

Z A M A W I A J A C Y

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie

ul. Piotra Skargi 5, 67 - 200 Głogów

Nr ewidencyjny nadany przez Zamawiającego: KN – 242 – 3/11

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(SIWZ)

DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

*Dostawa sprzętu komputerowego z
oprogramowaniem oraz multimedialnego na
cele wyposażenia bazy dydaktycznej uczelni.*

Specyfikację zatwierdził:

Rektor Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Głogowie
prof. nz. dr hab. Stanisław Czaja

(data i podpis)

Zamawiający informuje, że postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego będzie prowadzone na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 z późn. zm.) Wszelkie dokumenty związane z prowadzonym postępowaniem zostaną zamieszczone na stronie internetowej pod adresem www.pwsz.glogow.pl w dziale „BIP”.

Głogów, listopad 2011 r.

SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ I - NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO	3
ROZDZIAŁ II – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA	3
ROZDZIAŁ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	3
ROZDZIAŁ IV – TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA	4
ROZDZIAŁ V – OPIS UDZIAŁU W PSTEPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW	4
ROZDZIAŁ VI – WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU	4
ROZDZIAŁ VII- INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI	5
ROZDZIAŁ VIII - WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM	6
ROZDZIAŁ IX - WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	7
ROZDZIAŁ X - TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ	7
ROZDZIAŁ XI - OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY	7
ROZDZIAŁ XII – MIEJSCE i TERMIN SKŁADANIA OFERT	8
ROZDZIAŁ XIII - OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY	9
ROZDZIAŁ XIV - OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERTY	9
ROZDZIAŁ XV - INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO	10
ROZDZIAŁ XVI – ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE RAUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY	10
ROZDZIAŁ XVII - POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY	11
ROZDZIAŁ XVIII- INNE	11
ROZDZIAŁ XIX- INFORMACJE O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH	11
Dodatek nr 1 do SIWZ	12
Załącznik nr 2 do Oferty	15
Załącznik nr 1 do Oferty	16
Dodatek nr 2 do SIWZ	31
Dodatek nr 3 do SIWZ	43

ROZDZIAŁ I - NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

ZAMAWIAJĄCY :

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie

ul. Piotra Skargi 5

67-200 Głogów

tel. 076 835 35 82

fax 076 835 35 82

e - mail: rektorat@pwsz.glogow.pl

www.pwsz.glogow.pl

ROZDZIAŁ II – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie będzie prowadzone w trybie **przetargu nieograniczonym** na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 wraz z późniejszymi zmianami) zwaną dalej p.z.p.

ROZDZIAŁ III - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest : Dostawa sprzętu komputerowego z oprogramowaniem oraz multimedialnego na cele wyposażenia bazy dydaktycznej uczelni.
2. Miejsce dostawy: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowej w Głogowie, 67 – 200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa Specyfikacja asortymentowo – ilościowa (**dodatek nr 2 do SIWZ oraz załącznik nr 1 do oferty**).
4. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Wykonawca jest zobowiązany do zaoferowania urządzeń określonych w opisie przedmiotu zamówienia (specyfikacja asortymentowo – ilościowa) lub równoważnych o parametrach tego typu, lecz nie gorszych od wskazanych przez zamawiającego.
5. Zamawiający wymaga by sprzęt i wyposażenie było fabrycznie nowe. Oferowany asortyment musi także spełniać wymogi Zamawiającego określone w specyfikacji asortymentowo - ilościowej, spełniać wymogi obowiązujących norm i przepisów oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty, których kopie zostaną przekazane zamawiającemu wraz z dostawą przedmiotu zamówienia.
6. Zamawiający wymaga aby sprzęt został dostarczony do wskazanej przez zamawiającego lokalizacji w budynku głównym uczelni PWSZ , ul. Piotra Skargi 5 w Głogowie.
7. CPV

a) Przedmiot główny

30200000-1 (urządzenia komputerowe)

32000000-3 (sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny i podobny)

b) Przedmiot dodatkowy

30213300-8 (komputer biurkowy)

30231300-0 (monitory ekranowe)

30237410-6 (myszka komputerowa)

30237460-1 (klawiatury komputerowe)

30237132-3 (interfejs USB)

30232000-4 (sprzęt peryferyjny)

30237220-7 (podkładki pod myszy)

48500000-3 (pakiety oprogramowanie komunikacyjnego i multimedialnego)

48517000-5 (pakiety oprogramowania informatycznego)

30237240-3 (kamera internetowa)

32320000-2 (sprzęt telewizyjny i audiowizualny)

ROZDZIAŁ IV - TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia: **do 12.12.2011r.**

ROZDZIAŁ V - OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW

1. O udzielenie zamówienia ubiegać się może Wykonawca, który spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 p.z.p., tj.

ROZDZIAŁ VI – WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

L p	Nazwa dokumentu	Nr załącznika
1	Złożenie właściwej i właściwie podpisanej oferty	<u>dodatek nr 1 do SIWZ</u>
2	Formularz cenowy – wypełniony i podpisany.	Dokument ten stanowi <u>załącznik nr 1 do oferty</u>
3	Aktualnego odpisu z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,	Zaleca się, aby przedmiotowy dokument Wykonawca oznaczył jako <u>załącznik nr 3 do oferty</u>
4	Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia	Dokument ten stanowi <u>załącznik nr 2 do oferty</u>
5	Pełnomocnictwa dla osób niewskazanych w KRS do występowania w imieniu wykonawcy, w tym do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy, w toku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia. W przypadku oferty grupy podmiotów (np. konsorcjum) wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia.	Zaleca się, aby przedmiotowy dokument Wykonawca oznaczył jako <u>załącznik nr 4 do oferty</u>
6	Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, 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 wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;	Zaleca się, aby przedmiotowy dokument Wykonawca oznaczył jako <u>załącznik nr 5 do oferty</u>

7	<p>Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie 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 wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert</p>	<p>Zaleca się, aby przedmiotowy dokument Wykonawca oznaczył jako <u>załącznik nr 6 do oferty</u></p>
---	--	--

1. Wymagane dokumenty należy złożyć w formie oryginałów lub kserokopii. Dokumenty przedstawione w formie kserokopii muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy.
2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w wierszu 3 tabeli, składa dokument, wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzający, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert – kopia dokumentu (dokumentów) poświadczona za zgodność z oryginałem przez osobę/osoby uprawnioną/uprawnione do reprezentowania Wykonawcy, wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczone przez osobę/osoby uprawnioną/uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
3. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentu, o którym mowa w pkt. 2, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Zapis dotyczący terminów wystawienia stosuje się odpowiednio – kopia dokumentu (dokumentów) poświadczona za zgodność z oryginałem przez osobę/osoby uprawnioną/uprawnione do reprezentowania Wykonawcy, wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczone przez osobę/osoby uprawnioną/uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
4. W przypadku składania oferty przez wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 23 p.z.p. (konsorcjum) dokumenty wskazane w wierszu 3 tabeli składają wszyscy wykonawcy.
5. Wszelkie dokumenty sporządzone w języku obcym, składane są pod rygorem nieważności wraz z tłumaczeniem na język polski, sporządzonym przez tłumacza przysięgłego.

ROZDZIAŁ VII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje należy przekazywać pisemnie albo faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
2. We wszelkiej korespondencji dotyczącej niniejszego postępowania zaleca się wskazywać nadany przez Zamawiającego znak sprawy umieszczony na pierwszej stronie SIWZ lub nazwę zamówienia nadaną przez Zamawiającego.
3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia lub informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. Za datę powzięcia wiadomości uważa się dzień, w którym strony postępowania otrzymały informację za pomocą faksu, a dla pism wysłanych pocztą liczy się data dostarczenia ich do siedziby adresata.
4. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i

dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez zamawiającego, a także zmiany lub wycofania oferty. Forma pisemna zastrzeżona jest również dla uzupełnienia oferty w trybie art.26 ust.3 ustawy.

5. Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienie dotyczące wszelkich wątpliwości związanych ze SIWZ, sposobem przygotowania i złożenia oferty, kierując swoje zapytania w formie podanej pkt. 2.
6. Wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ można składać do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu sal dania ofert.
7. Wyjaśnień dotyczących przedmiotu zamówienia oraz przetargu mogą udzielać:
 - a) w sprawach przedmiotu zamówienia:
administrator sieci - mgr inż. Rober Zybaczyński tel. 76 832 04 30
 - b) w sprawach proceduralnych przetargu:
Specjalista ds. zamówień publicznych – mgr Renata Pawlaczek tel. 76 832 04 44

Kontaktowanie się z wyżej wymienionymi osobami może się odbywać od poniedziałku do piątku w godzinach 8⁰⁰ ÷ 14⁰⁰.

8. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców.

ROZDZIAŁ VIII - WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Każdy wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć swą ofertę wadium.
2. Wysokość wadium ustala się na kwotę 1800,00 zł (słownie: jeden tysiąc osiemset złotych 00/100).
3. Wadium może być wniesione w formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275)
4. Wpłaty wadium w pieniądzu należy dokonać na rachunek zamawiającego:
Nr rachunku: DEUTSCHE BANK 62191010642403665841310001
5. Do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu. Na przelewie powinien być umieszczony następujący tytuł:
„ Dostawa sprzętu komputerowego z oprogramowaniem oraz multimedialnego na cele wyposażenia bazy dydaktycznej uczelni”
6. W przypadku składania przez wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja ma być co najmniej gwarancją: bezwarunkową, nieprzenośną, nieodwołalną i płatną na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego. Gwarancja musi być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:
 - a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
 - b) oznaczenie postępowania,
 - c) określenie przedmiotu postępowania,
 - d) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
 - e) kwotę gwarancji,
 - f) termin ważności gwarancji,

- g) zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca, którego ofertę wybrano: odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie lub nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy, lub zawarcie umowy stało się nie możliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
7. W przypadku wadium wnoszonego przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia jako zobowiązanego należy oznaczyć wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
 8. Postanowienia rozdz. VIII.6. stosuje się odpowiednio do poręczeń, określonych powyżej w rozdz.VIII.3.b) i VIII.3.e).
 9. Oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w innej formie niż pieniężnej winien być złożony w Kwesturze Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej (pokój nr 116, w terminie do dnia składania ofert do godz. 10.00). Kopię dokumentu należy dołączyć do oferty.
 10. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert. W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu wystawionego przez wykonawcę jest warunkiem koniecznym, ale nie wystarczającym do stwierdzenia przez zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.
 11. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium według zasad określonych w art. 46 p.z.p.
 12. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 p.z.p., nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 p.z.p. lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
 13. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
 - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się nie możliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

ROZDZIAŁ IX - WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Nie jest wymagane zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

ROZDZIAŁ X - TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca będzie związany z ofertą przez okres 30 dni od terminu składania ofert.

ROZDZIAŁ XI - OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawcy zobowiązani są przygotować i złożyć ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ. Do oferty należy dołączyć dokumenty wymagane przez SIWZ.
2. Wykonawca, zgodnie z art. 82 ust. 1 ustawy p.z.p., może złożyć jedną ofertę.
3. Oferta winna być sporządzona w języku polskim w formie pisemnej, trwałą i czytelną techniką. Wymóg zachowania formy pisemnej oznacza konieczność złożenia na niej własnoręcznego podpisu – art. 78 Kodeksu cywilnego.
4. Oferta oraz wszelkie dokumenty i oświadczenia składane wraz z ofertą powinny być podpisane przez osobę upoważnioną do występowania w imieniu Wykonawcy (uprawnioną zgodnie z odpisem z Krajowego Rejestru Sądowego lub z zaświadczeniem o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną lub umocowaną

przez ww. osoby do występowania w imieniu wykonawcy, wówczas należy załączyć odpowiednie pełnomocnictwo).

