



UNIwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach

ul. Żeromskiego 5, 25-369 Kielce

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

Nr Sprawy: DP/2310/ 225 /13

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia: Dostawa sprzętu komputerowego

Nazwa i kod CPV: 30213300-8 komputery stacjonarne; 30213100-6 komputery przenośne; 30213200-7 tablety; 30216110 – skanery komputerowe; 30232110- urządzenie wielofunkcyjne; 30200000 urządzenia komputerowe; 51411000-6 usługi instalowania sprzętu; 48322000 – licencje, pakiety oprogramowania; 32342300 – system nagłośnienia

Tryb: przetarg nieograniczony
powyżej 200 000 EUR

projekt finansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego *Projekt pn. „Rozbudowa infrastruktury dydaktycznej Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach- II etap budowy Campusu Uniwersyteckiego” w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej*

Ogłoszenie o zamówieniu zostało

1. przekazane Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich w dniu 13.12.2013r. oraz opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu 17.12.2013r. pod numerem 2013/S 244—424257.
2. zamieszczone w siedzibie i na stronie Zamawiającego: www.ujk.edu.pl w dniu 17.12.2013r.

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 2013 r. poz. 907) 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

1. notebook 7 sztuk ,

Część II

1. Tablet 15 sztuk

Część III

1. zestaw komputerowy 45 kpl
2. Zestaw komputerowy 3 kpl.
3. Skaner 1 sztuka
4. Notebook 2 sztuki

Część IV

1. Pakiet oprogramowania 1 kpl.

Część V

1. Urządzenie wielofunkcyjne 2 sztuki

Część VI

1. Licencje 26 sztuk

Część VII

1. Zasilacz 30 sztuk
2. Switch 8 portów 3 sztuki
3. Antena dookolna 3 sztuki

Część VIII

1. zestaw multimedialny do sali 143 – 1 kpl tj. ekran projekcyjny; projektor; pilot;
2. zestaw multimedialny do Sali 244 – 1 kpl; tj. ekran, projektor, pilot

Część IX :

Sala 114 – nagłośnienie :

1. kolumna naścienna 8 sztuk
2. wzmacniacz mocy 1 sztuka
3. przedwzmacniacz 1 sztuka
4. zestaw bezprzewodowy 1 sztuka
5. zestaw bezprzewodowy 1 sztuka
6. odtwarzacz z nagrywką 1 sztuka

Sala 114 i 114A zestaw multimedialny

1. ekran ścienny rozwijany elektrycznie 2 sztuki
2. projektor multimedialny 2 sztuki

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 2013r.)
- 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.
- 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 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 ma cechy takie same lub lepsze od sprzętu wskazanego przez Zamawiającego.

Nie spełnienie, któregokolwiek 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 14 dni (termin pożądaný) licząc od daty zawarcia umowy/otrzymania zezwoleń na 0% stawkę Vat.

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 30.000,00 zł brutto każda; część II 15.000,00 zł brutto każda; część III 100.000 zł brutto każda; w części IV 100.000 zł brutto każda; w części V 30.000 zł brutto każda; w części VI 3000 zł brutto każda; w części VII 2000 zł brutto każda; w części VIII 10.000 zł brutto każda; w części IX 20.000 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 30.000 PLN; część II 15.000 PLN; w części III 100.000 PLN; w części IV 100.000 PLN; część V 30.000 PLN; część VI 3000 PLN; część VII 2000 PLN; część VIII 10.000 PLN; część IX 20.000 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 o udzielenie zamówienia 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 1.200,00 zł (słownie złotych : jeden tysiąc dwieście 00/100); część II 500 zł (słownie złotych: pięćset 00/100); część III 3.200 zł (słownie złotych : trzy tysiące dwieście 00/100); część IV 3.000 zł (słownie złotych: trzy tysiące 00/100); część V 1.000,00 zł (słownie złotych : jeden tysiąc 00/100); część VI 100 zł (słownie złotych : sto 00/100); część VII 80 zł (słownie złotych : osiemdziesiąt 00/100); część VIII 300 zł (słownie złotych : trzysta 00/100); część IX 600 zł (słownie złotych : sześćset 00/100). Łącznie wadium wynosi 9.980,00 zł (słownie złotych : dziewięć tysięcy dziewięćset osiemdziesiąt 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/ 225 /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** ” Nie otwierać przed **24.09.2014r. godz. 9¹⁵**
- 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 24.01.2014r. do godziny 9⁰⁰.

Oferty zostaną otworzone w dniu **24.01.2014r.** o godz. 9¹⁵ 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 uznaje za oczywistą omyłkę i nie będzie poprawiał błędnie ustalonego podatku VAT.

Oferta zawierająca błędną 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.:
 $(\text{Cena brutto najniższa} : \text{Cena brutto badana}) * 100 \text{ pkt} = \text{liczba punktów uzyskana przez poszczególne oferty w odniesieniu do kryterium cena}$

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 2013r. poz. 907).

.....

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 zamówieni

OŚWIADCZENIE o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
--

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 2013r. poz. 907), 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 należycie 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 2013r. poz. 907),
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/... /14

zawarta w dniu 2014 r. w Kielcach pomiędzy:
UNIWERSYTEM 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 o 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 2013 r.,poz. 907) 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 spełniającego 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 na 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 Zmawiającego 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:miesiący.
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) trwale 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: Edyta Grzesik.
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/.../14, 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 nowa, 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**

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.

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.

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.

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 licencje opisane w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik do oferty

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

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.

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 przypadkowi.
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 UCD

(Produkt zamawiany)			Produkt oferowany				
Lp	(cechy)	ilość	Nazwa (zmienione parametry)	ilość	VAT %	Cena netto za 1 szt	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<p>notebook</p> <p>Laptop 15,6" + monitor + stacja dokująca + dysk zewnętrzny (5 kpl.)</p> <p>rodzaj ekranu: LCD, matowy, minimalna rozdzielczość 1920x1080 piksel; przekątna ekranu: 15.6 cali, minimalna rozdzielczość 1920 x 1080 pikseli; procesor: minimum 2.2 GHz, 3.2 GHz Turbo, 6 MB Cache, 4 rdzenie, osiągający w testach CPU Benchmark minimum 7075 pkt.; pamięć RAM: minimum 8 GB DDR3 (1600 MHz); dysk twardy: SSD, o pojemności minimum 120 GB; napęd optyczny DVD+/-RW DL; karta graficzna: osiągająca w testach G3D Benchmark minimum 942 pkt., z minimum 2048 MB własnej pamięci, posiadająca wyjścia HDMI oraz D-Sub; akumulator litowo-jonowy, minimum 6-komorowy, o czasie pracy minimum 360h; karta dźwiękowa: stereo; czytnik kart pamięci: SDXC, SDHC, SD; komunikacja: LAN 100 Mbps, Bluetooth, WiFi IEEE 802.11b/g/n; interfejsy: minimum 1 x usb 2.0, 2 x USB 3.0, wyjście słuchawkowe, wejście mikrofonowe; dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność: kamera 0.3 Mpix, czytnik linii papilarnych, touchpad, klawiatura z blokiem numerycznym; zainstalowany system operacyjny: Windows 7 Professional 64bit, Windows 8 Pro 64 bit lub równoważne 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;</p>	7					

komunikaty systemowe, menu, zintegrowany system pomocy w języku polskim i zapewniają działanie w trybie graficznym; możliwość zdalnej konfiguracji, aktualizacji i administrowania oraz zdolność do zdalnego zarządzania kontami i profilami;
możliwość uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową Active Directory wdrożoną u zamawiającego;
musi współpracować z programami: Simple.ERP, Uczelnia.XP firmy Partners In Progress, ALEPH, Płatnik firmy Asseco Poland, System Informacji Prawnej Legalis / LEX, System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej firmy Opteam S.A.
W przypadku zaferowania systemu równoważnego do systemu Windows oferent winien skonfigurować każdy z komputerów do pracy z wszystkimi wyżej wymienionymi programami oraz w okresie gwarancji zapewnić wsparcie przy konfiguracji w przypadku aktualizacji wszystkich wyżej wymienionych programów.;

Wymiary maksymalne: 377mm x 250mm x 28mm, masa maksymalna: 2,6 kg;
kolor obudowy: preferowany czarny;

Dołączone akcesoria: klawiatura i mysz USB producenta komputera, torba z usztywnieniem i kieszenią zewnętrzną, instrukcja obsługi;

Stacja dokująca (replikator portów) kompatybilna z zamawianym notebookiem, posiadająca porty: 1 x HDMI, wejście audio, wyjście audio, 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x USB 3.0 (zasilane), 1 x RJ45, zasilacz sieciowy;

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

monitor: przekątna 24 cale, matryca IPS, rozdzielczość minimalna 1920x1200 pikseli, rodzaj podświetlania LED, jasność 300 cd/m², kontrast dynamiczny minimum 10000000 :1, kąt widzenia pion 178 °, kąt widzenia poziom 178 °, ilość wyświetlanych kolorów 16.7 mln, złącza: D-Sub 15-pin, HDMI, DVI, USB; matowa matryca; Pivot (obrotowy panel);

Dysk zewnętrzny 2,5", 1 TB, 7200 obr/min, USB 3.0, obudowa typu SLIM, załączone oprogramowanie do tworzenia kopii zapasowych i szyfrowania danych

Głośniki stereo 2 szt, min. 5W, kolor czarny (preferowany)

Laptop 15,6" + 2 monitory + stacja dokująca + dysk zewnętrzny (2 kpl.)

