> <p>Kolumny stereo (surround) 2szt Specyfikacja: typ głośnika: 3-drożny, pasmo przenoszenia: 65 Hz - 40 kHz, skuteczność (2.83V/1m): 86 dB, impedancja nominalna: 8 Ohm, złożone zaciski, moc ciągła / szczytowa: 60W / 240W, częstotliwość podziału: 3,3 kHz (24 dB/okt); 12 kHz (18dB/okt), głośnik średnio-niskotonowy: 130 mm, głośnik wysokotonowy: 19 mm, głośnik ultra-wysokotonowy: 19 mm, wymiary wysokość minimum 300 mm, waga minimalna 4 kg, maksymalna 8 kg, kolor preferowany: czerń z czarnymi maskownicami</p> <p>Kolumna centralna 1sztuka Specyfikacja: typ głośnika: 3-drożny, pasmo przenoszenia: 80 Hz - 40 kHz, skuteczność (2.83V/1m): 90 dB, impedancja nominalna: 8 Ohm, moc ciągła / szczytowa: 75 W / 300 W, częstotliwość podziału: 3 kHz (24 dB/okt); 12 kHz (18dB/okt), głośnik średnio-niskotonowy: 2 x 130 mm, głośnik wysokotonowy: 19 mm, głośnik ultra-wysokotonowy: 19 mm, wymiary szerokość minimum 400 mm, waga minimalna 7 kg, maksymalna 14 kg, kolor preferowany: czerń z czarnymi maskownicami</p> <p>Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia i zamocowania profesjonalnych uchwytów mocujących i innych elementów montażowych jednolitych kolorystycznie zgodnych z wystrojem pomieszczeń oraz wszystkich niezbędnych elementów (przylacza, kable itp.) niezbędnych do uruchomienia i pracy.</p>						
<p>Warunki gwarancyjne i serwisowe</p> <p><input type="checkbox"/> Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji z bezpłatnym serwisem przez min 60 miesięcy, licząc od daty uruchomienia, przetestowania i odbioru końcowego;</p>						

	<div> <input type="checkbox"/> Udzielona gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu wraz z niezbędnym wyposażeniem z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji. <input type="checkbox"/> W przypadku max 3 napraw gwarancyjnych tego samego modułu/podzespołu Wykonawca będzie zobowiązany dokonać wymiany na nowy wolny od wad. <input type="checkbox"/> W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową, w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje prawidłowej pracy sprzętu. <input type="checkbox"/> Czas reakcji serwisu (fizyczne stawienie się serwisanta w miejscu zainstalowania systemu i podjęcie czynności zmierzających do naprawy systemu) max w ciągu 72 godziny (pełne godziny) licząc od momentu zgłoszenia awarii. <input type="checkbox"/> Na 1 miesiąc przed upływem terminu gwarancji, Wykonawca zapewnia pełny, bezpłatny przegląd okresowy całego dostarczonego sprzętu. <input type="checkbox"/> Pełen serwis przedmiotu zamówienia w okresie pogwarancyjnym przez min 5 lat od daty zakończenia gwarancji; <input type="checkbox"/> Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania sprzętu lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie nie obciążają Zamawiającego w okresie gwarancyjnym. Transport uszkodzonego sprzętu, zapewnia Wykonawca. </div> <div> Inne wymagania: 1. Bezpłatna dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji; 2. Instrukcja obsługi w jęz. polskim w wersji drukowanej; </div>						
RAZEM							

Cześć XIX

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	Bramka VOIP Obsługiwane technologie: VoIP, SIP v2, pięć REN (na każdy z portów rj11), STUN, SRTP, DTMF, echo cancellation, VAD. Protokoły kodowania dźwięku: G.711, G.723, G.726, G.729	12					

	Bramka musi umożliwiać podłączenie dwóch telefonów z różnymi numerami. Dostępne porty: RJ45, 2xRJ11 (FXS)						
	<p>Warunki gwarancyjne i serwisowe</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji z bezpłatnym serwisem przez min 60 miesięcy, licząc od daty uruchomienia, przetestowania i odbioru końcowego; <input type="checkbox"/> Udzielona gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu wraz z niezbędnym wyposażeniem z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji. <input type="checkbox"/> W przypadku max 3 napraw gwarancyjnych tego samego modułu/podzespołu Wykonawca będzie zobowiązany dokonać wymiany na nowy wolny od wad. <input type="checkbox"/> W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową, w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje prawidłowej pracy sprzętu. <input type="checkbox"/> Czas reakcji serwisu (fizyczne stawienie się serwisanta w miejscu zainstalowania systemu i podjęcie czynności zmierzających do naprawy systemu) max w ciągu 72 godziny (pełne godziny) licząc od momentu zgłoszenia awarii. <input type="checkbox"/> Na 1 miesiąc przed upływem terminu gwarancji, Wykonawca zapewnia pełny, bezpłatny przegląd okresowy całego dostarczonego sprzętu. <input type="checkbox"/> Pełen serwis przedmiotu zamówienia w okresie pogwarancyjnym przez min 5 lat od daty zakończenia gwarancji; <input type="checkbox"/> Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania sprzętu lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie nie obciążają Zamawiającego w okresie gwarancyjnym. Transport uszkodzonego sprzętu, zapewnia Wykonawca. <p>Inne wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bezpłatna dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji; 2. Instrukcja obsługi w jęz. polskim w wersji drukowanej; 						
RAZEM							