5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia lub do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu oraz zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo, z którego powinien wynikać zakres umocowania dla pełnomocnika ustanowionego przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, należy załączyć do oferty. Wszelka korespondencja między Zamawiającym a Wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia będzie kierowana do ustanowionego pełnomocnika ze skutkiem dla mocodawców.
6. Zaleca się sporządzenie oferty z wykorzystaniem formularza ofertowego stanowiącego dodatek nr 1 do SIWZ oraz ponumerowanie wszystkich stron oferty (również „pustych”). Wykonawca może sporządzić ofertę bez wykorzystania formularza ofertowego, pod warunkiem, że jej treść będzie odpowiadać warunkom określonym w SIWZ, ustawie p.z.p. oraz przepisach wykonawczych wydanych na jej podstawie.
7. Wszelkie dokumenty sporządzone w języku obcym, składane są, pod rygorem nieważności, wraz z tłumaczeniem na język polski, sporządzonym przez tłumacza przysięgłego.
8. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane.
9. Informacje zawarte w ofercie, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których wykonawca zastrzegł, nie później niż w terminie składania ofert, że nie mogą być udostępnione, muszą być oznaczone klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIĄĆ – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA” i załączone jako odrębna część niezłączona z jawną częścią oferty w sposób trwały. Jednakże wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy p.z.p.
10. Ofertę wraz z wszystkimi załącznikami należy złożyć w prawidłowym, zamkniętym opakowaniu, w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczający jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert, opatrzonym danymi wykonawcy oraz napisem: W zależności od części dotyczącej zamówienia wpisać numer zadania

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie

ul. Piotra Skargi 5, 67-200 Głogów

PRZETARG NIEOGRANICZONY

*Dostawa sprzętu komputerowego z
oprogramowaniem oraz multimedialnego na
cele wyposażenia bazy dydaktycznej uczelni.*

Nie otwierać przed 17 listopada 2011 roku, godz. 10.15

11. Oferty przesłane pocztą należy umieścić w dodatkowej zewnętrznej kopercie, z tym, że za datę złożenia oferty przyjmowana będzie data wpływu oferty do siedziby zamawiającego.
12. Wykonawca może wprowadzić zmiany do oferty przed upływem terminu składania ofert. Zmiany należy złożyć według takich samych zasad, jakie dotyczyły składania ofert z dopiskiem: „ZMIANA OFERTY”.
13. Wykonawca może wycofać złożoną przez siebie ofertę, pod warunkiem, że pisemne powiadomienie wpłynie do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

ROZDZIAŁ XII – MIEJSCE i TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. **Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, w Głogowie, ul. Piotra Skargi 5 (budynek główny uczelni, w sekretariacie kanclerza, pokój nr 117 na I piętrze) w terminie do dnia 17 listopada 2011 roku do godz. 10.00.**

2. Oferty, które wpłyną po godzinie **10.00 dnia 17 listopada 2011 roku** nie zostaną otwarte i zwrócone Nadawcy.
3. Otwarcie ofert nastąpi w dnia **17 listopada 2011 roku** o godz. **10.15** w siedzibie Zamawiającego w sali nr 114 znajdującej się na I piętrze budynku głównego (sala senacka).

ROZDZIAŁ XIII - OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Ceną oferty jest kwota wymieniona w Ofercie (dodatek nr 1 do SIWZ).
2. Ostateczna cena winna być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.
3. Podane ceny są obowiązujące w całym okresie ważności oferty.
4. Zamawiający nie dopuszcza podania ceny ofertowej i jej elementów w walutach obcych. Cena powinna być podana w polskich jednostkach pieniężnych (złoty i grosz).
5. Podana w ofercie cena musi uwzględniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
6. Oferta musi zawierać cenę netto, wysokość podatku VAT oraz cenę brutto określoną za cały przedmiot zamówienia (cenę ryczałtową) - w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz. U. Nr 97, poz. 1050 ze zm.), tj. wartość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą Zamawiający będzie obowiązany zapłacić Wykonawcy za towar i usługę.
7. W Specyfikacji asortymentowo-ilościowej w odniesieniu do każdej pozycji należy podać cenę netto, wartość netto (iloraz ceny netto oraz ilość podana przez zamawiającego w stosunku do określonej pozycji), stawkę podatku VAT w % oraz wartość brutto (iloczyn wartości netto oraz stawki podatku VAT).
8. Zamawiający informuje, że stawka podatku VAT w momencie składania i oceny ofert powinna wynosić 23%, zamawiający stosownie do treści art. 83 ust. 1 pkt.26 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 54, poz. 535) zastosuje stawkę podatku – 0%, na sprzęt określony w załączniku nr 8 do ww. ustawy, w przypadku uzyskania potwierdzenia przez organ nadzorujący daną placówką oświatową, tj. Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, stosownego zamówienia.
9. Wartości składowe ceny powinny zawierać w sobie ewentualne upusty oferowane przez Wykonawcę.
10. Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów.
11. W trakcie wyboru oferty najkorzystniejszej komisja będzie brała pod uwagę cenę brutto.

ROZDZIAŁ XIV - OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERTY

1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
 - a. zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania,
 - b. nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.
2. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium:

Ocena kryterium „ceny” oferty będzie dokonywana poprzez porównanie ceny najniższej wśród ocenianych ofert (C), do zawartej w badanej ofercie (C_0)

Punkty za kryterium dla n -tego **Wykonawcy** (P_n) będą obliczone wg wzoru:

$$P_n = \frac{C_n}{C_o} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

- (*P*) - ilość punktów za cenę dla ocenianego Wykonawcy
 (*C_n*) - najniższa cena brutto spośród cen ocenianych ofert
 (*C_o*) - cena brutto zawarta w badanej ofercie.

Maksymalna możliwa ocena do uzyskania w tym kryterium wynosi **100 pkt**.

3. Spośród ofert nie podlegających odrzuceniu Zamawiający wybierze ofertę z najwyższą liczbą punktów.

ROZDZIAŁ XV - INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Umowa z wykonawcą, którego ofertę uznano za najkorzystniejszą, zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.
2. Wybrany wykonawca ma obowiązek skontaktować się w terminie 3 dni od momentu powiadomienia go o wybraniu oferty i uzgodnić kwestie konieczne do skutecznego zawarcia umowy.
3. Zgodnie z art. 139 i 140 p.z.p. umowa w sprawie niniejszego zamówienia:
 - a) zostanie zawarta w formie pisemnej,
 - b) mają do niej zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej,
 - c) jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej,
 - d) zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie,
 - e) jest zawarta na okres wskazany w niniejszej SIWZ,
 - f) jest nieważna jeżeli zachodzą przesłanki określone w art. 146 p.z.p. w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w niniejszej SIWZ.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchylać się będzie od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 p.z.p.
5. Wybrany wykonawca ma obowiązek skontaktować się w terminie 3 dni od momentu powiadomienia go o wybraniu oferty i uzgodnić kwestie konieczne do skutecznego zawarcia umowy.
6. Pozostałe kwestie odnoszące się do umowy uregulowane są w wzorze umowy stanowiącym dodatek nr 3 do SIWZ.

ROZDZIAŁ XVI – ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WRAUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY

Opis istotnych dla stron postanowień, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w

sprawie zamówienia publicznego – stanowi wzór umowy (dodatek nr 3 do SIWZ).

ROZDZIAŁ XVII - POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

1. Wykonawcom, oraz innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu niniejszego zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w p.z.p. dział VI Środkami ochrony prawnej, o których mowa w niniejszym dziale jest:

- a) odwołanie,
- b) skarga do sądu.

ROZDZIAŁ XVIII

1. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
4. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

ROZDZIAŁ XIX

Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielenia zamówienia uzupełniającego.

FORMULARZ OFERTY

Dodatek nr 1 do SIWZ

Nr ewidencyjny nadany przez zamawiającego: KN – 242 – 3/11

.....
miejsowość, data

.....
pieczęć wykonawcy

WYKONAWCA – pełna nazwa

.....
Adres wykonawcy

województwo:

tel/ fax: /

Regon:

NIP:

Bank

Nr konta

Internet:

e-mail:

O F E R T A

Do:

**Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Głogowie
ul. Piotra Skargi 5, 67 – 200 Głogów**

W związku z ogłoszeniem postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego na: *Dostawę sprzętu komputerowego z oprogramowaniem, oraz multimedialnego na cele wyposażenia bazy dydaktycznej uczelni*

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz Specyfikacją asortymentowo- ilościową stanowiącą jej integralną część w cenie:

- **wartość netto**, z wszystkimi opłatami koniecznymi do realizacji zamówienia:

.....**zł,**

słownie:

.....

- **wartość brutto**, z wszystkimi opłatami koniecznymi do realizacji zamówienia

..... **zł,**

słownie:

.....

- **stawka VAT.....%**

- **wartość VAT**zł,
słownie:.....

2. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie do **12.12.2011 roku**
3. Wymagane warunki płatności:
- forma i termin płatności: **przelew 14 dni.**
4. Na dostarczony sprzęt udzielamy gwarancji na okres zawarty w Dodatku nr 2 do SIWZ *Specyfikacja Asortymentowo- Ilościowa.*
5. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego. W ofercie nie została zastosowana cena dumpingowa i oferta nie stanowi czynu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 3 Prawa zamówień publicznych oraz art. 5 - 17 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr 47, poz. 211, z 1996 r. Nr 106, poz. 496 z 1997 r. Nr 88, poz. 554, z 1998 r. Nr 106, poz. 668, z 2000 r. nr 29, poz. 356 Nr 93, poz. 1027).
6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, oraz że otrzymaliśmy konieczne informacje potrzebne do przygotowania oferty.
7. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
8. Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia formularz umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
9. Oświadczamy, że wszystkie złożone przez nas dokumenty są zgodne z aktualnym stanem prawnym i faktycznym.
10. Oświadczamy, że nie uczestniczymy jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenie niniejszego zamówienia.
11. Jednocześnie stwierdzamy, że jesteśmy świadomi odpowiedzialności karnej związanej ze składaniem fałszywych oświadczeń.
12. Oświadczamy, że obsługę serwisową urządzeń prowadzić będzie w imieniu Wykonawcy:
..... tel.....
Fax.....
13. Do kontaktów z naszą firmą upoważniamy: tel.:
14. W przypadku zawarcia umowy osobą uprawnioną do kontaktów w sprawach jej wykonania będzie:
....., tel.:

Załącznikami do niniejszej oferty stanowiącymi jej integralną część są:

- | | |
|--|------------------|
| 1. formularz cenowy | - Załącznik nr 1 |
| 2. Oświadczenie złożone w trybie art. 22 ust. 1 i art. 24 P.z.p. | - Załącznik nr 2 |
| 3. Odpis z rejestru | - Załącznik nr 3 |
| 4. Pełnomocnictwo* | - Załącznik nr 4 |
| 5. Zaświadczenie | - Załącznik nr 5 |
| 6. Zaświadczenie | - Załącznik nr 6 |

* - w przypadku podpisania oferty przez osoby wskazane w dokumentach rejestrowych należy wykreślić ww. pozycję

Inne dokumenty:

.....

.....

Upoważniony przedstawiciel wykonawcy

.....

(pieczęć i podpis)

Nr ewidencyjny nadany przez zamawiającego: KN – 242 – 3/11

Nazwa

Wykonawcy.....
.....