rodzaj ekranu: LCD, matowy, minimalna rozdzielczość 1920x1080 pikseli;
przekątna ekranu 15.6 cali, minimalna rozdzielczość 1920 x 1080 pikseli;
procesor: minimum 2.2 GHz, 3.2 GHz Turbo, 6 MB Cache, 4 rdzenie, osiągający w testach CPU Benchmark minimum 7075 pkt.;
pamięć RAM: minimum 8 GB DDR3 (1600 MHz);
dysk twardey: SSD, o pojemności minimum 120 GB;
napęd optyczny DVD+/-RW DL;
karta graficzna: osiągająca w testach G3D Benchmark minimum 942 pkt., z minimum 2048 MB

własnej pamięci, posiadająca wyjścia HDMI oraz D-Sub;
akumulator litowo-jonowy, minimum 6-komorowy, o czasie pracy minimum 360h;
karta dźwiękowa: stereo;
czytnik kart pamięci: SDXC, SDHC, SD;
komunikacja: LAN 100 Mbps, Bluetooth, WiFi IEEE 802.11b/g/n;
interfejsy: minimum 1 x usb 2.0, 2 x USB 3.0, wyjście słuchawkowe, wejście mikrofonowe;
 dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność: kamera 0.3 Mpix, czytnik linii papilarnych, klawiatura z blokiem numerycznym;
zainstalowany system operacyjny: Windows 7 Professional 64bit, Windows 8 Pro 64 bit lub równoważne 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.;

Wymiary maksymalne: 377mm x 250mm x 28mm, masa maksymalna: 2,6 kg;
kolor obudowy: preferowany czarny;

Dołączone akcesoria: klawiatura i mysz USB producenta komputera, torba z usztywnieniem i kieszenią zewnętrzną, instrukcja obsługi;

Stacja dokująca (replikator portów) kompatybilna z zamawianym notebookiem, posiadająca porty: 1 x HDMI, wejście audio, wyjście audio, 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x USB 3.0 (zasilane), 1 x RJ45, zasilacz sieciowy;

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;

dwa monitory: przekątna 24 cale, matryca IPS, rozdzielczość minimalna 1920x1200 pikseli, rodzaj podświetlania LED, jasność 300 cd/m2, kontrast dynamiczny minimum 10000000 :1, kąt widzenia pion 178 °, kąt widzenia poziom 178 °, ilość wyświetlanych kolorów 16.7 mln, złącza: D-Sub 15-pin, HDMI, DVI, USB; matowa matryca; Pivot (obrotowy panel);

Dysk zewnętrzny 2,5", 1 TB, 7200 obr/min, USB 3.0, obudowa typu SLIM, załączone oprogramowanie

	<p>do tworzenia kopii zapasowych i szyfrowania danych</p> <p>Głośniki stereo 2 szt. min. 5W, kolor czarny (preferowany)</p>						
	<p>Warunki gwarancyjne i serwisowe</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>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;</i> • <i>Udzielona gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu wraz z niezbędnym wyposażeniem z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji.</i> • <i>W przypadku max 3 napraw gwarancyjnych tego samego modułu/podzespołu Wykonawca będzie zobowiązany dokonać wymiany na nowy wolny od wad.</i> • <i>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.</i> • <i>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.</i> • <i>Pełen serwis przedmiotu zamówienia w okresie pogwarancyjnym przez min 5 lat od daty zakończenia gwarancji;</i> • <i>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.</i> • <i>Inne wymagania:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Bezpłatna dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji;</i> • <i>Instrukcja obsługi w jęz. polskim w wersji drukowanej;</i> 						
RAZEM							

CZĘŚĆ II UCD

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>Tablet</p> <p>Tablet 10.1" (11 szt.)</p> <p>Wyświetlacz: przekątna 10.1 cala TFT-LCD Rozdzielczość: minimum 1280 x 800, Pojemnościowy, 10-punktowy multitouch;</p> <p>Procesor: minimum 2 rdzenie, 1.60 GHz, 1 MB cache;</p> <p>Pamięć operacyjna: minimum 1 GB DDR3</p> <p>System operacyjny: Android 4.2 Jelly Bean;</p> <p>Wbudowany dysk: minimum 16 GB;</p> <p>Slot kart pamięci zapewniający odczyt kart 64 GB, microSD;</p> <p>Wi-Fi: 802.11b/g/n;</p> <p>wbudowany modem 3G HSPA+ (21 Mbps /5.76 Mbps), 850/900/1900/2100 MHz ;</p> <p>Bluetooth: minimum ver. 4.0;</p> <p>Wyjście audio: słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt. mini jack 3,5 mm stereo;</p> <p>Aparat: minimum 1.3 Mpix - przód, 3.0 Mpix – tył;</p> <p>Bateria: Litowo-jonowa minimum 6800 mAh;</p> <p>Wymiary: 245 x 175 x 7,95 mm (+/-5%);</p> <p>wbudowane moduły: moduł GPS z A-GPS i GLONAS, wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon, akcelerometr, czujnik światła, żyroskop;</p> <p>Wyposażenie: instrukcja w języku polskim, karta gwarancyjna, ładowarka sieciowa, kabel dokujący ze złączem USB;</p> <p>Karta pamięci microSD o pojemności 32 Gb clas10,</p> <p>Etui: musi być wyposażone w uchwyt z tworzywa sztucznego umożliwiający Obrót 360° z centralnym mechanizmem obrotu; wewnątrz musi być wyściełane miękkim materiałem chroniącym ekran przed zarysowaniem; po otwarciu etui musi umożliwiać dostęp do całego ekranu, włącznie z kamerą; etui musi umożliwiać ustawienie tabletu pod trzema kątami nachylenia w pozycji pionowej lub poziomej; etui nie może zakrywać żadnego przycisku czy też slotu, wszystkie sloty oraz przyciski znajdujące się po bokach muszą być swobodnie dostępne; etui musi posiadać otwór na obiektyw aparatu, Etui musi być zamykane na elastyczny gumowy pasek zapobiegający przypadkowemu otwarciu;</p> <p>Adapter umożliwiający podłączenie urządzenia do portu HDMI;</p> <p>Tablet 7" (4 szt.)</p> <p>Wyświetlacz: przekątna 7 cali TFT-LCD Rozdzielczość: minimum 1024x600, Pojemnościowy, 5-punktowy multitouch;</p>	15					

<p>Procesor: minimum 2 rdzenie, 1.20 GHz, 1 MB cache; Pamięć operacyjna: minimum 1 GB DDR3 System operacyjny: Android 4.1 Jelly Bean; Wbudowany dysk: minimum 8 GB; Slot kart pamięci zapewniający odczyt kart 64 GB, microSD; Wi-Fi: 802.11b/g/n; wbudowany modem 3G HSPA+ (21 Mbps /5.76 Mbps), 850/900/1900/2100 MHz ; Bluetooth: minimum ver. 4.0; Wyjście audio: słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt. mini jack 3,5 mm stereo; Aparat: minimum 1.3 Mpix - przód, 3.0 Mpix – tył; Bateria: Litowo-jonowa minimum 6800 mAh; Wymiary maksymalne 111x188x10 mm (+/-5%); wbudowane moduły: moduł GPS z A-GPS i GLONAS, wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon, akcelerometr, czujnik światła, żyroskop; Wyposażenie: instrukcja w języku polskim, karta gwarancyjna, ładowarka sieciowa, kabel dokujący ze złączem USB;</p> <p>Karta pamięci microSD o pojemności 32 Gb clas10,</p> <p>Etui: musi być wyposażone w uchwyt z tworzywa sztucznego umożliwiający Obrót 360° z centralnym mechanizmem obrotu; wewnątrz musi być wyściełane miękkim materiałem chroniącym ekran przed zarysowaniem; po otwarciu etui musi umożliwiać dostęp do całego ekranu, włącznie z kamerą; etui musi umożliwiać ustawienie tabletu pod trzema kątami nachylenia w pozycji pionowej lub poziomej; etui nie może zakrywać żadnego przycisku czy też slotu, wszystkie sloty oraz przyciski znajdujące się po bokach muszą być swobodnie dostępne; etui musi posiadać otwór na obiektyw aparatu, Etui musi być zamykane na elastyczny gumowy pasek zapobiegający przypadkowemu otwarciu;</p> <p>Adapter umożliwiający podłączenie urządzenia do portu HDMI;</p>						
<p>Warunki gwarancyjne i serwisowe</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji z bezpłatnym serwisem przez min 24 miesiące;</i> • <i>Udzielona gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu wraz z niezbędnym wyposażeniem z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji.</i> • <i>W przypadku max 3 napraw gwarancyjnych tego samego modułu/podzespołu Wykonawca będzie zobowiązany dokonać wymiany na nowy wolny od wad.</i> • <i>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.</i> • <i>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)</i> 						

<p><i>licząc od momentu zgłoszenia awarii.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Pełen serwis przedmiotu zamówienia w okresie pogwarancyjnym przez min 5 lat od daty zakończenia gwarancji;</i> <i>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.</i> <i>Inne wymagania:</i> <ul style="list-style-type: none"> <i>Bezpłatna dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji;</i> <ul style="list-style-type: none"> <i>instrukcja obsługi w jęz. polskim w wersji drukowanej;</i> 						
RAZEM						

CZĘŚĆ III CJO

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	zestaw komputerowy Procesor : Wydajny procesor posiadający minimum dwa rdzenie, wydajność procesora w poniższych testach nie mniejsza w każdym przypadku niż następujące wyniki: PassMark PerformanceTest min. 4200 punktów wsparcie dla instrukcji 64 bitowych minimum 2 rdzenie o taktowaniu nie mniejszym niż 3 GHz / na rdzeń minimum 4 wątki Pamięć: 8 Gb SDRAM (1066 MHz lub szybsza) z możliwością rozbudowy pojemności pamięci do co najmniej 16 GB Płyta główna wyposażona w chipset rekomendowany przez producenta procesora Dysk twardy 2,5 cala, co najmniej 500GB, 7200rpm Obudowa : Small Form Factor lub podobna umożliwiająca ustawienie w pionie lub poziomie. Obudowa powinna być wyposażona w:- czujnik otwarcia obudowy - złącze blokady Kensingtona - oczko umożliwiające zastosowanie kłódki - Możliwość beznarzędziowego demontażu pokrywy, gniazd i wnęk na	45					

<p>napędy</p> <p>Karta graficzna Zintegrowana</p> <p>Karta dźwiękowa Zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition (HD) Audio</p> <p>Karty sieciowe Zintegrowana 10/100/1000, WakeOnLan, WiFi , a/b/g/n zintegrowana z płytą, lub dołączana poprzez złącze USB</p> <p>Napęd fdd : nie wymagany</p> <p>Napęd optyczny Umożliwiający odczyt i zapis płyt w standardach CD, DVD</p> <p>Klawiatura typu Windows pełnowymiarowa, układ typu QWERTY US, przewodowa podłączana przez port USB z Mysz Laserowa, przewodowa, dwu przyciskowa z rolką podłączana do portu USB</p> <p>Zasilacz Active PFC umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty i sloty rozszerzeń, przy pełnym obciążeniu, o sprawności min 85%</p> <p>System operacyjny Windows 7 Professional PL 64 bit z możliwością odtworzenia systemu bez potrzeby ponownej reinstalacji w oparciu o nośniki optyczne lub wydzieloną partycję dysku HDD lub równoważny, spełniający poniższe warunki: graficzny interfejs użytkownika, darmowa aktualizacja w języku polskim, możliwość dokonywania poprawek systemu z podanej strony WWW przez Internet oraz przez centralny system zdalnej aktualizacji; ochrona połączeń internetowych; komunikaty systemowe, menu, zintegrowany system pomocy w języku polskim i zapewniają działanie w trybie graficznym; możliwość zdalnej konfiguracji, aktualizacji i administrowania oraz zdolność do zdalnego zarządzania kontami i profilami; możliwość uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową Active Directory.</p> <p>Oprogramowanie dodatkowe : Najnowsza dostępna wersja MS Office Prof. 2010 PL MOLP EDU Proffesional+ (ewentualnie nowsze) lub równoważne spełniające poniższe warunki: pakiet zawiera odpowiedniki programów MS WORD, MS EXCEL, MSPOWERPOINT, MS OUTLOOK, MS ACCESS, MS PUBLISHER posiadające ich pełną funkcjonalność i w pełni kompatybilne z pakietem MS Office – wymagana jest pełna zgodność formatów plików, pozwalająca na otwieranie i edycję dokumentów stworzonych w pakiecie MS Office bez instalowania dodatkowych programów czy przeglądark, bez utraty formatowania, itp.; wbudowany domyślny klient pocztowy musi współpracować z MS Exchange; nagrywanie, wykonywanie, tworzenie i edycja makr zapisanych w języku Visual Basic; producent musi zapewnić infolinię techniczną w języku polskim w celu sprawdzenia legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu</p> <p>Monitor Typ LCD</p> <p>Matryca: panorama</p> <p>Podświetlenie matrycy: Diody LED</p> <p>Przekątna min. 21 cale</p>						
--	--	--	--	--	--	--

	<p>Rozdzielczość nominalna – min. 1680 x1050 Czas odświeżania - min. 7 ms Kontrast min. 1000:1 (statyczny) Jasność nie mniej niż 250 cd/m2 Kąt widzenia min. 160/160 st. poziom/pion Wbudowany HUB USB 2xUSB2.0 Zarządzanie : Dołączone dedykowane oprogramowanie umożliwiające zdalną inwentaryzację sprzętu, monitorowanie stanu jego pracy, zmianę ustawień BIOS'u oraz na aktualizację sterowników oraz BIOS'u Bezpieczeństwo : Komputer musi posiadać zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM v 1.2). Komputer musi posiadać możliwość wyłączenia portów USB oraz gniazd rozszerzeń Certyfikaty potwierdzające przyznane certyfikaty: znak bezpieczeństwa „CE”, ISO 9001: 2000 producenta komputera</p> <p>Inne : Wymagany komplet kabli przyłączeniowych dla danej konfiguracji, wbudowany wewnętrzny głośnik, całość zestawu ujednoliczona kolorystycznie. Dodatkowo: kabel sieciowy RJ-45(LAN) o długości minimum 3 metry</p>						
2	<p>Zestaw komputerowy</p> <p>Procesor : Wydajny procesor posiadający minimum dwa rdzenie, wydajność procesora w poniższych testach nie mniejsza w każdym przypadku niż następujące wyniki: PassMark PerformanceTest min. 4200 punktów wsparcie dla instrukcji 64 bitowych minimum 2 rdzenie o taktowaniu nie mniejszym niż 3 GHz / na rdzeń minimum 4 wątki Pamięć: 8 Gb SDRAM (1066 MHz lub szybsza) z możliwością rozbudowy pojemności pamięci do co najmniej 16 GB Płyta główna wyposażona w chipset rekomendowany przez producenta procesora Dysk twardy 2,5 cala, co najmniej 500GB, 7200rpm Obudowa : Small Form Factor lub podobna umożliwiająca ustawienie w pionie lub poziomie. Obudowa powinna być wyposażona w:- czujnik otwarcia obudowy - złącze blokady Kensingtona - oczko umożliwiające zastosowanie kłódki - Możliwość beznarzędziowego demontażu pokrywy, gniazd i wnęk na napędy Karta graficzna Zintegrowana Karta dźwiękowa Zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition (HD)</p>	3					

Audio

Karty sieciowe Zintegrowana 10/100/1000, WakeOnLan, WiFi , a/b/g/n zintegrowana z płytą, lub dołączana poprzez złącze USB

Napęd fdd : nie wymagany

Napęd optyczny Umożliwiający odczyt i zapis płyt w standardach CD, DVD

Klawiatura typu Windows pełnowymiarowa, układ typu QWERTY US, przewodowa podłączana przez port USB z Mysz Laserowa, przewodowa, dwu przyciskowa z rolką podłączana do portu USB

Zasilacz Active PFC umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty i sloty rozszerzeń, przy pełnym obciążeniu, o sprawności min 85%

System operacyjny Windows 7 Professional PL 64 bit z możliwością odtworzenia systemu bez potrzeby ponownej reinstalacji w oparciu o nośniki optyczne lub wydzieloną partycję dysku HDD lub równoważny, spełniający poniższe warunki: graficzny interfejs użytkownika, darmowa aktualizacja w języku polskim, możliwość dokonywania poprawek systemu z podanej strony WWW przez Internet oraz przez centralny system zdalnej aktualizacji; ochrona połączeń internetowych; komunikaty systemowe, menu, zintegrowany system pomocy w języku polskim i zapewniają działanie w trybie graficznym; możliwość zdalnej konfiguracji, aktualizacji i administrowania oraz zdolność do zdalnego zarządzania kontami i profilami; możliwość uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową Active Directory.

Oprogramowanie dodatkowe : Najnowsza dostępna wersja MS Office Prof. 2010 PL MOLP EDU Proffesional+ (ewentualnie nowsze) lub równoważne spełniające poniższe warunki: pakiet zawiera odpowiedniki programów MS WORD, MS EXCEL, MSPOWERPOINT, MS OUTLOOK, MS ACCESS, MS PUBLISHER posiadające ich pełną funkcjonalność i w pełni kompatybilne z pakietem MS Office – wymagana jest pełna zgodność formatów plików, pozwalająca na otwieranie i edycję dokumentów stworzonych w pakiecie MS Office bez instalowania dodatkowych programów czy przeglądarek, bez utraty formatowania, itp.; wbudowany domyślny klient pocztowy musi współpracować z MS Exchange; nagrywanie, wykonywanie, tworzenie i edycja makr zapisanych w języku Visual Basic; producent musi zapewnić infolinię techniczną w języku polskim w celu sprawdzenia legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu

Monitor Typ LCD

Matryca: panorama

Podświetlenie matrycy: Diody LED

Przekątna min. 21 cale

Rozdzielczość nominalna – min. 1680 x1050

Czas odświeżania - min. 7 ms

Kontrast min. 1000:1 (statyczny)