Adres.....
.....

OŚWIADCZENIE

złożone w trybie art. 22 ust. 1 i art. 24 ust.1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Składając ofertę w trybie przetargu nieograniczonego na: ***Dostawę sprzętu komputerowego z oprogramowaniem, oraz multimedialnego na cele wyposażenia bazy dydaktycznej uczelni*** stosownie do treści art. 44 w związku z art. 22 ust. 1 pkt 1 - 4 p.z.p. oświadczam(my), że:

1. spełniam(y) warunki udziału w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia,
2. posiadam(y) uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
3. posiadam(y) niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. znajduję(emy) się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
5. nie podlegam(y) wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 - 2 p.z.p.

Oświadczam, że znana jest mi (nam) odpowiedzialność karna /z art.233 kk/ za zeznanie nieprawdy i zatajenie prawdy w powyższym oświadczeniu.

.....dnia.....

(uppełnomocniony przedstawiciel Wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Komputer nr 1, Ilość: 16 sztuk

Producent i model urządzenia:

Lp.	Nazwa	Parametry	Konfiguracja Oferenta – nazwa i parametry
1	Typ komputera	Komputer stacjonarny	
2	Wydajność obliczeniowa	Komputer powinien osiągać w teście wydajności Sysmark2007 Preview Productivity wynik min. 280 pkt. a w teście „E-learning” wynik co najmniej 214pkt.	
3	Płyta główna	Obsługująca do 16 GB pamięci operacyjnej; Wyposażona w kontroler RAID 0, 1, 10, 5. Wyposażona w następujące złącza rozszerzeń: <ul style="list-style-type: none"> • przynajmniej 4 złącza pamięci RAM; • co najmniej 1 złącze PCI -Express x16; • co najmniej 1 złącze PCI -Express x4; • co najmniej 2 złącza PCI -Express x1; • co najmniej 4 złącza Serial ATA 2; • co najmniej 2 złącza Serial ATA 3; • przynajmniej 1 złącze S/P-DIF; • złącze czujnika otwarcia obudowy; 	
4	Pamięć operacyjna	Zainstalowane co najmniej 4GB, w układach po 2GB;	
5	Porty w tylnej części komputera	Komputer wyposażony w następujące gniazda na tylnym panelu I/O: <ul style="list-style-type: none"> • co najmniej 2 gniazda PS/2 do obsługi myszki i klawiatury; • co najmniej 4 gniazda USB 2.0; • 1 gniazdo portu LAN RJ-45; • 1 gniazdo D-Sub; • 1 gniazdo DVI-D; • 1 gniazdo HDMI; • Zestaw gniazd audio wielokanałowej karty dźwiękowej; 	
6	Porty w przedniej części komputera	Komputer wyposażony w następujące gniazda na przednim panelu obudowy <ul style="list-style-type: none"> • 2 gniazda USB; • 1 gniazdo do przyłączenia słuchawek i 1 gniazdo do przyłączenia mikrofonu; 	
7	HDD	O pojemności minimum 500 GB	
8	Napęd optyczny	<ul style="list-style-type: none"> • Nagrywarka standardu DVD+/-RW DL/RAM/CD-R/CD-RW; 	
9	Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną, wielokanałowa	
10	Karta sieciowa	Zintegrowana z płytą główną, umożliwiająca pracę z prędkością 10/100/1000 Mb/s	
11	Karta graf.	Karta graficzna z radiatorem, wyposażona w aktywny układ chłodzący (wentylator). Uzyskująca wynik co	

		najmniej 11800 punktów w teście wydajności 3DMark03 oraz powinna być wyposażona w wyjścia video: <ul style="list-style-type: none"> • 1 gniazdo D-sub; • 1 gniazdo DVI; • 1 gniazdo HDMI; 	
12	Klawiatura	Przewodowa, posiadająca minimum 102 klawisze w układzie „QWERTY”. Złącze USB.	
13	Mysz	Przewodowa mysz optyczna USB, dwu-przyciskowa z pokrętkiem i podkładką,	
14	Obudowa	Typ Tower do pracy w pozycji pionowej, wyposażona przynajmniej w: <ul style="list-style-type: none"> • 2 zewnętrzne zatoki 5.25" • 2 zewnętrzne zatoki 3.5" Możliwość otwarcia obudowy komputera i dołożenia komponentów przez wykwalifikowany personel Zamawiającego bez utraty gwarancji.	
15	Zasilacz	ATX, o mocy minimalnej 450W i sprawności nie mniejszej niż 80%, zabezpieczenia: przeciwprzeciążeniowe, przeciwprzepięciowe, przeciwzwarceniowe, z wentylatorem co najmniej 12 cm.	
16	Bezpieczeństwo i funkcje zarządzania	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość zastosowania mechanicznego zabezpieczenia przed kradzieżą komputera. • Możliwość zastosowania mechanicznego zabezpieczenia przed niepowołanym dostępem do wnętrza obudowy. 	
17	Certyfikaty i oświadczenia	<ul style="list-style-type: none"> • Certyfikat ISO 9001:2000 lub równoważny dla producenta oferowanego sprzętu na proces projektowania i produkcji - dołączyć do oferty oświadczenie producenta komputera) • Deklaracja zgodności oferowanego sprzętu z wymaganiami zasadniczymi, (Deklaracja CE) - dołączyć do oferty oświadczenie producenta komputera) Oznaczenie CE umieszczone na obudowie komputera;	
18	Instrukcja	Dla każdego zestawu w języku polskim	
19	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • Minimum 36 miesięcy gwarancji realizowanej w miejscu instalacji komputera w trybie „door-to-door”. • Możliwość telefonicznego zgłaszania usterek w serwisie producenta komputera. Wymagany okres przyjmowania zgłoszeń serwisowych we wszystkie dni robocze. • Wykonawca musi posiadać status autoryzowanego partnera serwisowego – załączyć oświadczenie producenta komputera potwierdzające, że wykonawca posiada status 	

		autoryzowanego partnera serwisowego.	
20	System operacyjny	<p>System operacyjny Licencja Windows 7 Professional 64bit PL lub równoważny o funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poprawna obsługa pamięci RAM powyżej 4GB; • System operacyjny musi być kompatybilny z systemem e-Audytor który jest już wdrożony na uczelni; • System operacyjny musi posiadać funkcje zarządzania konfiguracją poprzez System Active Directory wykorzystując używane zasady GPO (Group Policy Object) oparte na domenie Windows Serwer 2003, 2008 które jest zainstalowane na serwerach uczelni i być z nim kompatybilne. • System operacyjny nie wymagający wpisywania klucza aktywacyjnego lub aktywacji poprzez Internet czy telefonicznie; 	
21	Sterowniki	Komplet sterowników do podzespołów składowych komputera na nośnikach optycznych.	
22	Inne	Możliwość sprawdzenia na dedykowanej stronie internetowej producenta komputera na podstawie numeru seryjnego komputera oraz jego konfiguracji komputera wraz z numerami seryjnymi składowych – załączyć zrzut witryny producenta komputera z niniejszą funkcjonalnością	
23	Oprogramowanie użytkowe	<p>Dla zachowania kompatybilności użytkowanego oprogramowania wymagane jest dostarczenie komputera z oprogramowaniem biurowym Microsoft Office 2010 lub równoważne. Oprogramowanie musi posiadać funkcje zarządzania konfiguracją pakietu biurowego i być z nim kompatybilny poprzez System Active Directory wykorzystujący na uczelni panujące zasady grup:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ustawianie systemu automatycznego zapisywania dokumentów, • ustawienie domyślnego formatu zapisywanego tekstu, • ustawianie poziomu zabezpieczeń w celu ograniczenia dostępu do konfiguracji oprogramowania, • ustawianie systemu ostrzeżeń np. przed drukowaniem dokumentu, • ustawianie interfejsu użytkownika. <p><u>Składowe produktu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • arkusz kalkulacyjny obsługujący formaty: (txt, csv, xls, xlk, html, prn, odc, mdb, mde, dbf), 	

		<p>które są używane i nauczane przez Zamawiającego na uczelni,</p> <ul style="list-style-type: none"> • menedżer poczty elektronicznej, • program do tworzenia prezentacji obsługujący formaty: ppt, pps, • edytor tekstu obsługujący formaty: (txt, rtf, doc, dot, xml, html, wri, wps, wpd), • Oprogramowanie musi posiadać certyfikat zgodności współpracy z zainstalowanym systemem operacyjnym. Możliwość dokonywania bezpłatnej aktualizacji i poprawek przez Internet. • Interfejs obsługi system działa w trybie graficznym (GUI), okienkowym. • Oprogramowanie może być instalowane dla wszystkich zamawianych komputerów z jednego nośnika optycznego. 	
24	Oprogramowanie antywirusowe	<p>Komputer wyposażony w oprogramowanie antywirusowe z funkcjami zapory (firewalla) w polskiej wersji językowej z licencją aktualizacyjną na 1 rok i z możliwością jej odpłatnego przedłużenia na kolejne lata o następujących funkcjonalnościach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ochrona przed złośliwym oprogramowaniem; • Ochrona przed nieznanymi zagrożeniami (zabezpieczenia heurystyczne); • Rozpoznawanie i blokowanie spamu; • Skanowanie nośników wymiennych; • Blokowanie witryn o nieocenzurowanej treści; • kontrola czasu dostępu do komputera i Internetu; • Tworzenie płyt startowych komputera aby umożliwić uruchomienie komputera zarażonego wirusami; • Ochrona rejestru i autostartu; • Kontrola antywirusowa programu do obsługi poczty elektronicznej <p>Możliwość automatycznej wysyłki zarażonych plików oraz szkodliwych plików wykrytych na odwiedzanych stronach internetowych do producenta oprogramowania;</p>	
25	Oprogramowanie wspomagające	<p>Oprogramowanie do zarządzania pracownią szkolną o następujących funkcjonalnościach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • włączanie i wyłączanie przyłączonych komputerów z poziomu komputera nauczyciela • podgląd ekranów Uczniów - monitorowanie całej klasy lub wybranych Uczniów • instruktaż Uczniów - m.in. pokaz ekranu Nauczyciela wszystkim uczniom lub pokaz wybranego pulpitu • wirtualna tablica - tablica interaktywna, 	

		<p>pozwalająca na rysowanie grafiki, wykresów schematów, wprowadzanie adnotacji z możliwością przydzielenia Uczniom dostępu do tablicy w celu bezpośredniego włączenia się w tworzenie i uzupełnianie zawartości tablicy</p> <ul style="list-style-type: none"> • kontrola Internetu - umożliwia blokowanie witryn przy pomocy filtrów pozwalających na dostęp tylko do określonych stron w wybranych adresach. • wspólna przeglądarka Internetu - przeszukiwanie witryn internetowych na komputerze nauczycielskim i udostępnianie uczniom przeglądanych stron. Nawigacja przebiega jednocześnie na komputerze Nauczyciela i na komputerach Uczniów. • kontrola aplikacji - m.in. monitorowanie wszystkich aplikacji używanych w klasie, łącznie z działającymi w tle, zdalne otwieranie i zamykanie aplikacji. • egzaminowanie - realizowanie testowania i ocenianie uczniów, realizowanie ankiet z z wyświetleniem ich wyników u Nauczyciela oraz u Uczniów oraz z możliwością zapisu wyników. • monitorowanie klawiatury w czasie rzeczywistym - dokładny wgląd w to, co piszą Uczniowie w czasie rzeczywistym, niezależnie od używanej witryny lub aplikacji. • zarządzanie drukowaniem – zezwolenie Nauczycielowi na autoryzowanie zgody na zrealizowanie wydruku • czat grupowy, przekazywanie wiadomości pod kontrolą Nauczyciela. 	
--	--	---	--