	<p>Jasność nie mniej niż 250 cd/m² Kąt widzenia min. 160/160 st. poziom/pion Wbudowany HUB USB 2xUSB2.0 Zarządzanie : Dołączone dedykowane oprogramowanie umożliwiające zdalną inwentaryzację sprzętu, monitorowanie stanu jego pracy, zmianę ustawień BIOS'u oraz na aktualizację sterowników oraz BIOS'u Bezpieczeństwo : Komputer musi posiadać zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM v 1.2). Komputer musi posiadać możliwość wyłączenia portów USB oraz gniazd rozszerzeń Certyfikaty potwierdzające przyznane certyfikaty: znak bezpieczeństwa „CE”, ISO 9001: 2000 producenta komputera</p> <p>Inne : Wymagany komplet kabli przyłączeniowych dla danej konfiguracji, wbudowany wewnętrzny głośnik, całość zestawu ujednolicona kolorystycznie. Dodatkowo: kabel sieciowy RJ-45(LAN) o długości minimum 3 metry</p> <p>Dysk przenośny 3 sztuki (do każdego komputera ww. po jednej) Rodzaj: zewnętrzny Pojemność: min. 1 TB Format: przenośny 2,5" Rodzaj podłączenia: USB 3.0 i USB 2.0 Zasilanie: port USB Dodatkowe opcje: automatyczne tworzenie kopii zapasowych Dodatkowe wyposażenie: kabel USB 2.0, kabel USB 3.0, futerał umożliwiający przenoszenie dysku wraz z kablem</p>						
3	<p>Skaner</p> <p>Skaner A3 kolor Czarny, Srebrny (preferowany) Standardowe interfejsy USB 2.0 Maksymalny rozmiar strony A3 Maksymalny format skanowania 305 mmm x 432 mm (+/- 20%) Typ skanera platforma Optyczna 1600x1600 dpi</p>	1					

	<p>rozdzielczość skanowania</p> <p>Typ przetwornika obrazu CCD</p> <p>Skanowanie w kolorze</p> <p>Głębokość koloru wejścia Min. 48 bit</p> <p>Głębokość koloru wyjścia Min. 24 bit</p> <p>Skanowanie kliszy</p> <p>Źródło światła Białe - diody LED</p> <p>Skanowanie do E-mail, File, OCR</p> <p>Prędkość skanowania A3 Nie dłuższa niż 9 sek / stronę</p> <p>Napięcie 100-240 V ; Podłączenie USB 2.0</p> <p>Typ zasilacza AC</p> <p>Obsługiwane systemy operacyjne Windows Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional, Windows 7 Starter, Windows 7 Ultimate, Windows 8, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Pro, Windows RT, Windows Vista Business, Windows Vista Enterprise, Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Premium, Windows Vista Ultimate, Windows XP Home, Windows XP Professional</p>						
4	<p>Notebook (dla W.H.)</p> <p>Parametry:</p> <p>Procesor minimum dwurdzeniowy, wykonany w technologii mobilnej.</p> <p>wydajność procesora w poniższych testach nie mniejsza w każdym przypadku niż następujące wyniki:</p>	2					

W teście PassMark – CPU Mark Laptop & Portable CPU Performance nie
mniejszy niż 2500 pkt.

CINEBENCH R11.5 (64-bity) — min.
2,6 wsparcie dla instrukcji 64
bitowych

Ekran LCD o przekątnej min. 15.6 cali LED, nominalna rozdzielczość 1366 x 768
pikseli

Pamięć RAM 4GB, typ zastosowanej pamięci RAM DDR3 (1333 MHz), pamięć
RAM rozszerzalna do 8GB

Dysk twardy o pojemności co najmniej 640 GB, interfejs dysku twardego Serial ATA,
prędkość obrotowa 7200 obr./min

Napęd optyczny DVD+/-RW DL

Dedykowana grafika z oddzielną pamięcią, obsługa DirectX11, pamięć karty graficznej
co najmniej 1024 MB, rodzaj pamięci GDDR3, wyjścia karty graficznej HDMI, wyjście
D-Sub

Akumulator litowo-jonowy 6-komorowy

Karta dźwiękowa, wejście mikrofonu stereo, wbudowany mikrofon, kamera 2.0

Mpix Czytnik kart pamięci MMC SD

Czytnik linii papilarnych

Komunikacja WiFi IEEE 802.11b/g/n, LAN 1Gbps,
Bluetooth Interfejsy ExpressCard , 4xUSB

Klawiatura z otworami odpływowymi odporna na zalanie z klawiaturą numeryczną

Mysz bezprzewodowa, optyczna, kolor czarny/ciemny grafit/carbon (preferowany) ,
rozmiar mini, przyciski: dwa przyciski główne, rolka przód, tył, prawo, lewo, przycisk,
dwa przyciski boczne (kciuk), specjalny przycisk do przełączania czułości na 800
oraz 1600 dpi, przycisk zmiany rozdzielczości i dioda sygnalizacji na wierzchu
obudowy; rozdzielczość/czułość 800 i 1600 dpi; łączność radiowa częstotliwość

pracy 2,4 GHz, odbiornik micro USB, zasięg 8 m; przycisk synchronizacji z odbiornikiem
USB na spodzie obudowy; schowek na odbiornik micro USB na spodzie obudowy;
zasilanie na baterie 2xAAA, wyłącznik zasilania na spodzie obudowy; sterowniki i oprogramowanie dla systemu MS Windows 7, Vista, XP
Wymiary nie większe niż: szer. 374 mm, gł. 256 mm, wys. 28.7 mm)(+/- 20%)
Waga 2.5 kg (+/_ 20%)

System operacyjny:

Windows 7 Professional PL OEM 64 bit

lub równoważny, spełniający poniższe warunki:

graficzny interfejs użytkownika, darmowa aktualizacja w języku polskim, możliwość dokonywania poprawek systemu z podanej strony WWW przez Internet oraz przez centralny system zdalnej aktualizacji; ochrona połączeń internetowych; komunikaty systemowe, menu, zintegrowany system pomocy w języku polskim i zapewniają działanie w trybie graficznym; możliwość zdalnej konfiguracji, aktualizacji i administrowania oraz zdolność do zdalnego zarządzania kontami i profilami; możliwość uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową ActiveDirectory wdrożoną u zamawiającego; musi współpracować z programami:

Simple.ERP, Uczelnia.XP firmy Partners In Progress, ALEPH, Płatnik firmy Asseco Poland, System Informacji Prawnej Legalis / LEX, System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej firmy Opteam S.A.

W przypadku zaoferowania systemu równoważnego do systemu Windows oferent winien skonfigurować każdy z komputerów do pracy z wszystkimi wyżej wymienionymi programami oraz w okresie gwarancji zapewnić wsparcie przy konfiguracji w przypadku aktualizacji wszystkich wyżej wymienionych programów

Oprogramowanie biurowe:

Office Professional 2010 wersja PL (64-bity) MOLP EDU
(ewentualnie nowsze)

lub równoważne spełniające poniższe warunki:

pakiet zawierający odpowiedniki programów MS WORD, MS EXCEL, MS POWERPOINT, MS OUTLOOK, MS ACCESS posiadające ich funkcjonalności i w kompatybilne z pakietem MS Office - wymagana jest zgodność formatów plików, pozwalająca na otwieranie i edycję dokumentów stworzonych w pakiecie MS Office bez instalowania dodatkowych programów czy przeglądark, bez utraty formatowania, itp.;

<p>wbudowany domyślny klient pocztowy musi współpracować z MS Exchange; nagrywanie, wykonywanie, tworzenie i edycja makr zapisanych w języku Visual Basic; producent oprogramowania musi zapewnić infolinię techniczną w języku polskim w celu sprawdzenia legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu</p> <p>Dodatkowe akcesoria: Torba czarna (kolor preferowany) z zewnętrzną dodatkową kieszenią i z usztywnieniem oraz z uchwytem w górnej części oraz pasek naramienny. Inne wyposażenie: zasilacz, instrukcja, kabel zasilający, kabel HDMI do podłączenia komputera z rzutnikiem długości 2m Gwarancja 24 miesiące w serwisie zewnętrznym</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/ 24 m-ce dla lp. 4 licząc od daty uruchomienia, przetestowania i odbioru końcowego; <input type="checkbox"/> Udzielona gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego systemu 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"/> 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						

CZĘŚĆ IV CJO

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>Pakiet oprogramowania</p> <p>Pakiet oprogramowania zawierający aplikacje wymienione poniżej : 19 sztuk (każdej aplikacji)</p> <ol style="list-style-type: none"> program do edycji grafiki rastrowej, służący do edycji i obróbki fotografii cyfrowej, umożliwiający tworzenie grafiki na potrzeby Internetu oraz poligrafii, pozwalający na pracę w nieograniczonej liczbie warstw, masek, grafik w rozdzielczości minimum 9600 dpi, łączonych ze sobą za pośrednictwem filtrów i efektów z zaawansowaną obróbką i przetwarzaniem plików graficznych, wyposażony w możliwość tworzenia oraz edytowania materiałów 3D i wideo wraz z analizą obrazu. Program do tworzenia zaawansowanych stron i aplikacji internetowych, pozwalający na połączenie wizualizacji tworzonego projektu wraz ze wsparciem dla technologii ColdFusion, PHP5, ASP, ASP.NET, JSP i AJAX. Program powinien oferować wsparcie dla popularnych i bezpłatnych systemów zarządzania treścią (CMS) - Drupal, Joomla! oraz WordPress oraz umożliwiać bezpośredni podgląd tworzonych stron we własnym interfejsie. Ponadto powinien zawierać wsparcie dla obsługi tworzenia aplikacji internetowych dla systemu iOS oraz Android dla tabletów i smartfonów z wykorzystaniem HTML5 	1 kpl					

oraz arkuszy stylów CSS3.

3. Program do składu publikacji, musi zawierać funkcje usprawniające pracę redaktorską, musi pozwalać na obsługę z użyciem zestawu stylów, które można przypisać do obiektów i zmienić ich wygląd jednym kliknięciem myszy. Program powinien dysponować rozwiązaniem pozwalającym zachowywać obiekty wraz z szablonami ich prezentacji z możliwością tworzenia i udostępniania online recenzji tych dokumentów. Narzędzie powinno być w stanie zebrać różne typy tworzonych elementów i zapamiętać ich położenie względem siebie w grupach. Elementy ze zbioru powinny mieć możliwość umieszczenia w projekcie, pojedynczo lub w grupach, co musi ułatwiać ich modyfikację i układ.

4. Program do zarządzania plikami w formacie PDF dysponujący następującą funkcjonalnością:
 - a) Program ma umożliwiać poprawienie literówki, zmiana czcionki i dodanie akapitu w pliku PDF; z interfejsem umożliwiającym pracę metodą zaznaczania i klikania.
 - b) Program ma umożliwiać zapisywanie plików PDF jako w pełni edytowalnych prezentacji programu PowerPoint.
 - c) Program ma umożliwiać dostosowanie szablonów i projektowanie formularzy od podstaw.
 - d) Program ma umożliwiać tworzenie spójnych plików PDF i prowadzić użytkowników przez poszczególne kroki procedur.
 - e) Program musi umożliwiać zmienianie rozmiaru, zastępowanie i dopasowywanie obrazów w plikach PDF, bez konieczności dostępu do oryginalnego pliku czy grafiki źródłowej.
 - f) Program musi umożliwiać zmienianie rozmiaru, zastępowanie i dopasowywanie obrazów w plikach PDF, bez konieczności dostępu do

oryginalnego pliku czy grafiki źródłowej.

- g) Program ma umożliwiać łączenia dokumentów tekstowych , arkuszy kalkulacyjnych, wiadomości e-mail i innych materiałów w jeden uporządkowany plik PDF.
- h) Program ma umożliwiać zapisywanie stron internetowych jako plików PD metodą archiwizacji zawartości internetowej, recenzowania stron w trybie offline oraz drukowania stron.
- i) Program ma umożliwiać tworzenie plików PDF, rozpoczynanie recenzji udostępnionej, ograniczanie edycji pliku PDF
- j) Program ma umożliwiać tworzenie i weryfikowanie plików PDF spełniających standardy ułatwień dostępu, i pozwalać na korzystanie z tworzonych plików PDF przez osoby niepełnosprawne.
- k) Program ma umożliwiać tworzenie i weryfikowanie dokumentów pod kątem zgodności ze standardami określanymi przez organizację ISO (International Organization for Standardization).
- l) Program ma umożliwiać zapisywanie plików PDF jako dokumenty programu Microsoft Word przy zachowaniu czcionek, formatowania i układów.
- m) Program ma umożliwiać przekształcenie dokumentu PDF (w całości lub w części) w obsługujący edytowanie arkusz kalkulacyjny programu Excel

5. Słownik polsko-angielski, angielsko-polski; 100 sztuk

Słownik, musi zawierać :

- wyczerpujące opisy haseł – do każdego hasła dołączona jest lista jego najważniejszych znaczeń oraz zdania ilustrujące prawidłowe użycie danego słowa lub zwrotu
- możliwość zmiany kierunku tłumaczenia – użytkownik może wybrać opcję wyszukiwania angielskiego odpowiednika polskiego zwrotu lub na odwrót
- skrótowe opisy haseł – informują użytkownika, jaką częścią mowy jest wyszukane słowo, a także, czy należy ono do brytyjskiej, amerykańskiej, czy też innej wersji języka angielskiego
- zestaw przydatnych tabel, m.in.: lista czasowników nieregularnych, liczebniki,

czasy

- nagrania wymowy wszystkich haseł angielskich wykonane przez lektorów anglojęzycznych

6. Multimedialny słownik angielsko-polski polsko-angielski; 100 sztuk

Słownik Multimedialny musi zawierać zawierający co najmniej 500 000 angielskich i 500 000 polskich jednostek fleksyjnych.

7. Multimedialny słownik niemiecko-polski polsko-niemiecki; 11 sztuk

Multimedialny słownik z wymową języka niemieckiego oferujący możliwość wyszukiwania haseł: polsko niemiecki – niemiecko-polski rejestrujący nowoczesne słownictwo ogólne, terminy specjalistyczne oraz nazwy własne. Prezentujący co najmniej 500 000 jednostek leksykalnych.

8. Słownik niemiecko-niemiecki; 91 sztuk

Multimedialny słownik jednojęzyczny z wymową języka niemieckiego z możliwością wyszukiwania haseł. Prezentujący co najmniej 500 000 jednostek leksykalnych.

9. Słownik niemiecko-polski; 91 sztuk

Słownik polsko – niemiecki/ niemiecko polski z wymową języka niemieckiego z możliwością wyszukiwania haseł; Prezentujący co najmniej 500 000 jednostek leksykalnych.

10. Aplikacja służąca do odczytu tekstu technologią OCR dokumentów tekstowych oraz tekstowo-graficznych z obsługą, co najmniej języków: polskiego, angielskiego, niemieckiego, francuskiego i rosyjskiego (cyrylica) zawierająca – dla każdego z tych języków - wbudowane słowniki wspomagające proces rozpoznawania tekstu. Musi mieć możliwość wzbogacania słowników o własne hasła, wyrażenia i zwroty, program powinien posiadać polską wersję językową. Program powinien rozpoznawać atrybuty formatowania dokumentu pierwotnego: kolorystykę i czcionki, powinien rozpoznawać pliki jpg pdf i mieć możliwość zapisania rozpoznanego tekstu w formacie kompatybilnym z Ms Word i Power Point, ponadto musi mieć możliwość rozpoznawania tekstu w

<p> pionie oraz zachowania pierwotnego układu stron przetwarzanego dokumentu. 21 sztuk </p> <p> 11. Multimedialny słownik rosyjsko-polski, polsko-rosyjski 91 sztuk </p> <p> Musi posiadać funkcję wymowy języka rosyjskiego. Powinien obejmować słownictwo ostatniego dziesięciolecia, epoki wolnego rynku, integracji europejskiej, globalizacji oraz posiadać aktualne słownictwo rosyjskie i polskie początku XXI wieku. Powinien posiadać min. 100 tys. haseł i min. 200 tys. znaczeń. </p> <p> 12. Oprogramowanie wspomagające proces tłumaczenia, z możliwością zaznajomienia się studentów z profesjonalnym warsztatem pracy tłumacza 76 sztuk </p> <p> Wymagane cechy programu : </p> <ul style="list-style-type: none"> • tłumaczenie i weryfikacja tekstów niezależnie od formatu pliku • wykorzystanie wcześniejszych tłumaczeń, które można będzie zapisywać w pamięci tłumaczeń • tworzenie baz terminologicznych i korzystanie z automatycznych podpowiedzi tłumaczeń terminów w trakcie pracy z tekstem • automatyczne sprawdzanie poprawności tłumaczenia, a w tym spójności terminologicznej • tworzenie słowników predykcji wpisywanego tekstu • tworzenie projektów tłumaczeniowych • analizę powtarzalności treści w dokumentach do tłumaczenia • tworzenie pamięci tłumaczeń z materiałów referencyjnych • tworzenie baz terminologicznych na podstawie glosariuszy • tworzenie paczek projektów dla tłumaczy i weryfikatorów pracujących w trybie offline <p> 13. Oprogramowanie pozwalające na rozpoznawanie mowy i zamiany jej na tekst pisany w języku polskim 20 sztuk . </p>					
---	--	--	--	--	--

- | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
| | <p>14. Oprogramowanie pozwalające wykonać pełny backup (kopię) zawartości dysku twardego zarówno w formie obrazu dysku *.tib jak i dające możliwość częściowego odzyskiwania utraconych danych - 3 sztuki.</p> <p>15. Najnowsza dostępna wersja MS Office Prof. 2010 PL MOLP EDU Professional + (ewentualnie nowsze) lub równoważne spełniające poniższe warunki: pakiet zawiera odpowiedniki programów MS WORD, MS EXCEL, MSPOWERPOINT, MS OUTLOOK, MS ACCESS, MS PUBLISHER posiadające ich pełną funkcjonalność i w pełni kompatybilne z pakietem MS Office – wymagana jest pełna zgodność formatów plików, pozwalająca na otwieranie i edycję dokumentów stworzonych w pakiecie MS Office bez instalowania dodatkowych programów czy przeglądark, bez utraty formatowania, itp.; wbudowany domyślny klient pocztowy musi współpracować z MS Exchange; nagrywanie, wykonywanie, tworzenie i edycja makr zapisanych w języku Visual Basic; producent oprogramowania zapewnia infolinię techniczną w języku polskim - istnieje możliwość sprawdzenia legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu 30 sztuk</p> <p>16. Oprogramowanie, menadżer plików dysponujący następującą funkcjonalnością:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Dwa niezależne okna umożliwiające wyświetlanie listy plikówb) Obsługa języków: polskiego, niemieckiego, angielskiego i rosyjskiegoc) Możliwość porównania plikówd) Możliwość synchronizacji folderówe) Wbudowany panel podglądu z obsługą bitmapyf) Wbudowana obsługa archiwów w formatach: ZIP, ARJ, LZH, RAR, UC2, TAR, GZ, CAB, ACEg) Wbudowany klient FTPh) Możliwość obsługi protokołu sFTP za pomocą wtyczek | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|

	i) Obsługa wyrażeń regularnych j) Obsługa portu równoległego i możliwość podłączenia tą drogą drugiego komputera k) Pełna obsługa wtyczek w formatach: WFX, WCX, WLX, WDX 20 szt.						
	Warunki gwarancyjne i serwisowe <input type="checkbox"/> wymagana minimum 24 miesięczna gwarancja na dostarczone oprogramowanie i min.12 miesięczna gwarancja na nośnik <input type="checkbox"/> Wymagane bezpłatne aktualizacje oprogramowania przez min. 24 miesiące licząc od daty uruchomienia, przetestowania i odbioru końcowego oprogramowania; <input type="checkbox"/> Czas reakcji serwisu (podjęcie czynności zmierzających do naprawy działania oprogramowania) w ciągu 24 godzin (pełne godziny) licząc od momentu zgłoszenia awarii. Inne wymagania: 1. Bezpłatna dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji; 2. Instrukcja obsługi w jęz. polskim w wersji drukowanej;						
						RAZEM	