Monitor, Ilość: 18 sztuk

Producent i model urządzenia:

Lp.	Nazwa	Parametry	Konfiguracja Oferenta – nazwa i parametry
1	Typ wyświetlacza	TN	
2	Obszar aktywny	21.5 cali	
3	Kontrast	50000:1dynamiczny	
4	Jasność	300 cd/m ²	
5	Rozdzielczość podstawowa	1920 x 1080 piksele	
6	Czas reakcji	5 ms	
7	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 9241-307 	

		<ul style="list-style-type: none"> • ISO 13406-2 • Energy Star • CE • TUV-GS • MPRII • EMEA 	
8	Inne	W komplecie Przewód zasilający, Przewód D-Sub, Przewód DVI	
9	Gwarancja	36 miesięcy	

Komputer nr 2, Ilość: 1 sztuka

Producent i model urządzenia:

Lp.	Nazwa	Parametry	Konfiguracja Oferenta – nazwa i parametry
1	Typ komputera	Komputer stacjonarny	
2	Wydajność obliczeniowa	Komputer powinien osiągać w teście wydajności Sysmark2007 Preview Productivity wynik min. 232 pkt. W teście „E-learning” wynik co najmniej 232 pkt. W teście Video Creation co najmniej 311pkt.	
3	Płyta główna	Obsługująca do 16 GB pamięci operacyjnej; Wyposażona w kontroler RAID 0, 1, 10, 5. Wyposażona w następujące złącza rozszerzeń: <ul style="list-style-type: none"> • przynajmniej 4 złącza pamięci RAM; • co najmniej 1 złącze PCI-Express x16; • co najmniej 1 złącze PCI-Express x4; • co najmniej 2 złącza PCI-Express x1; • co najmniej 4 złącza Serial ATA 2; • co najmniej 2 złącza Serial ATA 3; • przynajmniej 1 złącze S/P-DIF; • złącze czujnika otwarcia obudowy; 	
4	Pamięć operacyjna	Zainstalowane co najmniej 4GB, w układach po 2GB;	
5	Porty w tylnej części komputera	Komputer wyposażony w następujące gniazda na tylnym panelu I/O: <ul style="list-style-type: none"> • co najmniej 2 gniazda PS/2 do obsługi myszki i klawiatury; • co najmniej 4 gniazda USB 2.0; • 1 gniazdo portu LAN RJ-45; • 1 gniazdo D-Sub; • 1 gniazdo DVI-D; • 1 gniazdo HDMI; • Zestaw gniazd audio wielokanałowej karty 	

		dźwiękowej;	
6	Porty w przedniej części komputera	Komputer wyposażony w następujące gniazda na przednim panelu obudowy <ul style="list-style-type: none"> • 2 gniazda USB; • 1 gniazdo do przyłączenia słuchawek i 1 gniazdo do przyłączenia mikrofonu; 	
7	HDD	2 x Dysk twardy o pojemności minimum 1 TB	
8	Napęd optyczny	Nagrywarka standardu Nagrywarka standardu DVD+/-RW	
9	Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną, wielokanałowa	
10	Karta sieciowa	Zintegrowana z płytą główną, umożliwiająca pracę z prędkością 10/100/1000 Mb/s	
11	Karta graf.	Karta graficzna z radiatorem, wyposażona w aktywny układ chłodzący (wentylator). Uzyskująca wynik co najmniej 11800 punktów w teście wydajności 3DMark03 oraz powinna być wyposażona w wyjścia wideo: <ul style="list-style-type: none"> • 1 gniazdo D-sub; • 1 gniazdo DVI; • 1 gniazdo HDMI; 	
12	Klawiatura	Przewodowa, posiadająca minimum 102 klawisze w układzie „QWERTY”. Złącze USB.	
13	Mysz	Przewodowa mysz optyczna USB, dwu-przyciskowa z pokrętkiem i podkładką,	
14	Obudowa	Standardu mATX, wyposażona przynajmniej w: <ul style="list-style-type: none"> • 3 zewnętrzne zatoki 5.25" • 2 zewnętrzne zatoki 3.5" Możliwość otwarcia obudowy komputera i dołożenia komponentów przez wykwalifikowany personel Zamawiającego bez utraty gwarancji.	
15	Zasilacz	ATX, o mocy minimalnej 450W i sprawności nie mniejszej niż 80%, zabezpieczenia: przeciwprzeciążeniowe, przeciwpzepięciowe, przeciwzwarciove, z wentylatorem co najmniej 12 cm.	
16	Bezpieczeństwo i funkcje zarządzania	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość zastosowania mechanicznego zabezpieczenia przed kradzieżą komputera. • Możliwość zastosowania mechanicznego zabezpieczenia przed niepowołanym dostępem do wnętrza obudowy. 	
17	Certyfikaty i oświadczenia	<ul style="list-style-type: none"> • Certyfikat ISO 9001:2000 lub równoważny dla producenta oferowanego sprzętu na proces projektowania i produkcji - dołączyć do oferty oświadczenie producenta komputera) • Deklaracja zgodności oferowanego sprzętu z wymaganiami zasadniczymi, (Deklaracja CE) - dołączyć do oferty oświadczenie producenta komputera) 	

		Oznaczenie CE umieszczone na obudowie komputera;	
18	Instrukcja	Dla każdego zestawu w języku polskim	
19	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • Minimum 36 miesięcy gwarancji realizowanej w miejscu instalacji komputera w trybie „door-to-door”. • Możliwość telefonicznego zgłaszania usterek w serwisie producenta komputera. Wymagany okres przyjmowania zgłoszeń serwisowych we wszystkie dni robocze. • Wykonawca musi posiadać status autoryzowanego partnera serwisowego – załączyć oświadczenie producenta komputera potwierdzające, że wykonawca posiada status autoryzowanego partnera serwisowego. 	
20	System operacyjny	<p>System operacyjny Licencja Windows 7 Professional 64bit PL lub równoważny o funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poprawna obsługa pamięci RAM powyżej 4GB; • System operacyjny musi być kompatybilny z systemem e-Audytor który jest już wdrożony na uczelni; • System operacyjny musi posiadać funkcje zarządzania konfiguracją poprzez System Active Directory wykorzystując używane zasady GPO (Group Policy Object) oparte na domenie Windows Serwer 2003, 2008 które jest zainstalowane na serwerach uczelni i być z nim kompatybilne; • System operacyjny nie wymagający wpisywania klucza aktywacyjnego lub aktywacji poprzez Internet czy telefonicznie; 	
21	Sterowniki	Komplet sterowników do podzespołów składowych komputera na nośnikach optycznych.	
22	Inne	Możliwość sprawdzenia na dedykowanej stronie internetowej producenta komputera na podstawie numeru seryjnego komputera oraz jego konfiguracji komputera wraz z numerami seryjnymi składowych – załączyć zrzut witryny producenta komputera z niniejszą funkcjonalnością	
23	Oprogramowanie użytkowe	<p>Dla zachowania kompatybilności użytkowanego oprogramowania wymagane jest dostarczenie komputera z oprogramowaniem biurowym Microsoft Office 2010 lub równoważne. Oprogramowanie musi posiadać funkcje zarządzania konfiguracją pakietu biurowego i być z nim kompatybilny poprzez System Active Directory wykorzystujący na uczelni panujące zasady grup:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ustawianie systemu automatycznego 	

		<p>zapisywania dokumentów,</p> <ul style="list-style-type: none"> • ustawienie domyślnego formatu zapisywanego tekstu, • ustawianie poziomu zabezpieczeń w celu ograniczenia dostępu do konfiguracji oprogramowania, • ustawianie systemu ostrzeżeń np. przed drukowaniem dokumentu, • ustawianie interfejsu użytkownika. <p><u>Składowe produktu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • arkusz kalkulacyjny obsługujący formaty: (txt, csv, xls, xlk, html, prn, odc, mdb, mde, dbf), które są używane i nauczane przez Zamawiającego na uczelni, • menedżer poczty elektronicznej, • program do tworzenia prezentacji obsługujący formaty: ppt, pps, • edytor tekstu obsługujący formaty: (txt, rtf, doc, dot, xml, html, wri, wps, wpd), • Oprogramowanie musi posiadać certyfikat zgodności współpracy z zainstalowanym systemem operacyjnym. Możliwość dokonywania bezpłatnej aktualizacji i poprawek przez Internet. • Interfejs obsługi system działa w trybie graficznym (GUI), okienkowym. <p>Oprogramowanie może być instalowane dla wszystkich zamawianych komputerów z jednego nośnika optycznego.</p>	
24	Oprogramowanie antywirusowe	<p>Komputer wyposażony w oprogramowanie antywirusowe z funkcjami zapory (firewalla) w polskiej wersji językowej z licencją aktualizacyjną na 1 rok i z możliwością jej odpłatnego przedłużenia na kolejne lata o następujących funkcjonalnościach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ochrona przed złośliwym oprogramowaniem; • Ochrona przed nieznanymi zagrożeniami (zabezpieczenia heurystyczne); • Rozpoznawanie i blokowanie spamu; • Skanowanie nośników wymiennych; • Blokowanie witryn o nieocenzurowanej treści; • kontrola czasu dostępu do komputera i Internetu; • Tworzenie płyt startowych komputera aby umożliwić uruchomienie komputera zarażonego wirusami; 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Ochrona rejestru i autostartu; • Kontrola antywirusowa programu do obsługi poczty elektronicznej <p>Możliwość automatycznej wysyłki zarażonych plików oraz szkodliwych plików wykrytych na odwiedzanych stronach internetowych do producenta oprogramowania;</p>	
--	---	--

Telewizor plazmowy, Ilość: 1 sztuka

Producent i model urządzenia:

Lp.	Nazwa	Parametry	Konfiguracja Oferenta – nazwa i parametry
1	Technologia telewizora:	Plazma	
2	3D TV:	tak	
3	Tuner:	Analogowy, DVB-T, DVB-C, HDTV (MPEG4)	
4	Obsługiwane nośniki:	USB pamięć	
5	Odtwarzane formaty:	DivX 3, MP3, DivX 4, DivX 5, JPEG, HD DivX	
6	Przekątna obrazu	60 ″	
7	Rozdzielczość obrazu:	1920 x 1080	
8	Odświeżanie obrazu (Hz):	600 Hz	
9	FULL HD:	Tak	
10	Format obrazu:	16:9	
11	Teletext:	Tak	
12	Złącza HDMI:	Nie mniej niż 3	
13	Złącze Scart AV (Euro):	1	
14	USB:	tak	
15	Złącze AV (przednie/boczne):	tak	
16	Złącza komponentowe:	1	
17	Złącze D-Sub / VGA (PC):	Tak	

18	Cyfrowe wyjście optyczne:	Tak	
19	Zasilanie	230V AC 50Hz	
20	Dodatkowe wyposażenie	Uchwyt ścienny z możliwością regulacji kąta pochylenia	
21	Gwarancja	24 miesiące	

Komputer nr 3, Ilość: 1 sztuka

Producent i model urządzenia:

Lp.	Nazwa	Parametry	Konfiguracja Oferenta – nazwa i parametry
1	Typ komputera	Komputer stacjonarny Nettop	
2	Wydajność obliczeniowa	Komputer powinien osiągać w teście wydajności SYSMark2007 Preview- E-Learning min. 48pkt.	
3	Pamięć operacyjna	2 GB	
4	Porty zw tylnej części komputera	<ul style="list-style-type: none"> • D-Sub; • HDMI; eSATA; • Optyczne [S/PDIF]; • RJ-45 	
5	Porty w przedniej części komputera	<ul style="list-style-type: none"> • Mikrofonowe • Słuchawkowe 	
6	HDD	250GB	
7	Napęd optyczny	DVD-RW	
8	Karta dźwiękowa	Zintegrowana	
9	Karta sieciowa	Zintegrowana 10/100/1000 Mbit/s	
10	Karta graf.	Zintegrowana	
11	Klawiatura	Bezprzewodowa	
12	Karta bezprzewodowa	Tak - wbudowana	
13	Mysz	Bezprzewodowa	
13	Obudowa	Nettop	
14	Zasilanie	230V AC 50Hz	

15	Certyfikaty i oświadczenia	Deklaracja zgodności oferowanego sprzętu z wymaganiami zasadniczymi, (Deklaracja CE) - dołączyć do oferty oświadczenie producenta komputera) Oznaczenie CE umieszczone na obudowie komputera;	
16	Instrukcja	Tak	
17	Gwarancja	24 miesiące	
18	System operacyjny	System operacyjny Licencja Windows 7 Home Premium PL lub równoważny. <ul style="list-style-type: none"> System operacyjny musi być kompatybilny z systemem e-Audytor który jest już wdrożony na uczelni; 	
19	Złącza USB	<ul style="list-style-type: none"> Co najmniej 4x USB2.0 Co najmniej 2x USB3.0 	
20	Oprogramowanie użytkowe	<p>Dla zachowania kompatybilności użytkowanego oprogramowania wymagane jest dostarczenie komputera z oprogramowaniem biurowym Microsoft Office 2010 lub równoważne. Oprogramowanie musi posiadać funkcje zarządzania konfiguracją pakietu biurowego i być z nim kompatybilny poprzez System Active Directory wykorzystujący na uczelni panujące zasady grup:</p> <ul style="list-style-type: none"> ustawianie systemu automatycznego zapisywania dokumentów, ustawienie domyślnego formatu zapisywanego tekstu, ustawianie poziomu zabezpieczeń w celu ograniczenia dostępu do konfiguracji oprogramowania, ustawianie systemu ostrzeżeń np. przed drukowaniem dokumentu, ustawianie interfejsu użytkownika. <p><u>Składowe produktu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> arkusz kalkulacyjny obsługujący formaty: (txt, csv, xls, xlk, html, prn, odc, mdb, mde, dbf), które są używane i nauczane przez Zamawiającego na uczelni, menedżer poczty elektronicznej, program do tworzenia prezentacji obsługujący formaty: ppt, pps, edytor tekstu obsługujący formaty: (txt, rtf, doc, dot, xml, html, wri, wps, wpd), Oprogramowanie musi posiadać certyfikat zgodności współpracy z zainstalowanym 	

		<p>systemem operacyjnym. Możliwość dokonywania bezpłatnej aktualizacji i poprawek przez Internet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interfejs obsługi system działa w trybie graficznym (GUI), okienkowym. <p>Oprogramowanie może być instalowane dla wszystkich zamawianych komputerów z jednego nośnika optycznego.</p>	
21	Oprogramowanie antywirusowe	<p>Komputer wyposażony w oprogramowanie antywirusowe z funkcjami zapory (firewalla) w polskiej wersji językowej z licencją aktualizacyjną na 1 rok i z możliwością jej odpłatnego przedłużenia na kolejne lata o następujących funkcjonalnościach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ochrona przed złośliwym oprogramowaniem; • Ochrona przed nieznanymi zagrożeniami (zabezpieczenia heurystyczne); • Rozpoznawanie i blokowanie spamu; • Skanowanie nośników wymiennych; • Blokowanie witryn o nieocenzurowanej treści; • kontrola czasu dostępu do komputera i Internetu; • Tworzenie płyt startowych komputera aby umożliwić uruchomienie komputera zarażonego wirusami; • Ochrona rejestru i autostartu; • Kontrola antywirusowa programu do obsługi poczty elektronicznej <p>Możliwość automatycznej wysyłki zarażonych plików oraz szkodliwych plików wykrytych na odwiedzanych stronach internetowych do producenta oprogramowania;</p>	

Kamera megapikselowa IP, Ilość: 1 sztuka

Producent i model urządzenia:

Lp.	Nazwa	Parametry	Konfiguracja Oferenta – nazwa i parametry
1	Rozdzielczość	2MPix (1920 x 1080) przy 30 kl./s w kompresji H.264,	
2	Przetwornik:	1/2.5" CMOS ze skanowaniem progresywnym	
3	Czułość w trybie dziennym kolorowym	0.5 lx (1/5 sek.), 1 lx (1/30 sek.), 30 IRE, F1.4, AGC wł.	
4	Czułość w trybie nocnym cz/b:	0.1 lx (1/5 sek.), 0.2 lx (1/30 sek.), 30 IRE, F1.4, AGC wł.	
5	Czułość w trybie nocnym cz/b z promiennikiem IR:	0 lx (1/60 sek.), 50 IRE, F1.4, AGC wł.	

6	Mechaniczny filtr podczerwieni :	Tak	
7	Kompresja obrazu:	<ul style="list-style-type: none"> • H.264, • MPEG-4 • ASP, • MJPEG , 	
8	Wymienny obiektyw z automatycznie sterowaną przesłoną (auto-iris):	Obiektyw megapikselowy ze zmienną ogniskową w zakresie 2.8-8.5 mm,	
9	Przepuszczalność światła:	F1.4	
10	Wbudowany mikrofon :	Tak	
11	Dwukierunkowe audio:	Tak w kompresji G.711	
12	Wejście i wyjście audio:	Tak typu mini-jack 3.5mm	
13	Wejście i wyjście alarmowe :	Tak	
14	Wyjście analogowe wideo BNC :	Tak	
15	Alarm sabotażowy:	Tak - zasłonięcie obrazu	
16	Slot na karty:	Mini lub micro SD/SDHC	
17	Dodatkowe wymagania i funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Funkcja detekcji ruchu, • Funkcja maskowania stref prywatnych, • Filtrowanie adresów IP, • Interfejs WEB w języku polskim • Oprogramowanie narzędziowe klienckie w języku polskim pozwalające na obsługę kamery po sieci LAN, możliwość zapisu strumienia na dysk twardy komputera 	
18	Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none"> • Kamera powinna posiadać możliwość zasilania na dwa sposoby - 12V DC lub PoE 	

		(IEEE 802.af, 48VDC)	
		<ul style="list-style-type: none"> Wraz z kamerą należy dostarczyć zasilacz PoE w komplecie. Zasilacz 12VDC nie jest wymagany. 	
20	Gwarancja	24 miesiące	

OPROGRAMOWANIE:

Program do grafiki wektorowej, Ilość: 16 licencji

Producent i nazwa programu.....

Lp.	Nazwa	Parametry	Konfiguracja Oferenta – nazwa i parametry
1	Rozszerzenie licencji zbiorowej programu Corel Draw GS X5 ML – wersja EDU z 17 posiadających już przez uczelnię licencji do 32 licencji (zakup dodatkowych 16 licencji)	<p>Oprogramowanie Corel Draw X5 – wersja EDU 16 dodatkowych licencji zbiorowych lub oprogramowanie równoważne o funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> Oprogramowanie dla 16 komputerów; Oprogramowanie musi być kompatybilne z systemem operacyjnym w zaoferowanych komputerach w pozycji „Komputer nr 1” Oprogramowanie musi być kompatybilne z istniejącym, nauczonym już na uczelni oprogramowaniem Corel Draw X5, które jest zainstalowane w innych pracowniach; Możliwość tworzenia i edytowania plików, projektów w formacie *.cdr; 	

System operacyjny, Ilość: 2 licencje

Producent i nazwa programu.....

Lp.	Nazwa	Parametry	Konfiguracja Oferenta – nazwa i parametry
1	System operacyjny	<p>System operacyjny Licencja Windows 7 Professional 64bit PL lub równoważny o funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> Poprawna obsługa pamięci RAM powyżej 4GB; 	

		<ul style="list-style-type: none"> System operacyjny musi być kompatybilny z systemem e-Audyt, który jest już wdrożony na uczelni; System operacyjny musi posiadać funkcje zarządzania konfiguracją poprzez System Active Directory wykorzystując używane zasady GPO (Group Policy Object) oparte na domenie Windows Serwer 2003, 2008 które jest zainstalowane na serwerach uczelni i być z nim kompatybilne. 	
--	--	--	--

SZCZEGÓŁOWE:

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Stawka VAT (%)	Cena jednostkowa Netto (w zł)	Wartość Netto (w zł)	Wartość Brutto (w zł)
1	Komputer nr 1	16				
2	Monitor	18				
3	Komputer nr 2	1				
4	Telewizor plazmowy	1				
5	Komputer nr 3	1				
6	Kamera mega pikselowa IP	1				
7	Program do grafiki wektorowej	16 licencji				
8	System operacyjny	2 licencje				

Wartość nettozł, (cena ryczałtowa)

Wartość brutto zł, (cena ryczałtowa)

Wartość pakietu brutto słownie: złotych

.....

Miejscowość, data

.....

podpis i pieczęć wykonawcy

lub osoby przez niego upoważnionej

Dodatek nr 2 do SIWZ

SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWO - ILOŚCIOWA

Komputer nr 1, Ilość: 16 sztuk

Lp.	Nazwa	Parametry
1	Typ komputera	Komputer stacjonarny

2	Wydajność obliczeniowa	Komputer powinien osiągać w teście wydajności Sysmark2007 Preview Productivity wynik min. 280 pkt. a w teście „E-learning” wynik co najmniej 214pkt.
3	Płyta główna	Obsługująca do 16 GB pamięci operacyjnej; Wyposażona w kontroler RAID 0, 1, 10, 5. Wyposażona w następujące złącza rozszerzeń: <ul style="list-style-type: none"> • przynajmniej 4 złącza pamięci RAM; • co najmniej 1 złącze PCI -Express x16; • co najmniej 1 złącze PCI -Express x4; • co najmniej 2 złącza PCI -Express x1; • co najmniej 4 złącza Serial ATA 2; • co najmniej 2 złącza Serial ATA 3; • przynajmniej 1 złącze S/P-DIF; • złącze czujnika otwarcia obudowy;
4	Pamięć operacyjna	Zainstalowane co najmniej 4GB, w układach po 2GB;
5	Porty w tylnej części komputera	Komputer wyposażony w następujące gniazda na tylnym panelu I/O: <ul style="list-style-type: none"> • co najmniej 2 gniazda PS/2 do obsługi myszki i klawiatury; • co najmniej 4 gniazda USB 2.0; • 1 gniazdo portu LAN RJ-45; • 1 gniazdo D-Sub; • 1 gniazdo DVI-D; • 1 gniazdo HDMI; • Zestaw gniazd audio wielokanałowej karty dźwiękowej;
6	Porty w przedniej części komputera	Komputer wyposażony w następujące gniazda na przednim panelu obudowy <ul style="list-style-type: none"> • 2 gniazda USB; • 1 gniazdo do przyłączenia słuchawek i 1 gniazdo do przyłączenia mikrofonu;
7	HDD	O pojemności minimum 500 GB
8	Napęd optyczny	<ul style="list-style-type: none"> • Nagrywarka standardu DVD+/-RW DL/RAM/CD-R/CD-RW;
9	Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną, wielokanałowa
10	Karta sieciowa	Zintegrowana z płytą główną, umożliwiająca pracę z prędkością 10/100/1000 Mb/s
11	Karta graf.	Karta graficzna z radiatorem, wyposażona w aktywny układ chłodzący (wentylator). Uzyskująca wynik co najmniej 11800 punktów w teście wydajności 3DMark03 oraz powinna być wyposażona w wyjścia wideo: <ul style="list-style-type: none"> • 1 gniazdo D-sub; • 1 gniazdo DVI; • 1 gniazdo HDMI;
12	Klawiatura	Przewodowa, posiadająca minimum 102 klawisze w układzie „QWERTY”. Złącze USB.
13	Mysz	Przewodowa mysz optyczna USB, dwu-przyciskowa z pokrętką i podkładką,
14	Obudowa	Typ Tower do pracy w pozycji pionowej, wyposażona przynajmniej w: <ul style="list-style-type: none"> • 2 zewnętrzne zatoki 5.25" • 2 zewnętrzne zatoki 3.5" Możliwość otwarcia obudowy komputera i dołożenia komponentów przez wykwalifikowany personel Zamawiającego bez utraty gwarancji.
15	Zasilacz	ATX, o mocy minimalnej 450W i sprawności nie mniejszej niż 80%, zabezpieczenia: przeciw-przeciążeniowe, przeciwprzepięciowe, przeciwzwarceniowe, z wentylatorem co najmniej 12 cm.