CZĘŚĆ V UCD

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 Typ: Wielofunkcyjny, kolor, A3;	2					

Technologia; Laser Kolor
 Szybkość: minimum 35/17 stron na minutę A4/A3 w kolorze i mono;
 Rozdzielczość: minimum 600 x 600 dpi, musi posiadać technologię umożliwiającą drukowanie z jakością równoważną 9600 dpi x 600 dpi
 Czas nagrzewania: maksymalnie 25 sekund
 Czas do pierwszej kopii: maksymalnie 5 sekund w mono, i 7 sekund w kolorze
 Pobór mocy (nie większy niż):

- Drukowanie: w kolorze 740 W, w mono 690 W
- Tryb gotowości: 200 W
- Uśpienie: szybkie wybudzenie 9,2 W;
- Napięcie zasilania; AC 220 V – 240 V, 50/60 Hz

Hałas maksymalny, zgodność (ISO 7779);

- Druk kolorowy: 48,3 dB(A)
- Druk mono: 49 dB(A)
- Tryb gotowości: 38 dB(A)

Certyfikaty; GS, TÜV, CE - urządzenie musi być produkowane zgodnie z normami jakości ISO 9001, ochrony środowiska ISO 14001 oraz dyrektywą RoHS

Pamięć (minimum); 3,5 GB RAM + 160 GB HDD

Obsługa papieru
 Pojemność wejściowa:
 taca uniwersalna na 150 ark. A6R–305 x 457 mm, 60–300 g/m², banner max. 305 x 1.220 mm, 136–163 g/m²;
 podajnik kasetowy 2 x 500 ark., 60–220 g/m², 140 x 182–305 x 457 mm

Moduł dwustronny; w standardzie, obsługa papieru A5R–305 x 457 mm, 60–256 g/m²
 Pojemność wyjściowa; 250 arkuszy, Rozmiar papieru; 60–300 g/m², A6R-305 x 457 mm, baner maks. 305 x 1,220 mm

Drukowanie
 Procesor; minimum (Dual Core) 800MHz
 Język kontrolera; PRESCRIBE IIc

Emulacje: PCL6 (PCL5c/PCL-XL), KPDL3 (zgodna z PostScript 3), bezpośrednie

drukowanie PDF i XPS
Czcionki: minimum 93 czcionki PCL6, 8 czcionek Windows Vista, 136 czcionek KPDL3, 45 typów dwuwymiarowych kodów kreskowych plus kody dwuwymiarowe (PDF -417)

Wymagane funkcje drukowania: szyfrowany druk bezpośredni PDF, drukowanie IPP, e-mail printing, WSD, wydruk bezpieczny przez SSL, IPsec, SNMPv3, wydruk próbny, wydruk prywatny, przechowywanie i zarządzanie pracami.

Obsługiwane Systemy Operacyjne (Wydruk);wszystkie bieżące wersje Microsoft Windows, Mac OS X wersja 10.4 lub wyższa, UNIX, LINUX

Niezbędne parametry dotyczące kopiowania:

Rozmiar oryginału;A3

opcje kopiowania: Skanuj-raz-drukuj-wielokrotnie, sorter elektroniczny, Podajnik oryginałów (dwustronny, jednoprzebiegowy) na 175 kartek; obsługa papieru: 35-220 g/m2 (jednostronne), 50-220 g/m2 (dwustronne), A5R-A3, folio

Typy ekspozycji; Automat, ręczny: 7 lub 13 stopni

Posiadane zakresy powiększenia i pomniejszenia; minimum 5 zmniejszeń/5 powiększeń

Zakres zoom; 25 - 400% co 1%

Wznowienie kopiowania; 1 - 999

Ustawienia obrazu; Tekst, foto, tekst + foto, map

Niezbędne parametry dotyczące skanowania:

Typ pliku; PDF (kompresowany PDF), przeszukiwalny PDF (opcjonalnie), TIFF, JPEG, XPS

Rozpoznawanie oryginału; Tekst, foto, tekst + foto, optymalizacja dla OCR

Rozmiar skanu;A3

Funkcjonalności skanera; Skan-do-email, skan-do-FTP, skan-do-SMB, skan-do-USB Host, skan-do-skrzynki, sieciowy TWAIN, skanowanie WSD

Rozdzielczość skanera;600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 200x100 dpi, 200x400 dpi, (256 skala szarości)

Szybkość skanera;100 obrazów mono lub 100 obrazów kolorowych na minutę (A4, 300 dpi, podajnik DP-772)

	Interfejsy Standardowy interfejs;USB 2.0 (Hi-Speed), USB Host 2.0, Fast Ethernet 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT, slot print server, slot SD-card, slot Fax System						
	Warunki gwarancyjne i serwisowe <ul style="list-style-type: none"> • <i>Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji z bezpłatnym serwisem przez min 24 miesiące;</i> • <i>Udzielona gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu wraz z niezbędnym wyposażeniem z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji.</i> • <i>W przypadku max 3 napraw gwarancyjnych tego samego modułu/podzespołu Wykonawca będzie zobowiązany dokonać wymiany na nowy wolny od wad.</i> • <i>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.</i> • <i>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.</i> • <i>Pełen serwis przedmiotu zamówienia w okresie pogwarancyjnym przez min 5 lat od daty zakończenia gwarancji;</i> • <i>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.</i> • <i>Inne wymagania:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Bezpłatna dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji;</i> • <i>instrukcja obsługi w jęz. polskim w wersji drukowanej;</i> 						
RAZEM							

CZĘŚĆ VI - UCD

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	Licencje	26					

	<p>1 sztuka Windows Server 2012 R2 Standard 64bit w licencji MOLP</p> <p>25 szt. licencji dostępowych dla użytkowników (CAL)</p>						
	<p>Warunki gwarancyjne i serwisowe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji z bezpłatnym serwisem przez min 24 miesiące; z tym ze gwarancja na lampę 36 miesięcy lub 2000 godzin; • 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 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. • 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. • Inne wymagania: <ul style="list-style-type: none"> • Bezpłatna dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji; • instrukcja obsługi w jęz. polskim w wersji drukowanej; 						
RAZEM							

CZĘŚĆ VII - UCD

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>Zasilacz</p> <p>Musi być wyposażony w dwa złącza RJ45. Jedno ze złącz musi pracować jako wejście sieci LAN (data) drugie natomiast jako wyjście "data" + PoE. Urządzenie musi być zgodne ze standardem 802.3af, napięcie wyjściowe 48V.</p>	30					
2	<p>Switch 8 portów</p> <p>Musi posiadać: 8 portów RJ45 pracujących z prędkością co najmniej 10/100Mbps, co najmniej 4 porty PoE w standardzie 802.3af lub wyższym 802.3at. Switch musi mieć możliwość zarządzania i obsługiwać standard 802.1q (Vlany)</p>	3					
3	<p>Antena dookólna</p> <p>O parametrach:</p> <p>Zysk energetyczny 10 dBi, Pasma 2400-2480 MHz, polaryzacja pionowa, kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej V 23 stopnie, kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej H 360 stopni, impedancja 50Ohm, złącza - gniazdo N, wymiary 660x50mm (+/- 10%) , masa 0,8 kg (+/- 10%) , średnica mocowania 33-45 mm(+/-10%) Uchwyt ścienny, kształt „L” długość ramienia minimum 20cm, kompatybilny z mocowaniem w/w anteny.</p>	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; z tym że gwarancja na lampę 36 miesięcy lub 2000 godzin; Udzielona gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu wraz z niezbędnym 						

	<p>wyposażeniem z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 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. • 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. • Inne wymagania: <ul style="list-style-type: none"> • Bezpłatna dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji; <ul style="list-style-type: none"> • instrukcja obsługi w jęz. polskim w wersji drukowanej; 						
RAZEM							

CZĘŚĆ VIII - I. Fizyki

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	Zestaw multimedialny do Sali 143 1.Ekran projekcyjny- elektryczny 1 sztuka - zamykana obudowa wykonana z aluminium	1 kpl					

- Format 1:1
- Wymiary ekranu roboczego min. 240X240 cm
- Grubość płótna max.0,6mm
- Silnik elektryczny o mocy max. 120W
- Regulacja punktów krańcowych
- Sterowanie bezprzewodowe wysuwu płótna
- Uchwyty do instalacji sufitowej
- Naścienny przełącznik sterujący
- Montaż wraz z niezbędnym okablowaniem

2. Projektor multimedialny 1 sztuka

- Typ matrycy: 3LCD
- Jasność: 2000 ANSI lumen
- Współczynnik kontrastu: 15000 :1
- Rozdzielczość podstawowa: HD 1080p (1920 x 1080)
- 2 wejścia HDMI,
- Moc lampy min. - 200 W
- Żywotność lampy w trybie normalnej pracy min- 5000 h
- Żywotność lampy w trybie pracy ekonomicznej min.- 6000 h
- Współczynnik kontrastu 15000 :1
- Rozdzielczość podstawowa - HD 1080p (1920 x 1080)
- Rozdzielczość maksymalna - HD 1080p (1920 x 1080)
- Format obrazu- 16:9
- Zoom optyczny- min. 1,2 :1
- Korekcja pionowa (Keystone) +/-30 stopni
- Korekcja pozioma +/-30 stopni
- Wejście HDMI – min. 2 szt.
- Wejście D-Sub 15pin min.- 1 szt.
- Wejście kompozytowe min.- 1 szt.
- Port RS-232 min.- 1 szt.
- Wejście liniowe audio min.- 1 szt.
- Wyjście liniowe audio min.- 1 szt.
- Złącze USB
- Prezentacja bez komputera
- Pilot zdalnego sterowania z bateriami – 1 szt.
- Odpowiedni dla modelu projektora stabilny uchwyt wraz z mocowaniem sufitowym o wysokości zapewniającej prawidłowe wyświetlanie obrazu na ekranie projekcyjnym - 1 szt.
- Przewody sygnałowe VGA i HDMI zakończone gniazdem naściennym, z

	<p>doprowadzeniem do filara przyokiennego znajdującego się w bezpośrednim sąsiedztwie katedry i dalej do katedry- 1 kpl.</p> <ul style="list-style-type: none"> - instrukcja obsługi, - kabel zasilający, <p>3. Pilot do prezentacji ze wskaźnikiem laserowym - szt.1</p> <ul style="list-style-type: none"> - bezprzewodowy pilot do prezentacji pracujący w standardzie 2,4 GHz - wbudowany wskaźnik laserowy - chowany w obudowie pilota odbiornik USB 2.0 - w zestawie baterie zasilające 2X AAA 					
2	<p>Zestaw multimedialny do Sali 244</p> <p>Ekran projekcyjny- elektryczny 1 sztuka</p> <ul style="list-style-type: none"> - zamykana obudowa wykonana z aluminium - Format 1:1 - Wymiary ekranu roboczego 210X210 cm - Grubość płótna max. 0,35mm - Silnik elektryczny o mocy max. 120W - Regulacja punktów krańcowych - Sterowanie bezprzewodowe wysuwu płótna - Uchwyty do instalacji sufitowej - Naścienny przełącznik sterujący - Montaż wraz z niezbędnym okablowaniem <p>2. Projektor multimedialny 1 sztuka</p> <ul style="list-style-type: none"> - Typ matrycy: 3LCD - Jasność: 2000 ANSI lumen - Współczynnik kontrastu: 15000 :1 - Rozdzielczość podstawowa: HD 1080p (1920 x 1080) - 2 wejścia HDMI, - Moc lampy min- 200 W - Żywotność lampy w trybie normalnej pracy min- 5000 h - Żywotność lampy w trybie pracy ekonomicznej min.- 6000 h 	1				

<ul style="list-style-type: none"> - Współczynnik kontrastu 15000 :1 - Rozdzielczość podstawowa - HD 1080p (1920 x 1080) - Rozdzielczość maksymalna - HD 1080p (1920 x 1080) - Format obrazu- 16:9 - Zoom optyczny- min. 1,2 :1 - Korekcja pionowa (Keystone) +/-30 stopni - Korekcja pozioma +/-30 stopni - Wejście HDMI – min. 2 szt. - Wejście D-Sub 15pin min.- 1 szt. - Wejście kompozytowe min.- 1 szt. - Port RS-232 min.- 1 szt. - Wejście liniowe audio min.- 1 szt. - Wyjście liniowe audio min.- 1 szt. - Złącze USB - Prezentacja bez komputera - Pilot zdalnego sterowania z bateriami – 1 szt. - Odpowiedni dla modelu projektora stabilny uchwyt wraz z mocowaniem sufitowym o wysokości zapewniającej prawidłowe wyświetlanie obrazu na ekranie projekcyjnym - 1szt. - Przewody sygnałowe VGA i HDMI zakończone gniazdem naściennym, z doprowadzeniem do filara przyokiennego znajdującego się w bezpośrednim sąsiedztwie katedry i dalej do katedry- 1 kpl. - instrukcja obsługi, - kabel zasilający, <p>3. Pilot do prezentacji ze wskaźnikiem laserowym – 1 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> - bezprzewodowy pilot do prezentacji pracujący w standardzie 2,4 GHz - wbudowany wskaźnik laserowy - chowany w obudowie pilota odbiornik USB 2.0 - w zestawie baterie zasilające 2X AAA 						
<p>Warunki gwarancyjne i serwisowe</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji z bezpłatnym serwisem przez min 24 miesiące; z tym że gwarancja na lampę 36 miesięcy lub 2000 godzin;</i> • <i>Udzielona gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu wraz z niezbędnym wyposażeniem z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas</i> 						

	<p><i>normalnej eksploatacji.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>W przypadku max 3 napraw gwarancyjnych tego samego modułu/podzespołu Wykonawca będzie zobowiązany dokonać wymiany na nowy wolny od wad.</i> • <i>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.</i> • <i>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.</i> • <i>Pełen serwis przedmiotu zamówienia w okresie pogwarancyjnym przez min 5 lat od daty zakończenia gwarancji;</i> • <i>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.</i> • <i>Inne wymagania:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Bezpłatna dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji;</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>instrukcja obsługi w jęz. polskim w wersji drukowanej;</i> 						
RAZEM							

CZĘŚĆ IX I. Biologii

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>Zestaw multimedialny (nagłośnienie) do sali 114</p> <p>1. Kolumna ścienna (8 szt.)</p> <p>- moc ciągła przy 100V 20;10;5;2,5 W - moc w programie 70W / 16 Ohm - Typ: zestaw 2-drożny, obudowa zamknięta, wykonana ze wzmocnionego tworzywa PP4 ABS: 4,2” głośnik niskotonowy typu HD 1” głośnik wysokotonowy typu HD z jedwabną kopułką i tubą - Efektywność: 89 dB/1 W/1 m</p>	1 kpl					

- Szczytowy poziom natężenia dźwięku: max. 116 dB
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 80 – 20.000 Hz
- Kąty rozpraszania: 120° (w poziomie) x 80° (w pionie) – przy kącie pochylenia 5° w dół
- Zabezpieczenie: 3-stopniowe Auto-Reset
- Złącza: terminale dociskowe
- Mocowanie - przegub kulowy
- Linka stalowa
- Klasa IP: 64 (odporność na pył, kurz i wilgoć)
- Wymiary max: 223x129x130 mm
- Waga max: 2,05 kg

2. Wzmacniacz mocy (1 szt.)

- Moc wyjściowa RMS (2 kanałyysterowane): 2 x 60 W przy 100 V / 167 Ohm
- Zakres przenoszonych częstotliwości: od 10 Hz do 40 kHz (-0,5 dB)
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD): < 0,05%
- Zniekształcenia intermodulacyjne (IMD): < 0,09%
- Stosunek sygnał / szum: > 100 dB (A-ważony)
- Wzmocnienie: 33 dB
- Współczynnik tłumienia: >100
- Wejścia / wyjścia
- Impedancja podłączanych linii głośnikowych: minimalna impedancja 167 Ohm na kanał (zabezpieczane zakręcane terminale Euroblock)
- Cyfrowe wstępne wzmocnienie sygnału dla wejść A, B, C, D: od -20 do +14 dB
- Regulacja wzmocnienia sygnału mikrofonu (na tylnym panelu): od -56 do -16 dBV
- Regulacja barwy sygnału mikrofonu
- Wyjście przedwzmacniacza: impedancja
- Wyjście liniowe
- Systemy zabezpieczeń: prądu stałego, termiczne, przeciw przesterowaniom, przeciw przepięciom, przeciw zwarciom
- Chłodzenie: konwekcyjne, brak wentylatora
- Pobór mocy: maksymalnie 170 W
- Wymiary max. (wys. x szer. x głęb.): 88 x 430 (bez uchwytów) x 290 mm (320 mm z regulatorami)
- Tryby pracy: dwustrefowy powiązany; dwustrefowy indywidualny
- Funkcja przywoływania: dla pierwszej lub drugiej strefy
- Zdalne sterowanie pilotem poprzez odbiornik podczerwieni na przednim panelu lub poprzez odbiornik podczerwieni podłączany do gniazda mini jack na tylnym panelu; poprzez łącze RS232 (typ SUB-D9)
- Cyfrowa regulacja barwy: tony niskie: ±14 dB przy 90 Hz; tony wysokie: ±14 dB przy 15 kHz
- Układ automatic loudness: podbicie +6 dB przy 90 Hz i +4 dB przy 15 kHz

- Możliwość ustawienia limitera na wejście mikrofonowe i wejścia stereofoniczne
- pilot zdalnego sterowania oraz
- dodatkowy odbiornik podczerwieni rozszerzający dostępny zasięg zdalnego sterowania

3. Przedwzmacniacz (1 szt.)

- 6 wejść mikrofonowo - liniowych XLR / Jack 6,3mm
- 1 wyjście monofoniczne XLR / Jack 6,3mm
- Equalizacja tonów niskich i wysokich
- Możliwość zmiany czułości wyjścia
- Wymiary max. 483 x 44 x 192 mm
- Waga max. 2.42 kg.