16	Bezpieczeństwo i funkcje zarządzania	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość zastosowania mechanicznego zabezpieczenia przed kradzieżą komputera. • Możliwość zastosowania mechanicznego zabezpieczenia przed niepożądanym dostępem do wnętrza obudowy.
17	Certyfikaty i oświadczenia	<ul style="list-style-type: none"> • Certyfikat ISO 9001:2000 lub równoważny dla producenta oferowanego sprzętu na proces projektowania i produkcji - dołączyć do oferty oświadczenie producenta komputera) • Deklaracja zgodności oferowanego sprzętu z wymaganiami zasadniczymi, (Deklaracja CE) - dołączyć do oferty oświadczenie producenta komputera) Oznaczenie CE umieszczone na obudowie komputera;
18	Instrukcja	Dla każdego zestawu w języku polskim
19	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • Minimum 36 miesięcy gwarancji realizowanej w miejscu instalacji komputera w trybie „door-to-door”. • Możliwość telefonicznego zgłaszania usterek w serwisie producenta komputera. Wymagany okres przyjmowania zgłoszeń serwisowych we wszystkie dni robocze. • Wykonawca musi posiadać status autoryzowanego partnera serwisowego – załączyć oświadczenie producenta komputera potwierdzające, że wykonawca posiada status autoryzowanego partnera serwisowego.
20	System operacyjny	<p>System operacyjny Licencja Windows 7 Professional 64bit PL lub równoważny o funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poprawna obsługa pamięci RAM powyżej 4GB; • System operacyjny musi być kompatybilny z systemem e-Audytorki który jest już wdrożony na uczelni; • System operacyjny musi posiadać funkcje zarządzania konfiguracją poprzez System Active Directory wykorzystując używane zasady GPO (Group Policy Object) oparte na domenie Windows Serwer 2003, 2008 które jest zainstalowane na serwerach uczelni i być z nim kompatybilne. • System operacyjny nie wymagający wpisywania klucza aktywacyjnego lub aktywacji poprzez Internet czy telefonicznie;
21	Sterowniki	Komplet sterowników do podzespołów składowych komputera na nośnikach optycznych.
22	Inne	Możliwość sprawdzenia na dedykowanej stronie internetowej producenta komputera na podstawie numeru seryjnego komputera oraz jego konfiguracji komputera wraz z numerami seryjnymi składowych – załączyć zrzut witryny producenta komputera z niniejszą funkcjonalnością
23	Oprogramowanie użytkowe	<p>Dla zachowania kompatybilności użytkowanego oprogramowania wymagane jest dostarczenie komputera z oprogramowaniem biurowym Microsoft Office 2010 lub równoważne. Oprogramowanie musi posiadać funkcje zarządzania konfiguracją pakietu biurowego i być z nim kompatybilny poprzez System Active Directory wykorzystujący na uczelni panujące zasady grup:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ustawianie systemu automatycznego zapisywania dokumentów, • ustawienie domyślnego formatu zapisywanego tekstu, • ustawianie poziomu zabezpieczeń w celu ograniczenia dostępu do konfiguracji oprogramowania,

		<ul style="list-style-type: none"> • ustawianie systemu ostrzeżeń np. przed drukowaniem dokumentu, • ustawianie interfejsu użytkownika. <p><u>Składowe produktu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • arkusz kalkulacyjny obsługujący formaty: (txt, csv, xls, xlk, html, prn, odc, mdb, mde, dbf), które są używane i nauczane przez Zamawiającego na uczelni, • menedżer poczty elektronicznej, • program do tworzenia prezentacji obsługujący formaty: ppt, pps, • edytor tekstu obsługujący formaty: (txt, rtf, doc, dot, xml, html, wri, wps, wpd), • Oprogramowanie musi posiadać certyfikat zgodności współpracy z zainstalowanym systemem operacyjnym. Możliwość dokonywania bezpłatnej aktualizacji i poprawek przez Internet. • Interfejs obsługi system działa w trybie graficznym (GUI), okienkowym. • Oprogramowanie może być instalowane dla wszystkich zamawianych komputerów z jednego nośnika optycznego.
24	Oprogramowanie antywirusowe	<p>Komputer wyposażony w oprogramowanie antywirusowe z funkcjami zapory (firewalla) w polskiej wersji językowej z licencją aktualizacyjną na 1 rok i z możliwością jej odpłatnego przedłużenia na kolejne lata o następujących funkcjonalnościach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ochrona przed złośliwym oprogramowaniem; • Ochrona przez nieznanymi zagrożeniami (zabezpieczenia heurystyczne); • Rozpoznawanie i blokowanie spamu; • Skanowanie nośników wymiennych; • Blokowanie witryn o nieocenzurowanej treści; • kontrola czasu dostępu do komputera i Internetu; • Tworzenie płyt startowych komputera aby umożliwić uruchomienie komputera zarażonego wirusami; • Ochrona rejestru i autostartu; • Kontrola antywirusowa programu do obsługi poczty elektronicznej <p>Możliwość automatycznej wysyłki zarażonych plików oraz szkodliwych plików wykrytych na odwiedzanych stronach internetowych do producenta oprogramowania;</p>
25	Oprogramowanie wspomagające	<p>Oprogramowanie do zarządzania pracownią szkolną o następujących funkcjonalnościach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • włączanie i wyłączanie przyłączonych komputerów z poziomu komputera nauczyciela • podgląd ekranów Uczniów - monitorowanie całej klasy lub wybranych Uczniów • instruktaż Uczniów - m.in. pokaz ekranu Nauczyciela wszystkim uczniom lub pokaz wybranego pulpitu • wirtualna tablica - tablica interaktywna, pozwalająca na rysowanie grafiki, wykresów schematów, wprowadzanie adnotacji z możliwością przydzielenia Uczniom dostępu do tablicy w celu bezpośredniego włączenia się w tworzenie i uzupełnianie zawartości tablicy • kontrola Internetu - umożliwia blokowanie witryn przy pomocy filtrów

		<p>pozwalających na dostęp tylko do określonych stron w wybranych adresach.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wspólna przeglądarka Internetu - przeszukiwanie witryn internetowych na komputerze nauczycielskim i udostępnianie uczniom przeglądanych stron. Nawigacja przebiega jednocześnie na komputerze Nauczyciela i na komputerach Uczniów. • kontrola aplikacji - m.in. monitorowanie wszystkich aplikacji używanych w klasie, łącznie z działającymi w tle, zdalne otwieranie i zamykanie aplikacji. • egzaminowanie - realizowanie testowania i ocenianie uczniów, realizowanie ankiet z z wyświetleniem ich wyników u Nauczyciela oraz u Uczniów oraz z możliwością zapisu wyników. • monitorowanie klawiatury w czasie rzeczywistym - dokładny wgląd w to, co piszą Uczniowie w czasie rzeczywistym, niezależnie od używanej witryny lub aplikacji. • zarządzanie drukowaniem – zezwolenie Nauczycielowi na autoryzowanie zgody na zrealizowanie wydruku • czat grupowy, przekazywanie wiadomości pod kontrolą Nauczyciela.
--	--	---

Monitor, Ilość: 18 sztuk

Lp.	Nazwa	Parametry
1	Typ wyświetlacza	TN
2	Obszar aktywny	21.5 cali
3	Kontrast	50000:1dynamiczny
4	Jasność	300 cd/m ²
5	Rozdzielczość podstawowa	1920 x 1080 piksele
6	Czas reakcji	5 ms
7	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 9241-307 • ISO 13406-2 • Energy Star • CE • TUV-GS • MPRII • EMEA
8	Inne	W komplecie Przewód zasilający, Przewód D-Sub, Przewód DVI
9	Gwarancja	36 miesięcy

Komputer nr 2, Ilość: 1 sztuka

Lp.	Nazwa	Parametry
1	Typ komputera	Komputer stacjonarny
2	Wydajność obliczeniowa	Komputer powinien osiągać w teście wydajności Sysmark2007 Preview Productivity wynik min. 232 pkt. W teście „E-learning” wynik co najmniej 232 pkt. W teście Video Creation co najmniej 311pkt.
3	Płyta główna	Obsługująca do 16 GB pamięci operacyjnej; Wyposażona w kontroler RAID 0, 1, 10, 5. Wyposażona w następujące złącza rozszerzeń: <ul style="list-style-type: none"> • przynajmniej 4 złącza pamięci RAM; • co najmniej 1 złącze PCI-Express x16; • co najmniej 1 złącze PCI-Express x4; • co najmniej 2 złącza PCI-Express x1; • co najmniej 4 złącza Serial ATA 2; • co najmniej 2 złącza Serial ATA 3; • przynajmniej 1 złącze S/P-DIF; • złącze czujnika otwarcia obudowy;
4	Pamięć operacyjna	Zainstalowane co najmniej 4GB, w układach po 2GB;
5	Porty w tylnej części komputera	Komputer wyposażony w następujące gniazda na tylnym panelu I/O: <ul style="list-style-type: none"> • co najmniej 2 gniazda PS/2 do obsługi myszki i klawiatury; • co najmniej 4 gniazda USB 2.0; • 1 gniazdo portu LAN RJ-45; • 1 gniazdo D-Sub; • 1 gniazdo DVI-D; • 1 gniazdo HDMI; • Zestaw gniazd audio wielokanałowej karty dźwiękowej;
6	Porty w przedniej części komputera	Komputer wyposażony w następujące gniazda na przednim panelu obudowy <ul style="list-style-type: none"> • 2 gniazda USB; • 1 gniazdo do przyłączenia słuchawek i 1 gniazdo do przyłączenia mikrofonu;
7	HDD	2 x Dysk twardy o pojemności minimum 1 TB
8	Napęd optyczny	Nagrywarka standardu Nagrywarka standardu DVD+/-RW
9	Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną, wielokanałowa
10	Karta sieciowa	Zintegrowana z płytą główną, umożliwiająca pracę z prędkością 10/100/1000 Mb/s
11	Karta graf.	Karta graficzna z radiatorem, wyposażona w aktywny układ chłodzący (wentylator). Uzyskująca wynik co najmniej 11800 punktów w teście wydajności 3DMark03 oraz powinna być wyposażona w wyjścia wideo: <ul style="list-style-type: none"> • 1 gniazdo D-sub; • 1 gniazdo DVI; • 1 gniazdo HDMI;
12	Klawiatura	Przewodowa, posiadająca minimum 102 klawisze w układzie „QWERTY”. Złącze USB.
13	Mysz	Przewodowa mysz optyczna USB, dwu-przyciskowa z pokrętkiem i podkładką,
14	Obudowa	Standardu mATX, wyposażona przynajmniej w: <ul style="list-style-type: none"> • 3 zewnętrzne zatoki 5.25" • 2 zewnętrzne zatoki 3.5" Możliwość otwarcia obudowy komputera i dołożenia komponentów przez