4. Zestaw bezprzewodowy (1 szt.)

- Czterokanałowy zestaw bezprzewodowy z układem diversity, pracujący w paśmie UHF
- Przesyłanie sygnału na 160 różnych częstotliwościach podzielonych na 10 wstępnie skonfigurowanych grup
- Działający w podczerwieni system synchronizacji częstotliwości AFS
- Odbiornik z wyświetlaczami LCD, wyborem częstotliwości przesyłania sygnału i aktywacją systemu AFS – osobnymi dla każdego z 4 kanałów
- Odbiornik - Czułość: -93 dBm (wskaźnik SINAD = 30)
- Tłumienie częstotliwości lustrzanych: > 60 dB
- Stosunek sygnał/szum: > 90 dB
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD): <1%
- Poziom wyjściowy sygnał audio: -12 dBV (w. zbalansowane); -18 dBV (w. niezbalansowane)
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 60 Hz – 16 kHz
- Zakres dynamiki: >90 dB
- Zasilanie: prąd stały 12 – 18 V, 300 mA (zewnętrzny zasilacz musi być dostarczony w komplecie)
- Wymiary: (wys. x szer. x głęb.): 45 x 483 x 280 mm - Waga: 3,6 kg (+/- 20%)
- Mikrofon do ręki x 4szt
- Moc wyjściowa sygnału radiowego: 10 dBm
- Tłumienie częstotliwości zakłócających: >55 dBc
- Modulacja: 30 kHz przy poziomie sygnału wejściowego 25 mV
- Stabilność: 50 PPM (-10°C - 50°C)
- Maksymalny poziom sygnału wejściowego: 0 dB
- Zasilanie: dwie baterie typu AA
- Czas pracy na bateriach: min. 6 godzin
- Wymiary max: 252 (długość) x 50 (średnica) mm

- Waga max: 220 g (bez baterii)

5. Zestaw bezprzewodowy (1 szt.)

- Jednokanałowy zestaw bezprzewodowy z układem diversity, pracujący w paśmie UHF
- Możliwość przesyłania sygnału na 160 różnych częstotliwościach podzielonych na 10 wstępnie skonfigurowanych grup
- Działający w podczerwieni system synchronizacji częstotliwości AFS
- Regulowana bramka szumowa (squelch)
- Zbalansowane (XLR) i niezbalansowane (Jack 6,3 mm) wyjścia sygnału
- Odbiornik
- Czułość: -93 dBm (wskaźnik SINAD = 30)
- Tłumienie częstotliwości lustrzanych: >60 dB
- Stosunek sygnał/szum: >90 dB
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD): <1%
- Poziom wyjściowy sygnału audio: -12 dBV (wyj. zbalansowane); -18 dBV (wyj. niezbalansowane)
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 60 Hz – 16 kHz
- Zakres dynamiki: >90 dB
- Zasilanie: prąd stały 12 – 18 V, 300 mA (zewnętrzny zasilacz dostarczany w komplecie)
- Wymiary max.: (wys. x szer. x głęb.): 45 x 212 x 160 mm (+/- 20%)
- Waga min.: 920 g

- Mikrofon przypinany z nadajnikiem kieszonkowym
- Regulacja wzmacnienia: 20 dB
- Moc wyjściowa sygnału radiowego: 10 dBm
- Tłumienie częstotliwości zakłócających: >55 dBc
- Modulacja: 30 kHz przy poziomie sygnału wejściowego 25 mV
- Stabilność: 50 PPM (-10°C -50°C)
- Maksymalny poziom sygnału wejściowego: 6 dBV
- Zasilanie: dwie baterie typu AA
- Czas pracy na bateriach: min. 6 godzin
- Wymiary max. : 86 x 65 x 24 mm
- Waga max. : 88 g (bez baterii)

6. Odtwarzacz z nagrywarką (1 szt.)

- Odtwarzacz i rejestrator plików audio w formatach MP3 i WMA (tylko odtwarzanie)
- Rejestracja sygnałów w formacie MP3 ze źródeł podłączonych do wejścia liniowego na nośnikach pamięci – kartach SD i urządzeniach podłączonych do gniazda USB
- Zdalne sterowanie: pilotem na podczerwień i poleceniami ASCII poprzez port RS232

	<ul style="list-style-type: none"> - Funkcja kopiowania plików pomiędzy kartą SD i urządzeniem USB - Obsługa kart SD i SDHC o pojemności od 128 MB do 16 GB - Tryby odtwarzania plików audio: wszystkie, powtarzanie, losowy - Funkcje programowania i wyciszania - Wybór utworu: przyciski numeryczne na przednim panelu i na pilocie - wyszukiwanie plików i folderów - Wyświetlacz: LCD 2 x 20 znaków; podświetlany - Elementy na przednim panelu: gniazdo USB; slot na karty SD; czujnik odbiornika podczerwieni; min. 10 przycisków numerycznych; min. 10 przycisków funkcyjnych; główny regulator głośności; regulator poziomu zapisu - Możliwość montażu w 19-calowych szafkach (wysokość 1U) - Jakość zapisu: od 128 do 192 kb/s przy 44,1 kHz; 8-krotne nadpróbkowanie - Dekodowane pliki MP3: o częstotliwości próbkowania: 16, 22,05, 24, 32, 44,1 i 48 kHz - Stosunek sygnał / szum: 100 dB - Całkowite zniekształcenia harmoniczne + szum (THD+N): <0,05% - Zakres dynamiki: 96 dB - Separacja kanałów: 50 dB przy 1 kHz - Poziom wyjściowy: 1 V RMS - Rozpoczęcie odtwarzania: 0,015 s po włączeniu - Podłączenia na tylnym panelu: wyjście liniowe (2 x RCA); wejście liniowe (2 x RCA); port RS232; gniazdo sieciowe (IEC); terminal wejściowy zasilacza prądu stałego - Zasilanie: prąd zmienny: 230 V, 50 Hz; prąd zmienny (zasilacz zewnętrzny): 13,2 V - Pobór mocy: max. 60 W - Wymiary max. (szer. x wys. głęb.): 483 x 44 x 266 mm (+/- 20%) - Waga: max. 2,5 kg - Pilot zdalnego sterowania - 2 przewody audio RCA-RCA 					
2	<p>Zestaw multimedialny do sal 114 i 114A</p> <p>. Ekran ścienny rozwijany elektrycznie</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rodzaj projekcji: przednia - Wymiary ekranu max. 240 cm x 200 cm - Wymiary obrazu max. 235 cm x 146,8 cm - Format obrazu 16:10 - Czarne ramki max. 2,5 cm - Czarny TOP max. 48,2 cm - Czarny dół max. 5 cm - Sterowanie ścienne i bezprzewodowe w zestawie - Obudowa o kwadratowym przekroju w kolorze białym - Dolna belka wykonana z materiału zapobiegającemu fałdowaniu materiału - Powierzchnia projekcyjna ze współczynnikiem odbicia światła 1.0 	2kpl				

Uniwersalny uchwyt sufitowy do projektora

- Mocowanie z regulacją od 40 do max. 65 cm
- Maksymalny udźwig - 10 kg
- Możliwość regulacji pochylenia w osi uchwytu +/- 22.5°
- Możliwość regulacji pochylenia na boki +/- 15°

2. Projektor multimedialny

- Technologia 3xLCD
- Jasność min. 3000 ANSI lumenów w trybie pełnej jasności
- Kontrast min. 4000:1
- Rozdzielczość rzeczywista min. 1280x800, format matrycy 16:10
- Przekątna obrazu od 30 do 300 cali
- Współczynnik odległości projekcji 1,5-1,8

Porty wejścia min.:

- 2 x VGA (DB-15) współużytkowany z jednostkami podłączonymi analogowo do wejścia wideo
- 1 x HDMI
- 1 x Composite video (RCA Chinch),
- 1 x s-video
- 2 x audio stereo Mini Jack
- 1 x audio 2RCA
- 1 x Microphone Jack
- 2 x USB typ A
- 1 x USB typ B
- 1 x RJ45
- 1 x 9-pin mini D-sub

Porty wyjścia min:

- 1 x VGA (DB-15),
- 1 x audio 2RCA

- Sieć bezprzewodowa: adapter sieciowy USB (IEEE802.11 b/g/n)
- Waga (max) 3 kg
- Głośnik wbudowany min. 1 x 16W
- Zabezpieczenia antykradzieżowe kodem PIN
- Żywotność lampy 5000 godzin w trybie pełnej jasności
- Menu w języku polskim
- Głośność pracy (max) 37dB w trybie pełnej jasności
- Pionowa korekcja trapezu +/- 30 stopni
- Co najmniej 2 uchwyty do montażu mechanicznych zabezpieczeń przeciw kradzieżowych – przygotowane przez producenta projektora
- Przyłącze ściennie natynkowe HDMI, VGA Audio (2 szt.)

Montaż zestawów multimedialnych należy do wykoanwcy

	<p>Warunki gwarancyjne i serwisowe</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji z bezpłatnym serwisem przez min 36 miesiące; gwarancja na lampę w projektorach min.12 m-cy</i> • <i>Udzielona gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu wraz z niezbędnym wyposażeniem z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji.</i> • <i>W przypadku max 3 napraw gwarancyjnych tego samego modułu/podzespołu Wykonawca będzie zobowiązany dokonać wymiany na nowy wolny od wad.</i> • <i>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.</i> • <i>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.</i> • <i>Pełen serwis przedmiotu zamówienia w okresie pogwarancyjnym przez min 5 lat od daty zakończenia gwarancji;</i> • <i>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.</i> • <i>Inne wymagania:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Bezpłatna dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji;</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>instrukcja obsługi w jęz. polskim w wersji drukowanej;</i> 						
					RAZEM		