		wykwalifikowany personel Zamawiającego bez utraty gwarancji.
15	Zasilacz	ATX, o mocy minimalnej 450W i sprawności nie mniejszej niż 80%, zabezpieczenia: przeciw-przeciążeniowe, przeciwprzepięciowe, przeciwzwarceniowe, z wentylatorem co najmniej 12 cm.
16	Bezpieczeństwo i funkcje zarządzania	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość zastosowania mechanicznego zabezpieczenia przed kradzieżą komputera. • Możliwość zastosowania mechanicznego zabezpieczenia przed niepowołanym dostępem do wnętrza obudowy.
17	Certyfikaty i oświadczenia	<ul style="list-style-type: none"> • Certyfikat ISO 9001:2000 lub równoważny dla producenta oferowanego sprzętu na proces projektowania i produkcji - dołączyć do oferty oświadczenie producenta komputera) • Deklaracja zgodności oferowanego sprzętu z wymaganiami zasadniczymi, (Deklaracja CE) - dołączyć do oferty oświadczenie producenta komputera) Oznaczenie CE umieszczone na obudowie komputera;
18	Instrukcja	Dla każdego zestawu w języku polskim
19	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • Minimum 36 miesięcy gwarancji realizowanej w miejscu instalacji komputera w trybie „door-to-door”. • Możliwość telefonicznego zgłaszania usterek w serwisie producenta komputera. Wymagany okres przyjmowania zgłoszeń serwisowych we wszystkie dni robocze. • Wykonawca musi posiadać status autoryzowanego partnera serwisowego – załączyć oświadczenie producenta komputera potwierdzające, że wykonawca posiada status autoryzowanego partnera serwisowego.
20	System operacyjny	<p>System operacyjny Licencja Windows 7 Professional 64bit PL lub równoważny o funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poprawna obsługa pamięci RAM powyżej 4GB; • System operacyjny musi być kompatybilny z systemem e-Audytora który jest już wdrożony na uczelni; • System operacyjny musi posiadać funkcje zarządzania konfiguracją poprzez System Active Directory wykorzystując używane zasady GPO (Group Policy Object) oparte na domenie Windows Serwer 2003, 2008 które jest zainstalowane na serwerach uczelni i być z nim kompatybilne; • System operacyjny nie wymagający wpisywania klucza aktywacyjnego lub aktywacji poprzez Internet czy telefonicznie;
21	Sterowniki	Komplet sterowników do podzespołów składowych komputera na nośnikach optycznych.
22	Inne	Możliwość sprawdzenia na dedykowanej stronie internetowej producenta komputera na podstawie numeru seryjnego komputera oraz jego konfiguracji komputera wraz z numerami seryjnymi składowych – załączyć zrzut witryny producenta komputera z niniejszą funkcjonalnością
23	Oprogramowanie użytkowe	<p>Dla zachowania kompatybilności użytkowanego oprogramowania wymagane jest dostarczenie komputera z oprogramowaniem biurowym Microsoft Office 2010 lub równoważne. Oprogramowanie musi posiadać funkcje zarządzania konfiguracją pakietu biurowego i być z nim kompatybilny poprzez System Active Directory wykorzystujący na uczelni panujące zasady grup:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ustawianie systemu automatycznego zapisywania dokumentów,

		<ul style="list-style-type: none"> • ustawienie domyślnego formatu zapisywanego tekstu, • ustawianie poziomu zabezpieczeń w celu ograniczenia dostępu do konfiguracji oprogramowania, • ustawianie systemu ostrzeżeń np. przed drukowaniem dokumentu, • ustawianie interfejsu użytkownika. <p><u>Składowe produktu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • arkusz kalkulacyjny obsługujący formaty: (txt, csv, xls, xlk, html, prn, odc, mdb, mde, dbf), które są używane i nauczone przez Zamawiającego na uczelni, • menedżer poczty elektronicznej, • program do tworzenia prezentacji obsługujący formaty: ppt, pps, • edytor tekstu obsługujący formaty: (txt, rtf, doc, dot, xml, html, wri, wps, wpd), • Oprogramowanie musi posiadać certyfikat zgodności współpracy z zainstalowanym systemem operacyjnym. Możliwość dokonywania bezpłatnej aktualizacji i poprawek przez Internet. • Interfejs obsługi system działa w trybie graficznym (GUI), okienkowym. <p>Oprogramowanie może być instalowane dla wszystkich zamawianych komputerów z jednego nośnika optycznego.</p>
24	Oprogramowanie antywirusowe	<p>Komputer wyposażony w oprogramowanie antywirusowe z funkcjami zapory (firewalla) w polskiej wersji językowej z licencją aktualizacyjną na 1 rok i z możliwością jej odpłatnego przedłużenia na kolejne lata o następujących funkcjonalnościach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ochrona przed złośliwym oprogramowaniem; • Ochrona przez nieznanymi zagrożeniami (zabezpieczenia heurystyczne); • Rozpoznawanie i blokowanie spamu; • Skanowanie nośników wymiennych; • Blokowanie witryn o nieocenzurowanej treści; • kontrola czasu dostępu do komputera i Internetu; • Tworzenie płyt startowych komputera aby umożliwić uruchomienie komputera zarażonego wirusami; • Ochrona rejestru i autostartu; • Kontrola antywirusowa programu do obsługi poczty elektronicznej <p>Możliwość automatycznej wysyłki zarażonych plików oraz szkodliwych plików wykrytych na odwiedzanych stronach internetowych do producenta oprogramowania;</p>

Telewizor plazmowy, Ilość: 1 sztuka

Lp.	Nazwa	Parametry
1	Technologia telewizora:	Plazma

2	3D TV:	tak
3	Tuner:	Analogowy, DVB-T, DVB-C, HDTV (MPEG4)
4	Obsługiwane nośniki:	USB pamięć
5	Odtwarzane formaty:	DivX 3, MP3, DivX 4, DivX 5, JPEG, HD DivX
6	Przekątna obrazu	60 "
7	Rozdzielczość obrazu:	1920 x 1080
8	Odświeżanie obrazu (Hz):	600 Hz
9	FULL HD:	Tak
10	Format obrazu:	16:9
11	Teletext:	Tak
12	Złącza HDMI:	Nie mniej niż 3
13	Złącze Scart AV (Euro):	1
14	USB:	tak
15	Złącze AV (przednie/boczne):	tak
16	Złącza komponentowe:	1
17	Złącze D-Sub / VGA (PC):	Tak
18	Cyfrowe wyjście optyczne:	Tak
19	Zasilanie	230V AC 50Hz
20	Dodatkowe wyposażenie	Uchwyt ścienny z możliwością regulacji kąta pochylenia
21	Gwarancja	24 miesiące

Komputer nr 3, Ilość: 1 sztuka

Lp.	Nazwa	Parametry
-----	-------	-----------

1	Typ komputera	Komputer stacjonarny Nettop
2	Wydajność obliczeniowa	Komputer powinien osiągać w teście wydajności SYSMark2007 Preview- E-Learning min. 48pkt.
3	Pamięć operacyjna	2 GB
4	Porty zw tylnej części komputera	<ul style="list-style-type: none"> • D-Sub; • HDMI; eSATA; • Optyczne [S/PDIF]; • RJ-45
5	Porty w przedniej części komputera	<ul style="list-style-type: none"> • Mikrofonowe • Słuchawkowe
6	HDD	250GB
7	Napęd optyczny	DVD-RW
8	Karta dźwiękowa	Zintegrowana
9	Karta sieciowa	Zintegrowana 10/100/1000 Mbit/s
10	Karta graf.	Zintegrowana
11	Klawiatura	Bezprzewodowa
12	Karta bezprzewodowa	Tak - wbudowana
13	Mysz	Bezprzewodowa
13	Obudowa	Nettop
14	Zasilanie	230V AC 50Hz
15	Certyfikaty i oświadczenia	Deklaracja zgodności oferowanego sprzętu z wymaganiami zasadniczymi, (Deklaracja CE) - dołączyć do oferty oświadczenie producenta komputera) Oznaczenie CE umieszczone na obudowie komputera;
16	Instrukcja	Tak
17	Gwarancja	24 miesiące
18	System operacyjny	System operacyjny Licencja Windows 7 Home Premium PL lub równoważny. <ul style="list-style-type: none"> • System operacyjny musi być kompatybilny z systemem e-Audytor który jest już wdrożony na uczelni;
19	Złącza USB	<ul style="list-style-type: none"> • Co najmniej 4x USB2.0 • Co najmniej 2x USB3.0
20	Oprogramowanie użytkowe	Dla zachowania kompatybilności użytkowanego oprogramowania wymagane jest dostarczenie komputera z oprogramowaniem biurowym Microsoft Office 2010 lub równoważne. Oprogramowanie musi posiadać funkcje zarządzania konfiguracją

		<p>pakietu biurowego i być z nim kompatybilny poprzez System Active Directory wykorzystujący na uczelni panujące zasady grup:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ustawianie systemu automatycznego zapisywania dokumentów, • ustawienie domyślnego formatu zapisywanego tekstu, • ustawianie poziomu zabezpieczeń w celu ograniczenia dostępu do konfiguracji oprogramowania, • ustawianie systemu ostrzeżeń np. przed drukowaniem dokumentu, • ustawianie interfejsu użytkownika. <p><u>Składowe produktu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • arkusz kalkulacyjny obsługujący formaty: (txt, csv, xls, xlk, html, prn, odc, mdb, mde, dbf), które są używane i nauczane przez Zamawiającego na uczelni, • menedżer poczty elektronicznej, • program do tworzenia prezentacji obsługujący formaty: ppt, pps, • edytor tekstu obsługujący formaty: (txt, rtf, doc, dot, xml, html, wri, wps, wpd), • Oprogramowanie musi posiadać certyfikat zgodności współpracy z zainstalowanym systemem operacyjnym. Możliwość dokonywania bezpłatnej aktualizacji i poprawek przez Internet. • Interfejs obsługi system działa w trybie graficznym (GUI), okienkowym. <p>Oprogramowanie może być instalowane dla wszystkich zamawianych komputerów z jednego nośnika optycznego.</p>
21	Oprogramowanie antywirusowe	<p>Komputer wyposażony w oprogramowanie antywirusowe z funkcjami zapory (firewalla) w polskiej wersji językowej z licencją aktualizacyjną na 1 rok i z możliwością jej odpłatnego przedłużenia na kolejne lata o następujących funkcjonalnościach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ochrona przed złośliwym oprogramowaniem; • Ochrona przez nieznanymi zagrożeniami (zabezpieczenia heurystyczne); • Rozpoznawanie i blokowanie spamu; • Skanowanie nośników wymiennych; • Blokowanie witryn o nieocenzurowanej treści; • kontrola czasu dostępu do komputera i Internetu; • Tworzenie płyt startowych komputera aby umożliwić uruchomienie komputera zarażonego wirusami; • Ochrona rejestru i autostartu; • Kontrola antywirusowa programu do obsługi poczty elektronicznej <p>Możliwość automatycznej wysyłki zarażonych plików oraz szkodliwych plików wykrytych na odwiedzanych stronach internetowych do producenta oprogramowania;</p>

Kamera megapikselowa IP, Ilość: 1 sztuka

Lp.	Nazwa	Parametry
-----	-------	-----------

1	Rozdzielczość	2MPix (1920 x 1080) przy 30 kl./s w kompresji H.264,
2	Przetwornik:	1/2.5" CMOS ze skanowaniem progresywnym
3	Czułość w trybie dziennym kolorowym	0.5 lx (1/5 sek.), 1 lx (1/30 sek.), 30 IRE, F1.4, AGC wł.
4	Czułość w trybie nocnym cz/b:	0.1 lx (1/5 sek.), 0.2 lx (1/30 sek.), 30 IRE, F1.4, AGC wł.
5	Czułość w trybie nocnym cz/b z promiennikiem IR:	0 lx (1/60 sek.), 50 IRE, F1.4, AGC wł.
6	Mechaniczny filtr podczerwieni :	Tak
7	Kompresja obrazu:	<ul style="list-style-type: none"> • H.264, • MPEG-4 • ASP, • MJPEG ,
8	Wymienny obiektyw z automatycznie sterowaną przesłoną (auto-iris):	Obiektyw megapikselowy ze zmienną ogniskową w zakresie 2.8-8.5 mm,
9	Przepuszczalność światła:	F1.4
10	Wbudowany mikrofon :	Tak
11	Dwukierunkowe audio:	Tak w kompresji G.711
12	Wejście i wyjście audio:	Tak typu mini-jack 3.5mm
13	Wejście i wyjście alarmowe :	Tak
14	Wyjście analogowe wideo BNC :	Tak
15	Alarm sabotażowy:	Tak - zasłonięcie obrazu
16	Slot na karty:	Mini lub micro SD/SDHC
17	Dodatkowe wymagania i funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Funkcja detekcji ruchu, • Funkcja maskowania stref prywatnych,

		<ul style="list-style-type: none"> Filtrowanie adresów IP, Interfejs WEB w języku polskim Oprogramowanie narzędziowe klienckie w języku polskim pozwalające na obsługę kamery po sieci LAN, możliwość zapisu strumienia na dysk twardy komputera
18	Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none"> Kamera powinna posiadać możliwość zasilania na dwa sposoby - 12V DC lub PoE (IEEE 802.af, 48VDC) Wraz z kamerą należy dostarczyć zasilacz PoE w komplecie. Zasilacz 12VDC nie jest wymagany.
20	Gwarancja	24 miesiące

OPROGRAMOWANIE:

Program do grafiki wektorowej, Ilość: 16 licencji

Lp.	Nazwa	Parametry
1	Rozszerzenie licencji zbiorowej programu Corel Draw GS X5 ML – wersja EDU z 17 posiadających już przez uczelnię licencji do 32 licencji (zakup dodatkowych 16 licencji)	<p>Oprogramowanie Corel Draw X5 – wersja EDU 16 dodatkowych licencji zbiorowych lub oprogramowanie równoważne o funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> Oprogramowanie dla 16 komputerów; Oprogramowanie musi być kompatybilne z systemem operacyjnym w zaoferowanych komputerach w pozycji „Komputer nr 1” Oprogramowanie musi być kompatybilne z istniejącym, nauczonym już na uczelni oprogramowaniem Corel Draw X5, które jest zainstalowane w innych pracowniach; Możliwość tworzenia i edytowania plików, projektów w formacie *.cdr;

System operacyjny, Ilość: 2 licencje

Lp.	Nazwa	Parametry
1	System operacyjny	<p>System operacyjny Licencja Windows 7 Professional 64bit PL lub równoważny o funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> Poprawna obsługa pamięci RAM powyżej 4GB; System operacyjny musi być kompatybilny z systemem e-Audytor, który jest już wdrożony na uczelni; System operacyjny musi posiadać funkcje zarządzania konfiguracją poprzez System Active Directory wykorzystując używane zasady GPO (Group Policy Object) oparte na domenie Windows Serwer 2003, 2008 które jest zainstalowane na serwerach uczelni i być z nim kompatybilne.

PROJEKT UMOWY

Dodatek nr 3 do SIWZ

Nr ewidencyjny nadany przez zamawiającego: KN – 242 – 3/11

UMOWA Nr .../2011

Zawarta w dniu 2011 roku w Głogowie, pomiędzy:

Państwową Wyższą Szkołą Zawodową w Głogowie, ul. Piotra Skargi 5, 67-200 Głogów

zwaną w dalszej części „**Kupującym**”, reprezentowaną przez:

1. Rektora - prof. nz. dr hab. Stanisława Czaję

przy kontrasygnacie Kwestora mgr Magdaleny Zarubajko

a

zarejestrowanym w Krajowym Rejestrze Sądowym pod nr

zwanym dalej „**Sprzedającym**”

reprezentowanym przez:

1. _____ - _____

W wyniku przeprowadzenia postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na *Dostawę sprzętu komputerowego z oprogramowaniem, oraz multimedialnego na cele wyposażenia bazy dydaktycznej uczelni*” na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 z późn. zm.) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Sprzedający sprzedaje i dostarcza, a Kupujący kupuje *sprzęt komputerowy z oprogramowaniem, oraz multimedialny na cele wyposażenia bazy dydaktycznej uczelni*, zwane w dalszej części umowy „towarem”.

1. Szczegółowy wykaz ilości i rodzaju towaru wraz z określeniem cen jednostkowych określa oferta Sprzedającego będąca załącznikiem do niniejszej umowy.
2. Sprzedający oświadcza, że towar stanowiący przedmiot umowy jest:
 - a. fabrycznie nowy, kompletny i gotowy do jego użytkowania,
 - b. dopuszczony do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz posiada wymagane świadectwa i certyfikaty poświadczające jego bezpieczeństwo, funkcjonalność i jakość.

§ 2

1. Termin wykonania przedmiotu umowy: do 12 grudnia 2011 r.
2. Termin uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed jego upływem Sprzedawca dostarczy towar na miejsce przeznaczenia w stanie pełnym i wykonał wszelkie ciężące na nim czynności niezbędne do rozpoczęcia ich używania.

§ 3

1. Sprzedający oświadcza, że posiada odpowiednie środki i warunki techniczne potrzebne do realizacji umowy.
2. Sprzedający bez zgody Kupującego nie może powierzyć wykonania niniejszej umowy osobie trzeciej.
3. Do kontaktów z Kupującym w sprawach wykonania umowy Sprzedający upoważnia:
4. Do kontaktów ze Sprzedającym w sprawach wykonania umowy Kupujący upoważnia:

§ 4

1. Miejscem dostarczenia przedmiotu zamówienia będzie: **ul. Piotra Skargi 5, Głogów**.
2. Dowodem zrealizowania dostawy będzie protokół sporządzony i podpisany przez strony po dostawie towaru.
3. Koszty dostawy obciążają Sprzedającego. Do czasu odbioru towaru przez Kupującego ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub utratą towaru ponosi Sprzedający.

§ 5

1. Cena całkowita za dostawę towaru określonego w Specyfikacji asortymentowo - ilościowej do umowy wynosi:
 - a. netto – _____ **zł** (słownie: _____),
 - b. brutto – _____ **zł** (słownie: _____).
2. W cenie brutto zawarte są wszystkie koszty związane z dostawą przedmiotu umowy do magazynu Zamawiającego (np.: transport, opakowanie, czynności związane z przygotowaniem dostawy, opłaty wynikające z polskiego prawa celnego i podatkowego), a także napraw w ramach gwarancji, o której mowa w § 7.

§ 6

1. Strony dokonają rozliczenia realizacji umowy na podstawie faktury VAT wystawionej po ostatecznym odbiorze przedmiotu umowy.
2. Kupujący dokona zapłaty należności, przelewem na konto Sprzedającego:

w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury.

3. Za termin zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Kupującego.
4. Sprzedającemu od faktur niezapłaconych w terminie określonym zgodnie z ust. 2 i 3 przysługują odsetki ustawowe.

§ 7

1. Sprzedający udziela Kupującemu na dostarczony sprzęt gwarancji na okres zawarty w Dodatku nr 2 do SIWZ- *Specyfikacja Asortymentowo-Ilościowa*
2. Bieg gwarancji rozpoczyna się w momencie odbioru towaru potwierdzonego protokołem, o którym mowa w § 4 ust. 2.
3. Kupujący może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli reklamował usterkę przed upływem tego terminu.
4. Sprzedający dołączy do urządzenia kartę gwarancyjną, w której będą odnotowywane wszelkie naprawy.
5. Naprawy gwarancyjne będą wykonywane przez Sprzedającego w terminie 7 dni od daty zgłoszenia. Zgłoszenie awarii bądź usterek nastąpi telefonicznie, faksem lub listownie.
6. Sprzedający zobowiązuje się, w przypadku naprawy towaru poza siedzibą Kupującego, do bezpłatnego wypożyczenia odpowiednika towaru.
7. Sprzedający zobowiązuje się do naprawy, a w przypadku jej niemożności, do wymiany urządzeń, które uległy awarii z przyczyn spowodowanych wadą, awarią lub jakkolwiek usterką przedmiotu umowy, określonego w § 1 ust. 1.
8. Sprzedawca zobowiązuje się do wymiany urządzeń na fabrycznie nowe w sytuacji gdy jego naprawa lub korzystanie z niego jest utrudnione. Wymiana nastąpi w terminie 14 dni od daty zgłoszenia awarii.
9. Warunki gwarancji zezwalają Kupującemu na dokonywanie zmian w konfiguracji towaru i dodawanie dodatkowych urządzeń.
10. Koszty odbioru i dostawy reklamowanego sprzętu w całości pokrywa Sprzedawca.

§ 8

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne w wysokości:
 - a) 10% łącznej wartości przedmiotu zamówienia, o której mowa w § 5 ust. 1 lit. b), w przypadku rozwiązania, przez Zamawiającego, umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca; a także w przypadku rozwiązania, przez Wykonawcę, umowy z powodu okoliczności, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności;
 - b) 0,1 % ceny, o której mowa w § 5 ust. 1 lit. b, – za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu towaru, licząc od wymaganego w myśl § 2 ust. 1 terminu dostawy oraz terminu określonego w § 7 ust. 8;
 - c) 0,1% ceny, o której mowa w § 5 ust. 1 lit. b, – za każdy dzień zwłoki w wykonaniu naprawy w ramach gwarancji, licząc od wymaganego w myśl § 7 ust. 5 terminu naprawy.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 lit. b i c, Kupujący może odstąpić od umowy, wówczas Kupujący będzie uprawniony do zastosowania kar przewidzianych w ust. 1 lit. a.
3. Postanowienie ust. 1 nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wartość powstałej szkody przekroczy wysokość kar umownych.

§ 9

Strony postanawiają, że bez pisemnej zgody Zamawiającego, Wykonawca nie jest uprawniony do zawierania umów przelewu wierzytelności, ani przejęcia długu, o którym mowa w art. 509-526 Kodeksu cywilnego.

§ 10

1. Zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy oraz wprowadzanie nowych postanowień do umowy, niekorzystnych dla Zamawiającego, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
3. Zamawiający poza przypadkami określonymi w ustawie , może odstąpić od umowy w razie rażącego naruszenia przez Wykonawcę postanowień umowy, a w szczególności uchyla się od napraw gwarancyjnych powyżej 30 dni.

§ 11

W sprawach nie uregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.

§ 12

Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 13

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY