

Gdańsk, dnia 03.07.2006 r.

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
SIWZ - ZP/124/025/D/06

dotyczy: przetargu nieograniczonego realizowanego w trybie powyżej 60.000 euro ogłoszonego przez

POLITECHNIKĘ GDAŃSKĄ

Kanclerza

**NA DOSTAWĘ DLA POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
W III KWARTALE 2006 ROKU:**

- A- KOMPUTERÓW STACJONARNYCH I ICH ELEMENTÓW**
- B- KOMPUTERÓW PRZENOSNYCH I ICH ELEMENTÓW**
- C- URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH**
- D- URZĄDZEŃ SIECIOWYCH**

Specyfikację zatwierdzam:

KANCLERZ

.....
Andrzej L. Wa. Mazur

Cena specyfikacji:

- pobieranej ze strony internetowej – nieodpłatnie
- w formie drukowanej – 20 zł

SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ I INFORMACJE OGÓLNE O POSTĘPOWANIU	4
I.1 Zamawiający i prowadzący postępowanie	4
I.2 Tryb udzielenia zamówienia.....	4
I.3 Przedmiot zamówienia	5
I.4 Termin wykonania zamówienia.....	5
I.5 Porozumiewanie się z Wykonawcami oraz przekazywanie oświadczeń i dokumentów.....	5
I.6 Miejsce i termin składania oraz otwarcia ofert.....	6
I.7 Badanie i wybór ofert.....	6
I.8 Termin związania ofertą.....	7
I.9 Unieważnienie postępowania.....	7
I.10 Zamówienie uzupełniające.....	7
I.11 Zastosowanie zerowej stawki podatku VAT.....	7
I.12 Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym.....	8
ROZDZIAŁ II. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIENIA	9
ROZDZIAŁ III. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA	11
III.1 Część A zamówienia	11
III.1.1 Wymagania stawiane Wykonawcom w stosunku do przedmiotu zamówienia	11
III.1.2 Specyfikacja techniczna komputerów stacjonarnych, urządzeń i elementów komputerów.....	12
III.1.3 Zamawiana ilość komputerów stacjonarnych, urządzeń i elementów komputerów.....	25
III.2 Część B zamówienia	26
III.2.1 Wymagania stawiane Wykonawcom w stosunku do przedmiotu zamówienia	26
III.2.2 Specyfikacja techniczna komputerów przenośnych i ich elementów.....	27
III.2.3 Zamawiana ilość komputerów przenośnych i elementów komputerów.....	34
III.3 Część C zamówienia	35
III.3.1 Wymagania stawiane Wykonawcom w stosunku do przedmiotu zamówienia	35
III.3.2 Specyfikacja techniczna urządzeń peryferyjnych.....	36
III.3.3 Zamawiana ilość urządzeń peryferyjnych	43
III.4 Część D zamówienia	44
III.4.1 Wymagania stawiane Wykonawcom w stosunku do przedmiotu zamówienia	44
III.4.2 Specyfikacja techniczna urządzeń sieciowych.....	45
III.4.3 Zamawiana ilość urządzeń sieciowych.....	53
ROZDZIAŁ IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY ORAZ WZORY FORMULARZA OFERTY WRAZ Z ZAŁĄCZNIKAMI	54
IV.1 Sposób przygotowania oferty	54
IV.2 Wykaz i informacje o dokumentach jakie powinni dostarczyć Wykonawcy	55
IV.3 Wzory dokumentów	57
wg zał. 1 formularz oferty	58
wg zał. 2 oświadczenie	61
wg zał. 3 formularze rzeczowo-cenowe dla części A,B,C i D.....	62
wg zał. 4 wykaz punktów serwisowych Wykonawcy	76
wg zał. 5 wykaz wykonanych dostaw.....	77
wg zał. 6 oświadczenie finansowe	78
wg zał. 7 protokół badań wydajnościowych komputerów stacjonarnych.....	79
wg zał. 8 protokół badań wydajnościowych komputerów przenośnych.....	80
wg zał. 9A wzór Umowy Dostawy nr ZP/124/025/D/2006/A z załącznikami, na które ustalono wzory	81
wg zał. 9B wzór Umowy Dostawy nr ZP/124/025/D/2006/B z załącznikami, na które ustalono wzory.....	96
wg zał. 9C wzór Umowy Dostawy nr ZP/124/025/D/2006/C z załącznikami, na które ustalono wzory.....	104
wg zał. 9D wzór Umowy Dostawy nr ZP/124/025/D/2006/D z załącznikami, na które ustalono wzory.....	115
IV.4 Opis sposobu obliczania ceny oferty	125
IV.5 Oferta wspólna Wykonawców	126

ROZDZIAŁ V. OPIS KRYTERIÓW WYBORU OFERT, ICH ZNACZENIE I SPOSÓB OCENY OFERT	128
ROZDZIAŁ VI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM	130
ROZDZIAŁ VII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYŚLUGUJĄCE WYKONAWCOM	131
ROZDZIAŁ VIII. WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA	131
VIII.1 Warunki i sposób realizacji zamówienia	131
VIII.2 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy Dostawy.....	140
VIII.3 Umowa w sprawie wykonywania napraw gwarancyjnych	141

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ – ZP/124/025/D/06)
NA DOSTAWĘ KOMPUTERÓW STACJONARNYCH I ICH ELEMENTÓW,
KOMPUTERÓW PRZENOŚNYCH I ICH ELEMENTÓW, URZĄDZEŃ
PERYFERYJNYCH ORAZ SIECIOWYCH
DLA POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ W III KWARTALE 2006 ROKU**

Rozdział I. INFORMACJE OGÓLNE O POSTĘPOWANIU

I.1 Zamawiający i prowadzący postępowanie

Zamawiającym jest:

Politechnika Gdańska

Kanclerz

ul. Gabriela Narutowicza 11/12

80-952 Gdańsk – Wrzeszcz

tel.: + 48 58 347-12-15 fax.: + 48 58 341-78-45

Postępowanie prowadzi:

Ośrodek Informatyczny

Politechniki Gdańskiej

ul. Gabriela Narutowicza 11/12

80-952 Gdańsk – Wrzeszcz

pok. 273, II piętro w Gmachu Głównym

tel.: +48 58 347-14-63, fax.: +48 58 347-14-90

e-mail: oinf@pg.gda.pl

I.2 Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego, realizowane jest w **trybie przetargu nieograniczonego powyżej 60.000 euro**, na podstawie przepisów Ustawy – Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz.U. z 2004 r. Nr 19, poz. 177 z późniejszymi zmianami) zwanej dalej Ustawą.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych w następujących wyodrębnionych częściach na dostawę:

- **A** – komputerów stacjonarnych i ich elementów,
- **B** – komputerów przenośnych i ich elementów,
- **C** – urządzeń peryferyjnych,
- **D** – urządzeń sieciowych.

Zamówienie powinno być realizowane bez udziału podwykonawców za wyjątkiem usług transportowych i serwisowych (art. 36 ust. 5 Ustawy).

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert:

- **wariantowych,**
- **w formie elektronicznej.**

Zgodnie z art. 23 Ustawy Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie niniejszego zamówienia przygotowując ofertę zgodnie z wytycznymi SIWZ.

Nie przewiduje się aukcji elektronicznej ani zawarcia umowy ramowej.

I.3 Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) w części **A** zamówienia - **dostawa nowych komputerów stacjonarnych i ich elementów** zgodnie z poniższym wyszczególnieniem:
 - 195 szt. – jednostek centralnych komputerów PC (CPV 30213000-5)
 - 204 szt. – monitorów LCD (CPC 30231250-4)
 - 40 szt. – pamięci flash (CPV 30217230-4)
 - 11 szt. – pamięci SDRAM i DDR (CPV 30217230-4)
 - 15 szt. – dysków twardych (CPV 30233171-0)
 - 10 szt. – napędów optycznych (CPV 30233150-7)
 - 52 szt. – innych elementów (CPV 30217000-3).Szczegółową specyfikację techniczną zamawianych urządzeń i elementów przedstawiono w pkt. III.1.2 SIWZ.
- 2) w części **B** zamówienia – **dostawa nowych komputerów przenośnych i ich elementów** zgodnie z poniższym wyszczególnieniem:
 - 45 szt. – komputerów przenośnych (CPV 30213100-6)
 - 107 szt. – akcesoriów (CPV 30217000-3).Szczegółową specyfikację techniczną zamawianych urządzeń i elementów przedstawiono w pkt III.2.2 SIWZ.
- 3) w części **C** zamówienia – **dostawa nowych urządzeń peryferyjnych** zgodnie z poniższym wyszczególnieniem:
 - 12 szt. – drukarek atramentowych (CPV 30233234-0)
 - 46 szt. – drukarek laserowych (CPV 30233231-9)
 - 2 szt. – urządzeń wielofunkcyjnych (CPV 30233234-0)
 - 17 szt. – skanerów (CPV 30216110-0)
 - 11 szt. – zasilaczy awaryjnych (CPV 30230000-0).Szczegółową specyfikację techniczną zamawianych urządzeń i elementów przedstawiono w pkt III.3.2 niniejszej SIWZ.
- 4) w części **D** zamówienia – **dostawa nowych urządzeń sieciowych** zgodnie z poniższym wyszczególnieniem:
 - 6 szt. – routerów sieciowych (CPV 32552410-4)
 - 44 szt. – urządzeń sieciowych typu KVM, punkty dostępowe, przełączniki, inne (CPV 32420000-3).Szczegółową specyfikację techniczną zamawianych urządzeń i elementów przedstawiono w pkt III.4.2 SIWZ.

I.4 Termin wykonania zamówienia

Wymagany maksymalny okres realizacji zamówienia, licząc dni kalendarzowe od daty podpisania Umów Dostawy wynosi odpowiednio dla poszczególnych części zamówienia:

A - do 28 dni, B – do 21 dni, C - do 25 dni, D – do 25 dni.

Warunki realizacji zamówienia przedstawiono w Rozdziale VIII SIWZ.

I.5 Porozumiewanie się z Wykonawcami

W niniejszej SIWZ słowem Wykonawca określa się wykonawcę w rozumieniu art. 2 pkt 11 Ustawy. Zgodnie z art. 27 Ustawy porozumiewanie się pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcami oraz przekazywanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji będzie realizowane za pomocą **faksu**.

Na wniosek Wykonawcy przesłany faksem, **drogą elektroniczną przesłane zostaną formularze oferty zawarte w SIWZ**. Zamawiający każdorazowo będzie żądał niezwłocznego potwierdzenia faktu otrzymania przesyłanych dokumentów i informacji (art. 27 ust. 2 Ustawy).

Do kontaktów z Wykonawcami w sprawach przedmiotowego postępowania Zamawiający upoważnia przedstawicieli Ośrodka Informatycznego Politechniki Gdańskiej:

- **mgr inż. Tadeusza Radomskiego, e-mail: trad@pg.gda.pl,**
- **mgr inż. Wojciecha Ziolkowskiego, e-mail: herb@pg.gda.pl**

Adres korespondencyjny, telefony i faks: jak Ośrodka Informatycznego.

Informacje dotyczące:

- treści zapytań do SIWZ i wyjaśnień do nich (art. 38 ust. 2 Ustawy),
- modyfikacji treści SIWZ (art. 38 ust. 4 Ustawy),
- treści wniesionych protestów (ich kopie) dotyczące treści ogłoszenia lub postanowień SIWZ oraz ich rozstrzygnięcia wraz z uzasadnieniami (art. 181 ust. 3 Ustawy)
- wyboru najkorzystniejszej oferty (art. 91 ust. 2 Ustawy)

zamieszczane będą na stronie internetowej, na której udostępniana jest specyfikacja: www.dzp.pg.gda.pl

I.6 Miejsce i termin składania oraz otwarcia ofert

Wykonawca zamierzający zrealizować wybrane części zamówienie składa odpowiednio wypełnioną ofertę wraz z załącznikami wynikającymi z zakresu rzeczowego oferty. Sposób kompletowania dokumentów ofertowych przedstawiony został w Rozdziale IV SIWZ.

Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego pod adresem:

**Politechnika Gdańska
Sekretariat Ośrodka Informatycznego
ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-952 Gdańsk – Wrzeszcz
Gmach Główny, pokój 273**

do dnia 21 sierpnia 2006 r. do godziny 12⁰⁰

Oferty otrzymane przez Zamawiającego po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu (art. 84 ust. 2 Ustawy).

O terminie złożenia będzie decydował termin dostarczenia oferty do Zamawiającego, a nie termin np. wysłania listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty pocztą kurierską. **Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę (art. 82 Ustawy) na każdą z wybranych części zamówienia.**

Otwarcie ofert nastąpi na części jawnej posiedzenia Komisji Przetargowej, które odbędzie się

w dniu 21 sierpnia 2006 roku o godzinie 13⁰⁰

w siedzibie Zamawiającego pod adresem wskazanym do składania ofert.

I.7 Badanie i wybór ofert

Otwarcia i oceny oferty dokona Komisja Przetargowa zwana dalej Komisją, powołana przez Kanclerza Politechniki Gdańskiej, działająca w oparciu o regulamin obowiązujący w Politechnice Gdańskiej.

W części jawnej posiedzenia Komisji dokonane zostaną następujące czynności:

- zostaną podane kwoty jakie Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie każdej części zamówienia,
- nastąpi otwarcie ofert wg kolejności ich składania, po uprzednim sprawdzeniu stanu zabezpieczenia ofert,
- po otwarciu ofert zostaną podane następujące informacje dotyczące poszczególnych części zamówienia:
 - nazwy oraz adresy Wykonawców,
 - ceny ofert,
 - oferowane terminy wykonania zamówienia,
 - oferowane okresy gwarancji,
 - warunki płatności.

Wszystkie informacje podane na otwarciu ofert zostaną przekazane niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

W trakcie oceny ofert Komisja na posiedzeniu niejawnym ustali czy poszczególni Wykonawcy spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w rozdziale II SIWZ, a następnie oferty Wykonawców niewykluczonych z postępowania poddane zostaną badaniu:

- na zgodność z wymogami formalnymi SIWZ odnośnie przygotowania oferty na poszczególne części zamówienia i kompletności dokumentów dotyczących przedmiotu zamówienia,
- czy przedmiot w oferowanej części zamówienia spełnia wymagania określone w rozdziale III SIWZ,
- czy dla wyznaczonych typów komputerów stacjonarnych i przenośnych zostały dołączone protokoły badań wydajnościowych. W przypadkach budzących wątpliwości Komisji co do przedstawionych wyników badań wydajnościowych, Zamawiający sam przeprowadzi testy wybranych komputerów stacjonarnych i przenośnych z oferty Wykonawcy, wykorzystując sterowniki i oprogramowanie testujące takie same jakie Wykonawca wskazał w protokołach. Wykonawca w ciągu maksymalnie 3 dni roboczych, licząc od dnia następnego po otrzymaniu faksem wniosku Zamawiającego, zobowiązany będzie dostarczyć do siedziby Zamawiającego wybrane do testów komputery. W badaniach przeprowadzanych przez Zamawiającego może brać udział upoważniony przedstawiciel Wykonawcy.
- czy prawidłowo zostały wykonane obliczenia ceny oferty na oferowane części zamówienia w formularzu rzeczowo-cenowym i czy właściwie zostały przeniesione do formularza oferty.

Zgodnie z art. 26 ust. 3 Ustawy Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w wyznaczonym terminie nie złożyli dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy do uzupełnienia tych dokumentów w określonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań SIWZ przez oferowane dostawy – art. 26 ust. 4 Ustawy.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień odnośnie treści złożonej oferty (art. 87 ust. 1 Ustawy), a także poprawia w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny oferty (art. 87 ust. 2 i art. 88 Ustawy). O dokonanych korektach Zamawiający niezwłocznie powiadamia wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.

Odrzucenie ofert nastąpi zgodnie z art. 89 Ustawy.

Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą, oddzielnie na poszczególne części zamówienia, w oparciu o kryteria oceny opisane w rozdziale V SIWZ oraz w oparciu o zasady określone w art. 91 ust. 4 Ustawy.

Do rozstrzygnięcia postępowania w poszczególnych częściach zamówienia wystarcza jedna, nie podlegająca odrzuceniu, oferta złożona przez Wykonawcę nie podlegającego wykluczeniu.

O dokonany wybór Zamawiający powiadamia niezwłocznie wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia, podając nazwy i adresy Wykonawców, których oferty wybrano w poszczególnych częściach zamówienia oraz oferowane ceny i warunki gwarancji (art. 92 ust. 1 pkt.1,2 i 3 Ustawy). W terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze, Zamawiający zawrze umowy na realizację poszczególnych części zamówienia (art. 94 ust. 1 Ustawy).

I.8 Termin związania ofertą

Wykonawcy są związani ofertą przez okres 60 dni (art. 85 ust. 1, pkt 3 Ustawy). Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą (art. 85 ust. 2,3 i 4 Ustawy).

I.9 Unieważnienie postępowania

Zamawiający unieważnia postępowanie jeżeli wystąpią powody ujęte w art. 93 Ustawy. O unieważnieniu postępowania Zamawiający powiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, zgodnie z art. 93 ust. 3 Ustawy.

W przypadku unieważnienia postępowania z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawcom, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu, przysługuje roszczenie o zwrot faktycznie poniesionych uzasadnionych kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty na oferowane części zamówienia – art. 93 ust. 4 Ustawy.

I.10 Zamówienia uzupełniające

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 Ustawy.

I.11 Zastosowanie zerowej stawki podatku VAT

Zgodnie z możliwościami jakie daje obowiązująca Ustawa o podatku od towarów i usług (art. 83 ust. 14 pkt 1 tej Ustawy z dnia 11 marca 2004 roku – Dz. U. Nr 54, poz. 535 z dnia 5 kwietnia 2004 r.) Zamawiający podejmie działania w kierunku zastosowania zerowej stawki podatku VAT do tych urządzeń, które są zgodne z wykazem ujętym w załączniku nr 8 do Ustawy o podatku od towarów i usług.

W tym celu Zamawiający sporządzi stosowne zamówienie(a) kierowane do wybranego(ych) Wykonawcy(ów) oraz po dwa załączniki oddzielnie do każdej Umowy Dostawy na część A C i D:

- załącznik 1 – wykaz urządzeń z zerową stawką podatku VAT, do którego Uczelnia zobowiązana jest uzyskać stosowne zaświadczenie Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego,
- załącznik 2 – wykaz urządzeń objętych 22% podatkiem VAT.

Informacje o takim podziale przedmiotu zamówienia są również podane w: rozdziale III SIWZ – w tabeli „zamawiana ilość”, rozdziale IV SIWZ – w formularzu rzeczowo-cenowym dla części A, C i D oraz w załącznikach do wzorów Umów Dostaw na części A, C i D.

Na fakturach Wykonawcy powinno znaleźć się wyraźne rozróżnienie przedmiotów dostawy objętych różnymi stawkami podatku VAT. Zamawiający dopuszcza wystawianie oddzielnych faktur z różnymi stawkami podatku VAT składających się na kwotę określoną w Umowie Dostawy na wybraną część zamówienia.

I.12 Rozliczenia pomiędzy Wykonawcami, a Zamawiającym

Wszystkie rozliczenia finansowe pomiędzy Wykonawcami poszczególnych części zamówienia, a Zamawiającym dokonywane będą w złotych polskich.

**ROZDZIAŁ II. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ
SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIENIA**

Lp.	Warunek udziału w postępowaniu wymagany od Wykonawców przedmiotu zamówienia opisanego w SIWZ-ZP/124/025/D/06	Sposób oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu	Dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału
1	2	3	4
1	Posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu z postępowania	Na podstawie wymaganych dokumentów, o których mowa w kolumnie 4 Zamawiający sprawdzi czy Wykonawcy nie podlegają wykluczeniu w oparciu o przepisy art. 24 ust. 1 pkt 1-9 oraz ust. 2 pkt 1-3 Ustawy	<p>W celu potwierdzenia spełniania postawionego warunku Wykonawca zobowiązany jest złożyć: Oświadczenie sporządzone wg załącznika 2 do SIWZ-ZP/124/025/D/06 wraz z aktualnymi załącznikami w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. odpisem z właściwego rejestru albo zaświadczeniem o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, 2. zaświadczeniem właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego, 3. zaświadczeniem właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, 4. informacją z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 4-8 Ustawy, 5. informacją z Krajowego Rejestru karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 Ustawy. <p>Szczegółowe informacje o powyższych załącznikach zawarto w pkt IV.2 i IV.3 SIWZ.</p> <p>Uwaga: 1) jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty, o których mowa w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 roku (Dz.U. nr 87 z 2006 r. poz. 605).</p>
2.	Posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia	Za spełnienie tego warunku Zamawiający uzna wykonanie przez Wykonawcę w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem niniejszego postępowania licząc od dnia 5 lipca 2006 r. (jeżeli okres działalności był krótszy to w tym okresie) co najmniej dwóch dostaw na sprzęt informatyczny i o wartości brutto każdej nie mniejszej niż 40% wartości brutto oferty składanej na wybraną część zamówienia.	<p>Na potwierdzenie spełnienia postawionego warunku Wykonawca dostarcza jeden wykaz wykonanych dostaw sporządzony wg załącznika nr 5 do SIWZ-ZP/124/025/D/06, do którego należy dołączyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw dla wszystkich zamawiających wyszczególnionych w wykazie zawierające:</p> <ul style="list-style-type: none"> • potwierdzenie przedmiotu zrealizowanych dostaw, • termin zrealizowanych dostaw, • ocenę jakości wykonania dostaw. <p>Wzór zestawienia zawarto w pkt IV.3 SIWZ</p>

3.	Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotu wybranej części zamówienia	<p>Za spełnienie tego warunku Zamawiający uzna osiągnięcie przez Wykonawcę w okresie ostatnich 3 lat obrotowych bez względu na to jaki okres obrachunkowy one obejmują (jeżeli okres prowadzenia działalności był krótszy to za ten okres) średniego przychodu rocznego netto nie mniejszego niż podany poniżej dla każdej części zamówienia:</p> <p>A – 2.600.000 zł B – 750.000 zł C – 250.000 zł D – 700.000 zł</p> <p>W przypadku składania oferty na kilka części zamówienia wymagany średni roczny przychód należy odpowiednio sumować.</p> <p>Średni roczny przychód należy obliczać dodając przychody z lat obrotowych, a sumę podzielić przez ilość lat obrotowych.</p>	<p>Na potwierdzenie spełniania postawionego warunku Wykonawca dostarcza oświadczenie finansowe sporządzone wg załącznika nr 6 do SIWZ-ZP/124/025/D/06 wraz z wymaganymi załącznikami. Wykonawcy, którzy nie są zobowiązani do sporządzania sprawozdań finansowych dostarczają inne dokumenty potwierdzające podane przychody zgodne z rocznymi sprawozdaniami składanymi do Urzędów Skarbowych np. informacje w PIT/B.</p> <p>Oświadczenie musi potwierdzać, że średni przychód netto z lat obrotowych (okresów obrachunkowych) jest nie mniejszy niż wymagany dla oferowanej części zamówienia.</p> <p>Wzór oświadczenia zawarto w pkt IV.3 SIWZ.</p>
----	---	---	--

W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie (art. 23 Ustawy), każdy z Wykonawców powinien spełniać samodzielnie warunek 1, a warunki 2 i 3 mogą Wykonawcy spełniać wspólnie.

Ocena spełniania przez Wykonawców postawionych warunków w stosunku do oferowanej części zamówienia, dokonywana będzie przez Zamawiającego wg formuły „spełnia – nie spełnia”.

Wykonawca, który nie spełnia któregokolwiek z ww. warunków dla oferowanej części zamówienia lub złoży wymagane dokumenty w niewłaściwej formie (np. kopie nie poświadczone przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy za zgodność z oryginałem) zostaje wykluczony z postępowania w tej części zamówienia, a Jego oferta zgodnie z art. 24 ust. 4 Ustawy zostaje uznana za odrzuconą.

III.1 CZĘŚĆ A ZAMÓWIENIA

III.1.1 Wymagania stawiane Wykonawcom w stosunku do przedmiotu zamówienia.

III.1.1.1 Zamówienie dotyczy dostawy nowych komputerów stacjonarnych i ich elementów spełniających wymagania techniczne opisane w pkt. III.1.2.

III.1.1.2 Wykonawcy zobowiązani są dołączyć do oferty protokoły z badania wydajności, sporządzone wg załącznika 7 do SIWZ, dla następujących typów komputerów stacjonarnych: A.1-12, A.1-13, A.1-15, A.2-12, A.2-23, A.2-24, A.2-15 i A.3-12.

III.1.1.3 Komputery zamawiane z systemem operacyjnym powinny być dostarczone z zainstalowanym systemem operacyjnym o numerze licencji przypisanej do danego komputera. Niezależnie od powyższego wszystkie zamawiane komputery muszą być sprawdzane wg procedur testowych i jakościowych obowiązujących u Wykonawcy.

III.1.1.4 Zamawiający będzie oceniał wymagane parametry techniczne oferowanych komputerów, urządzeń i elementów wyłącznie w zakresie tych, które zostały ujęte w specyfikacji technicznej SIWZ. Dla dokonania oceny oferowanych komputerów, urządzeń i elementów Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji technicznej wszędzie tam, gdzie jest to wskazane literą W w kolumnie „DT” formularza rzeczowo-cenowego. Dokumentacja powinna potwierdzać wszystkie parametry wyszczególnione w specyfikacji technicznej SIWZ – w pkt. III.1.2.

III.1.1.5 Oferowane komputery stacjonarne, monitory oraz elementy komputerów z zastrzeżeniem pkt. III.1.1.7, muszą być objęte minimum 24 miesięcznym okresem gwarancyjnym w ramach którego:

- czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej nie może być dłuższy niż 24 godziny licząc w dni robocze od daty i godziny zgłoszenia usterki,
- czas usuwania awarii nie może być dłuższy niż 72 godziny licząc w dni robocze od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki.

III.1.1.6 Oferowane monitory LCD klasy II muszą przez okres 90 dni, licząc od daty odbioru, spełniać wymagania normy ISO 13406-2 w zakresie błędów pikseli ustalonych w tej normie dla klasy I, w szczególności błędów typu 1, 2 i 3 oraz błędów klastra typu 1, 2 i 3 (rozdział 3 normy, pkt 3.4.13, tabele 2 i 3).

III.1.1.7 Niezależnie od wymogów gwarancyjnych zawartych w pkt. III.1.1.5, moduły pamięci RAM zastosowane w oferowanych komputerach lub dostarczane luzem powinny posiadać wieczystą gwarancję.

III.1.1.8 Dla zapewnienia sprawnej realizacji wymaganych i oferowanych warunków obsługi gwarancyjnej Zamawiający wymaga aby Wykonawca zamówienia dysponował punktem serwisowym na terenie województwa pomorskiego, a wobec braku takiego punktu w przypadku wyboru jego oferty podpisał stosowną umowę z punktem serwisowym z województwa pomorskiego i dostarczył ją Zamawiającemu przed podpisaniem Umowy Dostawy – wykaz i zobowiązanie wg załącznika 4 do SIWZ.

III.1.1.9 Dostarczane urządzenia bądź urządzenia wchodzące w skład dostarczanych zestawów komputerowych powinny być oznaczone symbolem **CE zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 12 marca 2003 r. (Dz.U. nr 49 poz. 414 z 24 marca 2003r.).**

Uwagi:

- 1. Niespełnienie wymagań określonych w pkt. III.1.1.2, III.1.1.4, III.1.1.5, III.1.1.6, III.1.1.7 i III.1.1.8 będzie powodowało odrzucenie oferty.**
- 2. Podstawowe warunki gwarancji wymagane od Wykonawcy będą określone w Umowie Dostawy, a szczegółowe zasady realizacji napraw gwarancyjnych w Warunkach Gwarancji dla Politechniki Gdańskiej stanowiących załącznik do Umowy Dostawy.**

III.1.2 Specyfikacja techniczna komputerów stacjonarnych, urządzeń i elementów komputerów

Ze względu na różnorodne przeznaczenie i związane z tym różne ukończenie poszczególnych komputerów stacjonarnych specyfikację techniczną ujęto według typów komputerów wykazujących podobne ukończenie i oznaczono odpowiednio A.1-xx, A.2-xx i A.3-xx. Zamawiane monitory i elementy komputerów wyróżniono w specyfikacji oznaczeniami np. A.13 gdzie A oznacza część zamówienia, a 13 oznacza numer kolejny w tej części zamówienia. Dla uściślenia opisu przedmiotu zamówienia, komputery stacjonarne i ich elementy oraz monitory oznaczono kodami CPV określonymi we Wspólnym Słowniku Zamówień.

III.1.2.1 Specyfikacja techniczna komputerów stacjonarnych

A.1-xx Opis i konfiguracja komputerów bazujących na procesorze x86 (CPV 30213000-5)

Konfiguracja poszczególnych typów:

Elementy wyposażenia komputera	konfiguracja poszczególnych komputerów						
	A.1-12	A.1-22	A.1-13	A.1-23	A.1-14	A.1-15	
procesor A	+	+	+	+	+		
procesor B						+	
płyta główna			+	+	+	+	
płyta główna z kartą graficzną	+	+					
pamięć RAM - 512 MB	+	+	+	+			
pamięć RAM - 1024 MB					+	+	
karta graficzna			+	+	+	+	
dysk twardy 40 GB						+	
dysk twardy 80 GB	+	+	+	+	+		
napęd CD-RW						+	
napęd DVD-ROM	+	+					
napęd DVD-RW/+RW			+	+	+		
napęd FDD 1,44 MB	+	+	+	+	+	+	
klawiatura	+	+	+	+	+	+	
mysz optyczna z rolką	+	+	+	+	+	+	
obudowa C z zasilaczem ATX 2.xx	+	+					
obudowa D z zasilaczem ATX 2.xx			+	+	+	+	
system Windows XP Pro PL OEM		+		+			

Parametry techniczne elementów komputerów A.1-xx

procesor A	<p>- procesor x86 zapewniający komputerom A.1-xx minimum 109 punktów w benchmarku SYSmark 2004 SE Office Productivity (Official Run) i minimum 120 punktów w benchmarku SYSmark 2004 SE Internet Content Creation (Official Run) (patrz www.bapco.com) testowany przy 512MB zainstalowanej pamięci RAM i rozdzielczości ekranu 1024x768 punktów z paletą minimum 16 bit.</p> <p>- możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych</p>
procesor B	<p>- procesor x86 zapewniający komputerowi A.1-15 minimum 125 punktów w benchmarku SYSmark 2004 SE Office Productivity (Official Run) i minimum 155 punktów w benchmarku SYSmark 2004 SE Internet Content Creation (Official Run) (patrz www.bapco.com) testowany przy 512MB zainstalowanej pamięci RAM i rozdzielczości ekranu 1024x768 punktów z paletą minimum 16 bit.</p> <p>- możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych</p>

plyta główna	<ul style="list-style-type: none"> - płyta główna o parametrach użytkowych: - minimum 1 slot PCI Express x16 - minimum 2 sloty PCI Express dowolnej prędkości - minimum 4 sloty PCI - minimum 4 porty USB 2.0 - karta dźwiękowa zintegrowana z płytą - karta sieciowa Ethernet 10/100 zintegrowana z płytą wyposażona w bootprom - obsługa pamięci w trybie dual channel - kontroler PATA - kontroler SATA
plyta główna z kartą graficzną	<ul style="list-style-type: none"> - płyta główna o parametrach użytkowych: - minimum 1 slot PCI Express x16 - minimum 1 slot PCI Express dowolnej prędkości - minimum 2 sloty PCI - minimum 4 porty USB 2.0 - karta graficzna zintegrowana z płytą - karta dźwiękowa zintegrowana z płytą - karta sieciowa Ethernet 10/100 zintegrowana z płytą wyposażona w bootprom - kontroler PATA - kontroler SATA
pamięć RAM – 512 MB	- minimum 512 MB DDR lub DDR2
pamięć RAM – 1024 MB	<ul style="list-style-type: none"> - minimum 2 x 512 MB DDR lub DDR2 - skonfigurowane do pracy w trybie dual-channel
karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> - minimum 128 bitowy akcelerator 3D z własną pamięcią minimum 256 MB lub z własną pamięcią minimum 128 MB i możliwością zaadresowania minimum 128 MB pamięci systemowej - chłodzony pasywnie - PCI Express x16 - wsparcie dla OpenGL i DirectX 9.0 - złącza tv-out, DVI, D-SUB - w zestawie dodatkowo przejściówka z DVI do D-SUB
dysk twardy 40 GB	<ul style="list-style-type: none"> - HDD minimum 40 GB, PATA lub SATA, minimum 7200 rpm - głośność w stanie spoczynku poniżej 37 dBA - niezawodność MTBF minimum 500 tys. Godzin
dysk twardy 80 GB	<ul style="list-style-type: none"> - HDD minimum 80 GB, PATA lub SATA, minimum 7200 rpm - głośność w stanie spoczynku poniżej 37 dBA - niezawodność MTBF minimum 500 tys. godzin
napęd CD-ROM	- prędkość odczytu CD minimum x48
napęd CD-RW	<ul style="list-style-type: none"> - prędkość nagrywania CD-R minimum x52, CD-RW minimum x32 - bufor minimum 2 MB z technologią zapobiegającą opróżnieniu bufora - tacka na nośnik - oprogramowanie do nagrywania płyt typu dane, audio, kopiowania całych płyt, tworzenia obrazów płyt na dysku
napęd DVD-ROM	<ul style="list-style-type: none"> - prędkość odczytu DVD minimum x16, - prędkość odczytu CD minimum x48 - oprogramowanie do odtwarzania filmów DVD

napęd DVD-RW/+RW	<ul style="list-style-type: none"> - prędkość nagrywania płyt minimum : CD-R x48, CD-RW x24, DVD-R x16, DVD+RW x8, DVD-RW x4, DVD+R DL (R9) x4 - prędkość odczytu płyt: CD-ROM 48x, odczyt DVD-ROM minimum 16x - tacka na nośnik - oprogramowanie dla systemów Windows XP do nagrywania płyt typu dane, audio, kopiowania całych płyt, tworzenia obrazów płyt na dysku, tworzenia kopii zapasowych danych z twardego dysku - oprogramowanie do odtwarzania filmów DVD
napęd FDD	- 1,44 MB, 3,5"
klawiatura	<ul style="list-style-type: none"> - standardowa klawiatura PS/2 - dodatkowe klawisze "Windows" - odstęp klawiszy funkcyjnych od pierwszego rzędu klawiszy min. 5 mm - odstęp klawisza kursora 'strzałka w górę' od klawisza 'end' min. 7 mm - klawisz Enter w kształcie odwróconej litery "L"
mysz optyczna z rolką	<ul style="list-style-type: none"> - standardowa mysz optyczna PS/2, - rozdzielczość minimum: 800 DPI lub 800 CPS - minimum 3 przyciski, rolka przewijania w pionie - profil dla prawo i leworęcznych
obudowa C	<ul style="list-style-type: none"> - maksymalnie 2 miejsca na montaż urządzeń 5,25", - minimum 1 port USB z przodu obudowy - w przypadku dostarczenia komputerów opartych o procesory Intel kanał powietrzny dla procesora (Intel Thermally Advanced Chassis) - stonowany kolor, prosty kształt prostopadłościanu
zasilacz ATX 2.xx w obudowie C	<ul style="list-style-type: none"> - zasilacz minimum 350W zgodny z ATX 2.xx: <ul style="list-style-type: none"> - wyłącznik - układ przeciwprzepięciowy, termostat regulujący obroty wentylatora - układ PFC (korekcja współczynnika mocy) działający w trybie pasywnym lub aktywnym - niezawodność MTBF minimum 70 tys. godzin
obudowa D	<ul style="list-style-type: none"> - minimum 3 miejsca na montaż urządzeń 5,25" - minimum 1 port USB z przodu obudowy - w przypadku dostarczenia komputerów opartych o procesory Intel kanał powietrzny dla procesora (Intel Thermally Advanced Chassis) - stonowany kolor, prosty kształt prostopadłościanu
zasilacz ATX 2.xx w obudowie D	<ul style="list-style-type: none"> - zasilacz minimum 350W zgodny z ATX 2.xx: <ul style="list-style-type: none"> - wyłącznik - układ przeciwprzepięciowy, termostat regulujący obroty wentylatora - układ PFC (korekcja współczynnika mocy) działający w trybie pasywnym lub aktywnym - niezawodność MTBF minimum 70 tys. godzin

A.2-xx Opis i konfiguracja komputerów bazujących na procesorze x86

(CPV 30213000-5)

Konfiguracja poszczególnych typów:

Elementy wyposażenia komputera	konfiguracja poszczególnych komputerów						
	A.2-12	A.2-22	A.2-23	A.2-24	A.2-15	A.2-26	
procesor			+		+		
procesor 2-rdzeniowy	+	+		+		+	
plyta główna	+	+	+				
plyta główna RAID				+	+	+	
pamięć RAM – 1024 MB	+	+	+	+	+		
pamięć RAM – 4096 MB						+	
karta graficzna	+	+	+	+	+	+	
dysk twardy 160 GB SATA NCQ	+	+	+				
dysk twardy 2 x 160 GB SATA RAID				+	+	+	
napęd DVD-RW/+RW	+	+	+	+	+	+	
napęd FDD 1,44 MB	+	+	+	+	+	+	
klawiatura	+	+	+	+	+	+	
mysz z rolką	+	+	+	+	+	+	
obudowa z zasilaczem ATX 2.xx	+	+	+	+	+	+	
system Windows XP Pro PL OEM		+	+	+		+	

Parametry techniczne elementów komputerów A.2-xx

procesor	- procesor x86 zapewniający komputerom A.2-xx minimum 170 punktów w benchmarku SYSmark 2004 SE Office Productivity (Official Run) i minimum 200 punktów w benchmarku SYSmark 2004 SE Internet Content Creation (Official Run) testowany przy 1 GB zainstalowanej pamięci DDR RAM (patrz www.bapco.com) i rozdzielczości ekranu 1024x768 punktów z paletą minimum 16 bit. - możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych.
procesor 2-rdzeniowy	- procesor 2-rdzeniowy x86 zapewniający komputerom A.2-xx minimum 140 punktów w benchmarku Sysmark 2004 Office Productivity (Official Run) i minimum 217 punktów w benchmarku Sysmark 2004 Internet Content Creation (Official Run) testowany przy 1 GB zainstalowanej pamięci DDR RAM (patrz www.bapco.com) i rozdzielczości ekranu 1024x768 punktów z paletą minimum 16 bit. - możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych.
plyta główna	- płyta główna o parametrach użytkowych: - min. 1 slot PCI-Express x16 - min. 2 sloty PCI-Express dowolnej prędkości - min. 4 sloty PCI - min. 4 porty USB 2.0 - karta dźwiękowa zintegrowana z płytą - karta sieciowa Ethernet 10/100/1000 zintegrowana z płytą - kontroler PATA - kontroler SATA

plyta główna RAID	<ul style="list-style-type: none"> - płyta główna o parametrach użytkowych: <ul style="list-style-type: none"> - minimum 1 slot PCI-Express x16 - minimum 2 sloty PCI-Express dowolnej prędkości - minimum 4 sloty PCI - minimum 4 porty USB 2.0 - karta dźwiękowa zintegrowana z płytą - karta sieciowa Ethernet 10/100/1000 zintegrowana z płytą - kontroler PATA - kontroler SATA - kontroler ze wsparciem dla macierzy RAID pracującej w trybie 0 i 1
pamięć RAM – 1024 MB	<ul style="list-style-type: none"> - dwa moduły po minimum 512 MB DDR lub DDR 2 pracujące w trybie dual channel
pamięć RAM – 4096 MB	<ul style="list-style-type: none"> - cztery moduły po minimum 1024 MB lub dwa moduły po minimum 2048 MB - DDR lub DDR2 - pracujące w trybie dual channel
karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> - minimum 128 bitowy akcelerator 3D z własną pamięcią minimum 256 MB - minimum 4 potoki renderujące - chłodzony pasywnie - PCI Express x16 - wsparcie dla OpenGL i DirectX 9.0 - złącza tv-out, DVI, D-SUB - w zestawie dodatkowo przejściówka z DVI do D-SUB
dysk twardy 160 GB NCQ	<ul style="list-style-type: none"> - HDD minimum 160 GB SATA minimum 7200 rpm - pamięć cache minimum 8 MB - średni czas wyszukiwania poniżej 9 ms - głośność w stanie spoczynku poniżej 36dBA - mechanizm kolejkowania danych np. NCQ lub TCQ lub inny - niezawodność MTBF minimum 500 tys. godzin
dysk twardy 2 x 160 GB	<ul style="list-style-type: none"> - dwa identyczne dyski twarde podpięte do kontrolera RAID - HDD minimum 160 GB SATA minimum 7200 rpm - pamięć cache minimum 16 MB - średni czas wyszukiwania poniżej 9 ms - głośność w stanie spoczynku poniżej 36dBA - niezawodność MTBF minimum 1 000 tys. godzin
napęd DVD-RW/+RW	<ul style="list-style-type: none"> - prędkość nagrywania płyt minimum : CD-R x48, CD-RW x24, DVD-R x16, DVD+RW x8, DVD-RW x4, DVD+R DL (R9) x4 - prędkość odczytu płyt: CD-ROM 48x, odczyt DVD-ROM minimum 16x - tacka na nośnik - oprogramowanie dla systemów Windows XP do nagrywania płyt typu dane, audio, kopiowania całych płyt, tworzenia obrazów płyt na dysku, tworzenia kopii zapasowych danych z twardego dysku - oprogramowanie do odtwarzania filmów DVD
napęd FDD	<ul style="list-style-type: none"> - 1,44 MB, 3,5"
klawiatura	<ul style="list-style-type: none"> - standardowa klawiatura PS/2 - dodatkowe klawisze "Windows" - odstęp klawiszy funkcyjnych od pierwszego rzędu klawiszy min.5 mm - odstęp klawisza kursora 'strzałka w górę' od klawisza 'end' min.7 mm - klawisz Enter w kształcie odwróconej litery "L"

mysz optyczna z rolką	<ul style="list-style-type: none"> - standardowa mysz optyczna PS/2, - rozdzielczość minimum: 800 DPI lub 800 CPS - minimum 3 przyciski, rolka przewijania w pionie - profil dla prawo i leworęcznych
obudowa	<ul style="list-style-type: none"> - minimum 3 miejsca na montaż urządzeń 5,25" - minimum 1 port USB z przodu obudowy - w przypadku dostarczenia komputerów opartych o procesory Intel kanał powietrzny dla procesora (Intel Thermally Advanced Chassis) - stonowany kolor, prosty kształt prostopadłościanu
zasilacz ATX 2.xx	<ul style="list-style-type: none"> - zasilacz minimum 400W zgodny z ATX 2.xx: <ul style="list-style-type: none"> - wyłącznik - układ przeciwprzepięciowy, termostat regulujący obroty wentylatora - układ PFC (korekcja współczynnika mocy) działający w trybie pasywnym lub aktywnym - niezawodność MTBF minimum 100 tys. godzin

A.3-xx Opis i konfiguracja zestawów bazujących na procesorze x86
(CPV 30213000-5)

Konfiguracja poszczególnych typów:

Elementy wyposażenia komputera	konfiguracja poszczególnych komputerów			
	A.3-12	A.3-13	A.3-23	
procesor	+	+	+	
płyta główna RAID	+	+	+	
pamięć RAM – 2048 MB DDR ECC	+	+	+	
karta graficzna	+	+	+	
dysk twardy 200 GB SATA NCQ	+			
dysk twardy 2 x 200 GB SATA RAID		+	+	
napęd DVD-RW/+RW	+	+	+	
napęd FDD 1,44 MB	+	+	+	
klawiatura	+	+	+	
mysz z rolką	+	+	+	
obudowa z zasilaczem ATX 2.xx	+	+	+	
system Windows XP Pro PL OEM			+	

Parametry techniczne elementów komputerów A.3-xx

procesor	<ul style="list-style-type: none"> - procesor 2-rdzeniowy x86 zapewniający komputerom A.3-xx minimum 170 punktów w benchmarku SYSmark 2004 SE Office Productivity (Official Run) i minimum 250 punktów w benchmarku SYSmark 2004 SE Internet Content Creation (Official Run) testowany przy 1 GB zainstalowanej pamięci RAM (patrz www.bapco.com) i rozdzielczości ekranu 1024x768 punktów z paletą minimum 16 bit. - możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych
----------	---

plyta główna RAID	<ul style="list-style-type: none"> - płyta główna ATX o parametrach użytkowych: <ul style="list-style-type: none"> - obsługa pamięci ECC - minimum 1 slot PCI-Express x16 - minimum 2 sloty PCI-Express dowolnej prędkości - minimum 3 sloty PCI - minimum 4 porty USB 2.0 - karta dźwiękowa zintegrowana z płytą - karta sieciowa Ethernet 10/100/1000 zintegrowana z płytą - kontroler PATA - kontroler SATA - kontroler ze wsparciem dla macierzy RAID pracującej w trybie 0 i 1
pamięć RAM – 2048 MB DDR ECC	- dwa moduły po minimum 1 GB DDR ECC lub DDR 2 ECC
karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> - minimum 128 bitowy akcelerator 3D z własną pamięcią minimum 256 MB - minimum 8 potoków renderujących - pasywne chłodzenie - PCI Express x16 - wsparcie dla OpenGL i DirectX 9.0 - złącza tv-out, DVI, D-SUB - w zestawie dodatkowo przejściówka z DVI do D-SUB
dysk twardy 200 GB SATA NCQ	<ul style="list-style-type: none"> - HDD minimum 200 GB, SATA 150 lub SATA 300, 7200 rpm - pamięć cache minimum 8 MB - średni czas wyszukiwania poniżej 9 ms - głośność w stanie spoczynku poniżej 36dBA - mechanizm kolejowania danych np. NCQ lub TCQ lub inny - niezawodność MTBF minimum 500 tys. godzin
dysk twardy 2 x 200 GB SATA RAID	<ul style="list-style-type: none"> - dwa identyczne dyski twarde - HDD minimum 250 GB, SATA 150 lub SATA 300, 7200 rpm - pamięć cache minimum 16 MB - średni czas wyszukiwania poniżej 9 ms - głośność w stanie spoczynku poniżej 36dBA - niezawodność MTBF minimum 1 000 tys. godzin
napęd DVD-RW/+RW	<ul style="list-style-type: none"> - prędkość nagrywania płyt minimum: CD-R x48, CD-RW x24, DVD-R x16, DVD+RW x8, DVD-RW x4, DVD+R DL (R9) x4 - prędkość odczytu płyt: CD-ROM 48x, odczyt DVD-ROM minimum 16x - oprogramowanie dla systemów Windows XP do nagrywania płyt typu dane, audio, kopiowania całych płyt, tworzenia obrazów płyt na dysku, tworzenia kopii zapasowych danych z twardego dysku - oprogramowanie do odtwarzania filmów DVD
napęd FDD	- 1,44 MB, 3,5"
klawiatura	<ul style="list-style-type: none"> - standardowa klawiatura PS/2 - dodatkowe klawisze "Windows" - odstęp klawiszy funkcyjnych od pierwszego rzędu klawiszy min.5 mm - odstęp klawisza kursora 'strzałka w górę' od klawisza 'end' min.7 mm - klawisz Enter w kształcie odwróconej litery "L"

mysz optyczna z rolką	- standardowa mysz optyczna PS/2, - rozdzielczość minimum:800 DPI lub 800 CPS - minimum 3 przyciski, rolka przewijania w pionie - profil dla prawo i leworęcznych
obudowa	- minimum 3 miejsca na montaż urządzeń 5,25" - wyjście portów USB na przednim panelu - w przypadku dostarczenia komputerów opartych o procesory Intel kanał powietrzny dla procesora (Intel Thermally Advanced Chassis) - stonowany kolor, prosty kształt prostopadłościanu
zasilacz ATX 2.xx	- zasilacz minimum 400W zgodny z ATX 2.xx - wyłącznik - układ przeciwprzepięciowy, termostat regulujący obroty wentylatora - układ PFC (korekcja współczynnika mocy) działający w trybie pasywnym lub aktywnym - niezawodność MTBF minimum 100 tys. godzin

III.1.2.2 Specyfikacja techniczna urządzeń i elementów komputerów

A.13 ... A.69 Wykaz urządzeń i elementów

Przedmiot zamówienia	Oznaczenie w SIWZ	CPV
monitor 19" LCD	A.13	30217000-3
monitor 19" LCD	A.15	30217000-3
monitor 17" LCD	A.16	30217000-3
monitor 17" LCD	A.19	30217000-3
pamięć RAM 512 MB DDR	A.20	30217000-3
pamięć RAM 256 MB DDR	A.21	30217000-3
pamięć RAM 512 MB SDRAM	A.22	30217000-3
pamięć pendrive 256 MB	A.26	30217000-3
pamięć pendrive 512 MB	A.27	30217000-3
pamięć pendrive 1 GB	A.28	30217000-3
pamięć pendrive 2 GB	A.29	30217000-3
dysk twardy 80 GB	A.31	30217000-3
dysk twardy 160 GB	A.32	30217000-3
dysk twardy 250 GB SATA NCQ	A.35	30217000-3
dysk twardy 160 GB 3,5" USB	A.36	30217000-3
dysk twardy 160 GB 3,5" FUSB	A.37	30217000-3
dysk twardy 40 GB 2,5" USB	A.38	30217000-3
dysk twardy 40 GB 2,5" FUSB	A.39	30217000-3
napęd DVD-RW/+RW	A.43	30231250-4
karta graficzna	A.53	30231250-4
karta dźwiękowa	A.54	30231250-4
płyta główna	A.55	30217000-3
kieszonka na dysk	A.60	30217000-3
obudowa USB 5,25" dla urządzeń ATA	A.61	30217000-3
klawiatura PS/2	A.62	30217000-3
mysz optyczna	A.64	30217000-3
zasilacz ATX 350W	A.65	30217000-3
mysz optyczna USB	A.66	30217000-3
dysk twardy 80 GB 2,5" FUSB	A.67	30217000-3
obudowa USB PATA i SATA	A.68	30217000-3
głośniki	A.69	30216110-0

parametry techniczne elementów komputerów A.13 ... A.69

A.13	monitor 19" LCD	<ul style="list-style-type: none"> - rozmiar minimum 19" - rozdzielczość nominalna minimum 1280x1024 piksele - jasność minimum 250 cd/m², kontrast minimum 500:1 - kąt widzenia pionowy minimum 140 stopni - kąt widzenia poziomy minimum 140 stopni - czas reakcji plamki maksymalnie 8 ms (szary do szarego) - złącze analogowe D-SUB 15 pin, złącze cyfrowe DVI - wbudowane głośniki lub dodatkowe zewnętrzne głośniki - możliwość regulacji położenia ekranu w pionie względem podstawy obudowy - w zakresie błędnych pikseli i subpikseli zgodny z normą ISO 13406-2 klasa I lub klasa II (patrz SIWZ rozdział III.1.6) - spełniane normy jakościowe: TCO'99 lub nowsza
A.15	monitor 19" LCD Pivot	<ul style="list-style-type: none"> - rozmiar minimum 19" - rozdzielczość nominalna minimum 1280x1024 piksele - jasność minimum 250 cd/m², kontrast minimum 500:1 - kąt widzenia pionowy minimum 140 stopni - kąt widzenia poziomy minimum 140 stopni - czas reakcji plamki maksymalnie 8 ms (szary do szarego) - złącze analogowe D-SUB 15 pin, złącze cyfrowe DVI - wbudowane głośniki lub dodatkowe zewnętrzne głośniki - funkcja obrotu ekranu Pivot - w zakresie błędnych pikseli i subpikseli zgodny z normą ISO 13406-2 klasa I lub klasa II (patrz SIWZ rozdział III.1.6) - spełniane normy jakościowe: TCO'95 lub nowsza
A.16	monitor 17" LCD	<ul style="list-style-type: none"> - rozmiar minimum 17" - rozdzielczość nominalna minimum 1280x1024 piksele - jasność minimum 250 cd/m², kontrast minimum 500:1 - kąt widzenia pionowy minimum 140 stopni - kąt widzenia poziomy minimum 140 stopni - czas reakcji plamki maksymalnie 8 ms (szary do szarego) - złącze analogowe D-SUB 15 pin, złącze cyfrowe DVI - wbudowane głośniki lub dodatkowe zewnętrzne głośniki - możliwość regulacji położenia ekranu w pionie względem podstawy obudowy - w zakresie błędnych pikseli i subpikseli zgodny z normą ISO 13406-2 klasa I lub klasa II (patrz SIWZ rozdział III.1.6) - spełniane normy jakościowe: TCO'99 lub nowsza
A.19	monitor 17" LCD Pivot	<ul style="list-style-type: none"> - rozmiar minimum 17" - rozdzielczość nominalna minimum 1280x1024 piksele - jasność minimum 250 cd/m², kontrast minimum 500:1 - kąt widzenia pionowy minimum 140 stopni - kąt widzenia poziomy minimum 140 stopni - czas reakcji plamki maksymalnie 8 ms (szary do szarego) - złącze analogowe D-SUB 15 pin, złącze cyfrowe DVI - wbudowane głośniki lub dodatkowe zewnętrzne głośniki - funkcja obrotu ekranu Pivot - w zakresie błędnych pikseli i subpikseli zgodny z normą ISO 13406-2 klasa I lub klasa II (patrz SIWZ rozdział III.1.6) - spełniane normy jakościowe: TCO'95 lub nowsza
A.20	pamięć 512 MB DDR	<p>512 MB DDR CL 2 lub CL 2.5</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyposażenie istniejącego komputera ilość ani typ pamięci nie może być inny niż podany

A.21	pamięć 256 MB DDR	256 MB DDR CL 2 lub CL 2.5 - wyposażenie istniejącego komputera - ilość ani typ pamięci nie może być inny niż podany
A.22	pamięć 512 MB SDRAM	512 MB SDRAM PC-133 - wyposażenie istniejącego komputera - ilość ani typ pamięci nie może być inny niż podany
A.26	pendrive 256 MB	-pamięć dyskowa w postaci klucza USB -pojemność minimum 256 MB - prędkość zapisu minimum 12 MB/s, - prędkość odczytu minimum 15 MB/s -kształt i rozmiary nie mogą utrudniać użytkownika urządzeń w sąsiednich portach USB -dodatkowo przedłużacz kabla USB A-A 1.8m sztuk 2 - zgodne z USB 2.0 Hi-Speed, Windows 98/2000/XP
A.27	pendrive 512 MB	-pamięć dyskowa w postaci klucza USB -pojemność minimum 512 MB - prędkość zapisu minimum 12 MB/s, - prędkość odczytu minimum 15 MB/s - kształt i rozmiary nie mogą utrudniać użytkownika urządzeń - w sąsiednich portach USB -dodatkowo przedłużacz kabla USB A-A 1.8m sztuk 2 -zgodne z USB 2.0 Hi-Speed, Windows 98/2000/XP
A.28	pendrive 1 GB	-pamięć dyskowa w postaci klucza USB -pojemność minimum 1 GB - prędkość zapisu minimum 16 MB/s, - prędkość odczytu minimum 24 MB/s - kształt i rozmiary nie mogą utrudniać użytkownika urządzeń w sąsiednich portach USB -dodatkowo przedłużacz kabla USB A-A 1.8m sztuk 2 -zgodne z USB 2.0 Hi-Speed, Windows 98/2000/XP
A.29	pendrive 2 GB	-pamięć dyskowa w postaci klucza USB -pojemność minimum 2 GB - prędkość zapisu minimum 16 MB/s, - prędkość odczytu minimum 24 MB/s -kształt i rozmiary nie mogą utrudniać użytkownika urządzeń w sąsiednich portach USB -dodatkowo przedłużacz kabla USB A-A 1.8m sztuk 2 -zgodne z USB 2.0 Hi-Speed, Windows 98/2000/XP
A.31	dysk twardy 80 GB	-HDD minimum 80 GB PATA minimum 7200 rpm -pamięć cache minimum 8 MB -średni czas wyszukiwania nie większy niż 9 ms -głośność w stanie spoczynku poniżej 36 dBA -niezawodność MTBF minimum 500 tys. godzin
A.32	dysk twardy 160 GB	-HDD minimum 160 GB PATA minimum 7200 rpm -pamięć cache minimum 8 MB -średni czas wyszukiwania 9 ms -głośność w stanie spoczynku poniżej 36dBA -niezawodność MTBF min. 500 tys. godzin
A.35	dysk twardy 250 GB SATA NCQ	-HDD minimum 250 GB SATA minimum 7200 rpm -pamięć cache minimum 8 MB -średni czas wyszukiwania 9 ms -głośność w stanie spoczynku poniżej 36 dBA - mechanizm kolejki danych np. NCQ lub TCQ lub inny -niezawodność MTBF min. 500 tys. godzin

A.36	dysk twardy 160 GB 3,5" USB	<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzna obudowa do dysków 3,5" - złącza USB 2.0 Hi-Speed - zasilacz wbudowany lub zewnętrzny - dysk twardy 3,5" minimum 160 GB dobrany do obudowy - w zestawie kabel USB Hi-Speed
A.37	dysk twardy 160 GB 3,5" FUSB	<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzna obudowa do dysków 3,5" - złącza USB 2.0 Hi-Speed i FireWire - zasilacz wbudowany lub zewnętrzny - dysk twardy 3,5" minimum 160 GB dobrany do obudowy - w zestawie kabel USB Hi-Speed i FireWire
A.38	dysk twardy 40 GB 2,5" USB	<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzna aluminiowa obudowa do dysków 2,5" - złącza USB 2.0 Hi-Speed - zasilanie dysku ze standardowego portu USB (500 mA) - dysk twardy minimum 4200 obrotów 2,5" minimum 40 GB dobrany do obudowy - w zestawie kabel USB Hi-Speed
A.39	dysk twardy 40 GB 2,5" FUSB	<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzna obudowa do dysków 2,5" - złącza USB 2.0 Hi-Speed i FireWire - zasilanie dysku ze standardowego portu USB (500 mA) - dysk twardy minimum 4200 2,5" minimum 40 GB dobrany do obudowy - w zestawie kabel USB Hi-Speed i FireWire
A.43	napęd DVD-RW/+RW	<ul style="list-style-type: none"> - prędkość nagrywania płyt minimum: CD-R x48, CD-RW x24, DVD-R x16, DVD+RW x8, DVD-RW x4, DVD+R DL (R9) x4 - prędkość odczytu płyt minimum: CD-ROM 48x, DVD-ROM 16x - oprogramowanie dla systemów Windows XP do nagrywania płyt typu dane, audio, kopiowania całych płyt, tworzenia obrazów płyt na dysku, tworzenia kopii zapasowych danych z twardego dysku - oprogramowanie do odtwarzania filmów DVD
A.53	karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> - minimum 128 bitowy akcelerator 3D z własną pamięcią minimum 256 MB - minimum 8 potoków renderujących - pasywne chłodzenie - PCI Express x16 - wsparcie dla OpenGL i DirectX 9.0 - złącza tv-out, DVI, D-SUB - w zestawie dodatkowo przejściówka z DVI do D-SUB

A.54	karta dźwiękowa	<ul style="list-style-type: none"> - specjalistyczna karta dźwiękowa PCI - minimum 52 kanały, 24bit/96kHz - minimum 3 x cyfrowe we/wy ADAT - minimum 1 x cyfrowe we/wy SPDIF - we/wy sygnału World Clock (złącza BNC) - we synchronizacji ADAT - minimum 2 x we/wy MIDI - formaty we/wy: SPDIF, AES/EBU, ADAT optical - częstotliwości próbkowania: 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 88,2kHz, 96kHz, - minimum 8 buforów o czasie latencji odpowiednio: 1,5ms, 3ms, 6ms, 12ms, 23ms, 46ms, 93ms, 186ms - sprzętowy miernik poziomuysterowania (wartości skuteczna i szczytowa) - sprzętowy mikser, minimum 1000 kanałów o rozdzielczości 40 bit - sprzętowy S/MUX zapewniający zapis/odczyt przez złącze ADAT minimum 12 kanałów o rozdzielczości minimum 24bit/96kHz - bezpieczna technologia aktualizacji firmware - oprogramowanie, panel sterowania, sterowniki dla WINDOWS 98SE, 2000/XP - zewnętrzny kabel ze złączami SPDIF
A.55	płyta główna	<ul style="list-style-type: none"> - płyta główna do istniejącego komputera - złącze LGA775 - obsługa procesora Pentium 4 3 GHz - obsługa pamięci DDR - złącze AGP minimum 4x - minimum 2 złącza PCI - minimum 1 złącze ISA - zintegrowany kontroler SATA - zintegrowany kontroler PATA
A.60	kieszeń na dysk	<ul style="list-style-type: none"> - zgodna ze standardem RH (standard Optimus) - metalowe pokrywy - interfejs PATA , podłączana do kontrolera taśmą ATA/100 - wentylator na HDD
A.61	obudowa USB 5,25” dla urządzeń PATA	<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzna obudowa 5,25”zgodna z normą USB 2.0 - zasilacz zewnętrzny lub wewnętrzny - możliwość współpracy z napędami optycznymi i dyskami PATA - Hot Plug&Play - obudowę podłącza się do uruchomionego komputera - dedykowany kabel USB A-B oraz kabel zasilający w zestawie - zgodna z systemami Windows 98/2000/XP
A.62	klawiatura PS/2	<ul style="list-style-type: none"> - klawiatura PS/2 - standardowe klawisze “Windows” - odstęp klawiszy funkcyjnych od pierwszego rzędu klawiszy min.5 mm - odstęp klawisza kursora ‘strzałka w górę’ od klawisza ‘end’ min.7 mm - klawisz Enter w kształcie odwróconej litery “L”
A.64	mysz optyczna	<ul style="list-style-type: none"> - standardowa mysz optyczna PS/2 - minimum 3 przyciski, rolka przewijania w pionie - rozdzielczość minimum: 800 DPI lub 800 CPS - profil dla prawo i leworęcznych
A.65	zasilacz ATX 350W	<ul style="list-style-type: none"> - zasilacz minimum 350W z wyłącznikiem, zgodny z ATX 2.xx - układ przeciwprzepięciowy, termostat regulujący obroty wentylatora - układ PFC (korekcja współczynnika mocy) działający w trybie pasywnym lub aktywnym -niezawodność MTBF minimum 50 tys. godzin

A.66	mysz optyczna USB	<ul style="list-style-type: none"> - standardowa mysz optyczna USB - minimum 3 przyciski, rolka przewijania w pionie - rozdzielczość minimum: 800 DPI lub 800 CPS - profil dla prawo i leworęcznych
A.67	dysk twardy 80 GB 2,5" FUSB	<ul style="list-style-type: none"> -zewnętrzna obudowa do dysków 2,5" -złącza USB 2.0 Hi-Speed i FireWire -zasilanie dysku ze standardowego portu USB (500 mA) -dysk twardy minimum 4200 obrotów 2,5" minimum 80 GB dobrany do obudowy -w zestawie kabel USB Hi-Speed i FireWire
A.68	obudowa USB PATA i SATA	<ul style="list-style-type: none"> - zgodna z normą USB 2.0 - zewnętrzna obudowa do urządzeń 3,5" - zasilacz zewnętrzny lub wewnętrzny - konstrukcja bocznych ścian przepuszczająca powietrze - możliwość współpracy z dyskami PATA i SATA o dużej pojemności - Hot Plug&Play - obudowę podłącza się do uruchomionego komputera - dedykowany kabel USB A-B, kabel przyłączeniowy SATA oraz kabel zasilający w zestawie - zgodna z systemami Windows 98/2000/XP
A.69	głośniki	<ul style="list-style-type: none"> - głośniki w systemie 2.1 - moc głośnika satelitarnego minimum 8 W RMS - moc głośnika niskotonowego minimum 20 W RMS - sterowanie przewodowym lub bezprzewodowym pilotem

III.1.3 Zamawiana ilość komputerów stacjonarnych, urządzeń i elementów komputerów

Przedmiot zamówienia		Oznaczenie w SIWZ	Zamawiana ilość z VAT		
Wyszczególnienie	CPV		0 %	22 %	Razem
komputer	30213000-5	A.1-12	15	-	15
komputer	30213000-5	A.1-22	30	-	30
komputer	30213000-5	A.1-13	1	-	1
komputer	30213000-5	A.1-23	13	-	13
komputer	30213000-5	A.1-14	8	-	8
komputer	30213000-5	A.1-15	30	-	30
komputer	30213000-5	A.2-12	30	-	30
komputer	30213000-5	A.2-22	31	-	31
komputer	30213000-5	A.2-23	3	-	3
komputer	30213000-5	A.2-24	21	-	21
komputer	30213000-5	A.2-15	5	-	5
komputer	30213000-5	A.2-26	1	-	1
komputer	30213000-5	A.3-12	2	-	2
komputer	30213000-5	A.3-13	2	-	2
komputer	30213000-5	A.3-23	3	-	3
monitor 19" LCD	30231250-4	A.13	16	-	16
monitor 19" LCD	30217000-3	A.15	21	-	21
monitor 17" LCD	30217000-3	A.16	101	-	101
monitor 17" LCD	30217000-3	A.19	66	-	66
pamięć RAM 512 MB DDR	30217000-3	A.20	-	7	7
pamięć RAM 256 MB DDR	30217000-3	A.21	-	3	3
pamięć RAM 512 MB SDRAM	30217000-3	A.22	-	1	1
pamięć pendrive 256 MB	30217000-3	A.26	-	6	6
pamięć pendrive 512 MB	30217000-3	A.27	-	7	7
pamięć pendrive 1 GB	30217000-3	A.28	-	26	26
pamięć pendrive 2 GB	30217000-3	A.29	-	1	1
dysk twardy 80 GB	30217000-3	A.31	-	3	3
dysk twardy 160 GB	30217000-3	A.32	-	1	1
dysk twardy 250 GB SATA NCQ	30217000-3	A.35	-	1	1
dysk twardy 160 GB 3,5" USB	30217000-3	A.36	-	2	2
dysk twardy 160 GB 3,5" FUSB	30217000-3	A.37	-	4	4
dysk twardy 40 GB 2,5" USB	30217000-3	A.38	-	1	1
dysk twardy 40 GB 2,5" FUSB	30217000-3	A.39	-	2	2
napęd DVD-RW/+RW	30217000-3	A.43	-	10	10
karta graficzna	30217000-3	A.53	-	1	1
karta dźwiękowa	30217000-3	A.54	-	1	1
płyta główna	30217000-3	A.55	-	1	1
kieszonka na dysk	30217000-3	A.60	-	1	1
obudowa USB 5,25" dla urządzeń ATA	30217000-3	A.61	-	5	5
klawiatura PS/2	30217000-3	A.62	-	5	5
mysz optyczna	30217000-3	A.64	-	22	22
zasilacz ATX 350W	30217000-3	A.65	-	1	1
mysz optyczna USB	30217000-3	A.66	-	13	13
dysk twardy 80 GB 2,5" FUSB	30217000-3	A.67	-	1	1
obudowa USB PATA i SATA	30217000-3	A.68	-	1	1
głośniki	30217000-3	A.69	-	1	1

III.2 CZĘŚĆ B ZAMÓWIENIA

III.2.1 Wymagania stawiane Wykonawcom w stosunku do przedmiotu zamówienia dla części B

- III.2.1.1 Zamówienie dotyczy dostawy nowych komputerów przenośnych i ich elementów spełniających wymagania techniczne opisane w pkt. III.2.2.
- III.2.1.2 Wykonawcy zobowiązani są dołączyć do oferty protokoły z badania wydajności, sporządzone wg załącznika 8 do niniejszej SIWZ, dla następujących typów komputerów przenośnych: B-02, B-03, B-04, B-05, B-06, B-07 i B-08.
- III.2.1.3 Zamawiający będzie oceniał wymagane parametry techniczne oferowanych komputerów i ich elementów wyłącznie w zakresie tych, które zostały ujęte w specyfikacji technicznej SIWZ. Dla dokonania oceny oferowanych komputerów i ich elementów Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji technicznej wszędzie tam, gdzie jest to wskazane literą W w kolumnie „DT” formularza rzeczowo-cenowego. Dokumentacja powinna potwierdzać wszystkie parametry wyszczególnione w specyfikacji technicznej SIWZ -w pkt. III.2.2.
- III.2.1.4 Oferowane komputery przenośne i ich elementy muszą być objęte minimum 24 miesięcznym okresem gwarancyjnym w ramach którego:
- czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej nie może być dłuższy niż 24 godziny licząc w dni robocze od daty i godziny zgłoszenia usterki,
 - czas usuwania awarii nie może być dłuższy niż 72 godziny licząc w dni robocze od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki.
- III.2.1.5 Matryce LCD w oferowanych komputerach przenośnych muszą przez okres 90 dni, licząc od daty odbioru, spełniać wymagania normy ISO 13406-2 w zakresie błędów pikseli ustalonych w tej normie dla klasy I, w szczególności błędów typu 1, 2 i 3 oraz błędów klastra typu 1, 2 i 3 (rozdział 3 normy, pkt 3.4.13, tabele 2 i 3).
- III.2.1.6 Dla zapewnienia sprawnej realizacji wymaganych i oferowanych warunków obsługi gwarancyjnej Zamawiający wymaga aby Wykonawca części B zamówienia dysponował punktem serwisowym na terenie województwa pomorskiego, a wobec braku takiego punktu w przypadku wyboru jego oferty podpisał stosowną umowę z punktem serwisowym z województwa pomorskiego i dostarczył ją Zamawiającemu przed podpisaniem Umowy Dostawy – wykaz i zobowiązanie wg załącznika nr 4 do SIWZ.
- III.2.1.7 Dostarczone urządzenia powinny być oznaczone symbolem **CE** zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 12 marca 2003 r. (Dz.U. nr 49 poz. 414 z 24 marca 2003 r.)

Uwagi:

1. Niespełnienie wymagań określonych w pkt. III.2.1.2, III.2.1.3, III.2.1.4, III.2.1.5 i III.2.1.6 będzie powodowało odrzucenie oferty dla części B zamówienia.
2. Podstawowe warunki gwarancji wymagane od Wykonawcy określone są w § 4 Umowy Dostawy, a szczególne zasady realizacji napraw gwarancyjnych w Warunkach Gwarancji dla Politechniki Gdańskiej stanowiących załącznik do Umowy Dostawy na część B zamówienia.

III.2.2 Specyfikacja techniczna komputerów przenośnych i ich elementów

Zamawiane komputery przenośne i ich elementy wyróżniono w specyfikacji oznaczeniami np. B.02, gdzie B oznacza część niniejszego zamówienia, a 02 oznacza numer urządzenia w tej części zamówienia. Dla uściślenia opisu przedmiotu zamówienia komputery przenośne i ich elementy oznaczono kodami CPV określonymi we Wspólnym Słowniku Zamówień.

III.2.2.1 Specyfikacja techniczna komputerów przenośnych

B.02. Komputer przenośny

wydajność	- laptop x86 o wydajności minimum 140 punktów w benchmarku MobileMark 2002 Performance i minimum 120 minut w benchmarku MobileMark 2002 BatteryLife (patrz www.bapco.com) testowany w rozdzielczości ekranu minimum 1024x768 punktów z paletą minimum 16 bit.
pamięć	- minimum 512 MB DDR lub DDR2
dysk twardy	- minimum 40 GB
kolorowa matryca LCD	- minimum 15" - w zakresie błędnych pikseli i subpikseli zgodny z normą ISO 13406-2 klasa I lub klasa II (patrz SIWZ rozdział III.2.1.5)
karta grafiki	- minimum 64 MB współdzielonej lub dedykowanej pamięci
napędy	- wbudowany DVD+/-RW
fax/modem	- wbudowany 56 kbps
karta sieciowa	- wbudowana 10/100 BaseT RJ 45
PC Card	- minimum 1 x typ II
złącza wbudowane	- minimum 2 x USB 2.0, zewnętrzny monitor
oprogramowanie	- Windows XP PRO PL lub XP HE PL, oprogramowanie do odtwarzania DVD, oprogramowanie do nagrywania płyt

B.03. Komputer przenośny

wydajność	- laptop x86 o wydajności minimum 190 punktów w benchmarku MobileMark 2002 Performance i minimum 190 minut w benchmarku MobileMark 2002 BatteryLife (patrz www.bapco.com) testowany w rozdzielczości ekranu minimum 1024x768 punktów z paletą minimum 16 bit.
pamięć	- minimum 512 MB DDR lub DDR2
dysk twardy	- minimum 60 GB
kolorowa matryca LCD	- minimum 15,4" - w zakresie błędnych pikseli i subpikseli zgodny z normą ISO 13406-2 klasa I lub klasa II (patrz SIWZ rozdział III.2.1.5)
karta grafiki	- akcelerator graficzny z dedykowaną pamięcią minimum 64 MB DDR, obsługa OpenGL

napędy	- wbudowany DVD+/-RW
fax/modem	- wbudowany 56 kbps
karta sieciowa	- wbudowana 10/100 BaseT RJ 45 - wbudowana bezprzewodowa zgodna z IEEE 802.11b i IEEE 802.11g
PC Card	- minimum 1 x typ II
złącza wbudowane lub w postaci urządzeń USB	- port podczerwieni, minimum 1x IEEE 1394, minimum 1xLPT, minimum 3 x USB 2.0, zewnętrzny monitor, wyjście S-Video, czytnik kart SD
oprogramowanie	- Windows XP PRO PL lub XP HE PL, oprogramowanie do odtwarzania DVD, oprogramowanie do nagrywania płyt

B.04. Komputer przenośny

wydajność	- laptop x86 o wydajności minimum 240 punktów w benchmarku MobileMark 2002 Performance i minimum 260 minut w benchmarku MobileMark 2002 BatteryLife (patrz www.bapco.com) testowany w rozdzielczości ekranu minimum 1024x768 punktów z paletą minimum 16 bit.
pamięć	- minimum 1024 MB DDR lub DDR2
dysk twardy	- minimum 60 GB
kolorowa matryca LCD	- minimum 15,4" - w zakresie błędnych pikseli i subpikseli zgodny z normą ISO 13406-2 klasa I lub klasa II (patrz SIWZ rozdział III.2.1.5) - rozdzielczość nominalna matrycy minimum 1680x1050
karta grafiki	- akcelerator graficzny z dedykowaną pamięcią minimum 64 MB obsługa OpenGL
napędy	- wbudowany DVD+/-RW
fax/modem	- wbudowany 56 kbps
karta sieciowa	- wbudowana 10/100 BaseT RJ 45 - wbudowana bezprzewodowa zgodna z IEEE 802.11b i IEEE 802.11g
PC Card	- min. 1 x typ II
złącza wbudowane lub w postaci urządzeń USB	- port podczerwieni, Bluetooth , minimum 1x IEEE 1394, minimum 1x LPT, minimum 3 x USB 2.0, zewnętrzny monitor, wyjście S-Video, czytnik kart SD
oprogramowanie	- Windows XP PRO PL lub XP HE PL, oprogramowanie do odtwarzania DVD, oprogramowanie do nagrywania płyt

B.05. Komputer przenośny

wydajność	- laptop x86 o wydajności minimum 140 punktów w benchmarku MobileMark 2002 Performance i minimum 120 minut w benchmarku MobileMark 2002 BatteryLife (patrz www.bapco.com) testowany w rozdzielczości ekranu minimum 1024x768 punktów z paletą minimum 16 bit.
pamięć	- minimum 512 MB DDR lub DDR2
dysk twardy	- minimum 40 GB
kolorowa matryca LCD	- minimum 15" - w zakresie błędnych pikseli i subpikseli zgodny z normą ISO 13406-2 klasa I lub klasa II (patrz SIWZ rozdział III.2.1.5)
karta grafiki	- minimum 64 MB współdzielonej lub dedykowanej pamięci
napędy	- wbudowany DVD+/-RW
fax/modem	- wbudowany 56 kbps
karta sieciowa	- wbudowana 10/100 BaseT RJ 45 - wbudowana bezprzewodowa zgodna z IEEE 802.11b i IEEE 802.11g
PC Card	- minimum 1 x typ II
złącza wbudowane	- minimum 4 x USB 2.0, zewnętrzny monitor, złącze słuchawkowe i mikrofonowe
oprogramowanie	- oprogramowanie do odtwarzania DVD, oprogramowanie do nagrywania płyt

B.06. Komputer przenośny

wydajność	- laptop x86 z procesorem 2-rdzeniowym o wydajności : minimum 140 punktów w benchmarku Sysmark 2004 Office Productivity (Official run) i minimum 220 punktów w benchmarku Sysmark 2004 Internet Content Creation (Official run) testowany przy 1 GB zainstalowanej pamięci DDR RAM (patrz www.bapco.com) i rozdzielczości ekranu 1024x768 punktów z paletą minimum 16 bit.
pamięć	- minimum 2048 MB DDR lub DDR2
dysk twardy	- minimum 120 GB
kolorowa matryca LCD	- minimum 17" - w zakresie błędnych pikseli i subpikseli zgodny z normą ISO 13406-2 klasa I lub klasa II (patrz SIWZ rozdział III.2.1.5)
karta grafiki	- minimum 128 bitowy akcelerator graficzny z własną pamięcią minimum 512 MB - sprzętowa akceleracja formatu H.264 - zgodny z DirectX 9.0 i Shader Model 3.0
napędy	- wbudowany DVD+/-RW z możliwością zapisu płyt DL i DVD-RAM

karta sieciowa	- wbudowana 10/100/1000 BASE-T - wbudowana bezprzewodowa zgodna z IEEE 802.11a, IEEE 802.11b i IEEE 802.11g - wbudowana obsługa technologii Bluetooth
złącza wbudowane	- minimum 3 x USB 2.0, minimum. 1x IEEE 1394, zewnętrzny monitor, wyjście S-Video - czytnik kart SD, MemoryStick, MMC, xD-Picture
oprogramowanie	- Windows XP Media Center PL, oprogramowanie do odtwarzania filmów DVD, oprogramowanie do nagrywania płyt.

B.07. Komputer przenośny

wydajność	- laptop x86 o wydajności minimum 190 punktów w benchmarku MobileMark 2002 Performance i minimum 190 minut w benchmarku MobileMark 2002 BatteryLife (patrz www.bapco.com) testowany w rozdzielczości ekranu minimum 1024x768 punktów z paletą minimum 16 bit.
pamięć	- minimum 1024 MB DDR lub DDR2
dysk twardy	- minimum 60 GB
kolorowa matryca LCD	- minimum 15,4" - w zakresie błędnych pikseli i subpikseli zgodny z normą ISO 13406-2 klasa I lub klasa II (patrz SIWZ rozdział III.2.1.5)
karta grafiki	- akcelerator graficzny z dedykowaną pamięcią minimum 64 MB DDR, obsługa OpenGL
napędy	- wbudowany DVD+/-RW
fax/modem	- wbudowany 56 kbps
karta sieciowa	- wbudowana 10/100 BaseT RJ 45 - wbudowana bezprzewodowa zgodna z IEEE 802.11b i IEEE 802.11g
PC Card	- minimum 1 x typ II
złącza wbudowane lub w postaci urządzeń USB	- port podczerwieni, minimum 1x IEEE 1394, minimum 1xLPT, minimum 3 x USB 2.0, zewnętrzny monitor, wyjście S-Video, czytnik kart SD
oprogramowanie	- Windows XP PRO PL lub XP HE PL, oprogramowanie do odtwarzania DVD, oprogramowanie do nagrywania płyt

B.08. Komputer przenośny

wydajność	- laptop x86 z procesorem 2-rdzeniowym o wydajności : minimum 140 punktów w benchmarku Sysmark 2004 Office Productivity (Official run) i minimum 220 punktów w benchmarku Sysmark 2004 Internet Content Creation (Official run) testowany przy 1 GB zainstalowanej pamięci DDR RAM (patrz www.bapco.com) i rozdzielczości ekranu 1024x768 punktów z paletą minimum 16 bit.
pamięć	- minimum 1024 MB DDR lub DDR2

dysk twardy	- minimum 100 GB - kontroler z obsługą macierzy RAID w trybach 0 i 1
kolorowa matryca LCD	- minimum 15,4" - w zakresie błędnych pikseli i subpikseli zgodny z normą ISO 13406-2 klasa I lub klasa II (patrz SIWZ rozdział III.2.1.5)
karta grafiki	- minimum 128 bitowy akcelerator graficzny z własną pamięcią minimum 256 MB - sprzętowa akceleracja formatu H.264 - zgodny z DirectX 9.0 i Shader Model 3.0
napędy	- wbudowany DVD+/-RW z możliwością zapisu płyt DL i DVD-RAM
karta sieciowa	- wbudowana 10/100BASE-TX - wbudowana bezprzewodowa zgodna z IEEE 802.11a, IEEE 802.11b i IEEE 802.11g - wbudowana obsługa technologii Bluetooth
złącza wbudowane	- minimum 3 x USB 2.0, minimum 1x IEEE 1394, zewnętrzny monitor, antena TV - czytnik kart SD, MemoryStick, MMC, xD-Picture
inne	- tuner TV, pilot zdalnego sterowania dla Windows XP Media Center
oprogramowanie	- Windows XP Media Center PL, oprogramowanie do odtwarzania filmów DVD, oprogramowanie do nagrywania płyt.

B.10. Komputer przenośny typu palmtop

palmtop	- pamięć RAM minimum 64 MB - pamięć FLASH minimum 128 MB - wyświetlacz LCD minimum 3,5" o rozdzielczości minimum: 640x480 lub 480x640 - wbudowana bezprzewodowa karta sieciowa zgodna z : IEEE 802.11b i IEEE 802.11g - wbudowana obsługa technologii Bluetooth - wbudowany port podczerwieni IRDA - port USB - obsługa kart SD i MMC
GPS	- wbudowany moduł GPS typu SIRF III
wyposażenie	- rysik, zasilacz, etui, stacja dokująca, kabel USB, dotatkowo 2x folia zabezpieczająca ekran LCD przed zarysowaniem
oprogramowanie	- Windows Mobile 5.0, oprogramowanie do współpracy z GPS razem z samochodową mapą Trójmiasta

B.11. Komputer przenośny typu palmtop

palmtop	- pamięć RAM minimum 64 MB - pamięć ROM minimum 128 MB - wyświetlacz LCD minimum 2,8" o rozdzielczości minimum: 320x240 lub 240x320 - wbudowana funkcja aparatu cyfrowego o matrycy 1.3 Mpix - wbudowany moduł GSM/GPRS Class B, Multislot Class 10 - wbudowana obsługa technologii Bluetooth - port USB - obsługa kart SD lub miniSD
---------	--

GPS	- wbudowany moduł GPS typu SIRF III
wyposażenie	- rysik, zasilacz, etui, dodatkowo 2x folia zabezpieczająca ekran LCD przed zarysowaniem
oprogramowanie	- Windows Mobile 5.0, oprogramowanie do współpracy z GPS razem z samochodową mapą Trójmiasta

B.20 ... B.32 Elementy wyposażenia komputerów

Przedmiot zamówienia	CPV	Oznaczenie w SIWZ
karta sieciowa USB bezprzewodowa	30217000-3	B.20
port IRDA na USB	30217000-3	B.21
port RS 232 na USB	30217000-3	B.22
port LPT na USB	30217000-3	B.23
port Bluetooth na USB	30217000-3	B.24
napęd FDD 1.44 USB	30217000-3	B.25
pamięć pendrive 512 MB	30217000-3	B.26
pamięć pendrive 1 GB	30217000-3	B.27
torba do notebooka 15" 1 komorowa	30217000-3	B.28
torba do notebooka 15" 2 komorowa	30217000-3	B.29
karta SD 512 MB	30217000-3	B.30
kamera internetowa	30217000-3	B.32

III.2.2.2 Specyfikacja techniczna elementów komputerów B.20 ... B.32

B.20	karta sieciowa USB bezprzewodowa	<ul style="list-style-type: none"> - karta pracująca w standardzie IEEE 802.11b i IEEE 802.11g - typ modulacji DSSS - częstotliwość 2,4 GHz - tryb pracy Ad-hoc Infrastructure - urządzenie wyposażone w wbudowaną antenę dipolową - świadectwo homologacji na rynek polski - sterowniki dla systemów Windows 98, Me, 2000, XP - szyfrowanie 64,128bit WEP - zgodna z USB 1.1 - sterowniki dla Windows 98/ME/2000/XP
B.21	port IRDA na USB	<ul style="list-style-type: none"> - tryb pracy FIR (4Mbps) i SIR (112 kbps) - zgodny z USB - kabel USB AM-FM - sterowniki dla Windows 98/ME/2000/XP
B.22	port RS 232 na USB	<ul style="list-style-type: none"> - zgodny z USB - złącze RS232 - kabel USB - sterowniki dla Windows 98/ME/2000/XP
B.23	port LPT na USB	<ul style="list-style-type: none"> - zgodny z USB - złącze CN36 żeńskie - standardowe portu LPT - zintegrowany kabel USB
B.24	port Bluetooth na USB	<ul style="list-style-type: none"> - kontroler magistrali Bluetooth w postaci klucza USB - zasięg 10 m - sterowniki dla Windows 98/ME/2000/XP
B.25	napęd FDD 1.44 USB	<ul style="list-style-type: none"> - standardowy napęd FDD 1.44 MB USB do komputerów przenośnych - sterowniki dla Windows 98/ME/2000/XP
B.26	pamięć pendrive 512 MB	<ul style="list-style-type: none"> - pamięć dyskowa w postaci klucza USB 2.0 Hi-Speed - pojemność min. 512 MB - prędkość zapisu minimum 12 MB/s - prędkość odczytu minimum 15 MB/s - kształt i rozmiary nie mogą utrudniać użytkownika urządzeń w sąsiednich portach - dodatkowe przedłużacze kabla USB A-A 1.8m - sztuk 2 - zgodne z Windows 98/2000/XP
B.27	pamięć pendrive 1 GB	<ul style="list-style-type: none"> - pamięć dyskowa w postaci klucza USB 2.0 Hi-Speed - pojemność min.1 GB - prędkość zapisu minimum 16 MB/s - prędkość odczytu minimum 24 MB/s - kształt i rozmiary nie mogą utrudniać użytkownika urządzeń w sąsiednich portach - dodatkowe przedłużacze kabla USB A-A 1.8m - sztuk 2 - zgodne z Windows 98/2000/XP
B.28	torba do komputera przenośnego 15" 1 komorowa	<ul style="list-style-type: none"> - standardowa torba dla komputera przenośnego z 15" ekranem - umożliwiająca bezpieczne przenoszenie i transport - min. 1 komora na komputer przenośny wyposażona w paski zabezpieczające - zewnętrzna kieszeń na dodatkowe akcesoria - materiał: nylon lub skóropodobny - o wymiarach dopasowanych do zaoferowanych komputerów przenośnych

B.29	torba do komputera przenośnego 15'' 2 komorowa	<ul style="list-style-type: none"> - standardowa torba dla komputera przenośnego z 15'' ekranem - umożliwiająca bezpieczne przenoszenie i transport - min. 1 komora na komputer przenośny wyposażona w paski zabezpieczające - min. 1 dodatkowa komora na dodatkowe akcesoria - zewnętrzna kieszeń na dodatkowe akcesoria - materiał: nylon lub skóropodobny - o wymiarach dopasowanych do zaferowanych komputerów przenośnych
B.30	karta SD 512 MB	- standardowa karta SD minimum 512 MB Hi-Speed
B.32	kamera internetowa	<ul style="list-style-type: none"> - kamera internetowa z wbudowanym mikrofonem - konstrukcja umożliwiająca zamontowanie kamery na górnej krawędzi obudowy ekranu LCD notebooka - typ przetwornika : CMOS - rozdzielczość : minimum 640 x 480 pikseli - możliwość ręcznego ustawienia ostrości - możliwość robienia zdjęć o wielkości minimum 1 Mpix

III.2.3 Zamawiana ilość komputerów przenośnych i ich elementów

Przedmiot zamówienia		Oznaczenie w SIWZ	ilość sztuk
Wyszczególnienie	CPV		
komputer przenośny	30213100-6	B.02	7
komputer przenośny	30213100-6	B.03	25
komputer przenośny	30213100-6	B.04	7
komputer przenośny	30213100-6	B.05	1
komputer przenośny	30213100-6	B.06	1
komputer przenośny	30213100-6	B.07	1
komputer przenośny	30213100-6	B.08	1
komputer przenośny typu palmtop	30213100-6	B.10	1
komputer przenośny typu palmtop	30213100-6	B.11	1
karta sieciowa USB bezprzewodowa	30217000-3	B.20	5
port IRDA na USB	30217000-3	B.21	1
port RS 232 na USB	30217000-3	B.22	6
port LPT na USB	30217000-3	B.23	13
port Bluetooth na USB	30217000-3	B.24	19
napęd FDD 1.44 USB	30217000-3	B.25	14
pamięć pendrive 512 MB	30217000-3	B.26	8
pamięć pendrive 1 GB	30217000-3	B.27	6
torba do notebooka 15'' 1 komorowa	30217000-3	B.28	13
torba do notebooka 15'' 2 komorowa	30217000-3	B.29	18
karta SD 512 MB	30217000-3	B.30	2
kamera internetowa	30217000-3	B.32	2

III.3 CZĘŚĆ C ZAMÓWIENIA

III.3.1 Wymagania stawiane Wykonawcom w stosunku do przedmiotu zamówienia

- III.3.1.1 **Zamówienie dotyczy dostawy nowych urządzeń peryferyjnych** spełniających wymagania techniczne opisane w pkt. III.3.2.
- III.3.1.2 Zamawiający będzie oceniał wymagane parametry techniczne oferowanych urządzeń peryferyjnych wyłącznie w zakresie tych, które zostały ujęte w specyfikacji technicznej SIWZ. **Dla dokonania oceny oferowanych urządzeń peryferyjnych Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji technicznej wszędzie tam, gdzie jest to wskazane litera W w kolumnie „DT” formularza rzeczowo-cenowego. Dokumentacja powinna potwierdzać wszystkie parametry wyszczególnione w specyfikacji technicznej SIWZ – w pkt. III.3.2.**
- III.3.1.3 **Oferowane urządzenia peryferyjne muszą być objęte minimum 12 miesięcznym okresem gwarancyjnym w ramach którego:**
- czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej nie może być dłuższy niż 24 godziny licząc w dni robocze od daty i godziny zgłoszenia usterki,
 - czas usuwania awarii nie może być dłuższy niż 72 godziny licząc w dni robocze od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki.
- III.3.1.4 **Dla zapewnienia sprawnego realizacji wymaganych i oferowanych warunków obsługi gwarancyjnej Zamawiający wymaga aby Wykonawca części C zamówienia dysponował punktem serwisowym na terenie województwa pomorskiego, a wobec braku takiego punktu w przypadku wyboru jego oferty podpisał stosowną umowę z punktem serwisowym z województwa pomorskiego i dostarczył ją Zamawiającemu przed podpisaniem Umowy Dostawy – wykaz i zobowiązanie wg załącznika nr 4 do SIWZ.**
- III.3.1.5 W przypadku urządzeń objętych przez producentów okresem gwarancyjnym dłuższym niż oferowany przez Wykonawców w niniejszym postępowaniu przetargowym, Wykonawcy zobowiązani są do:
- dostarczenia kopii dokumentów, potwierdzonych na zgodność z oryginałami, niezbędnych do realizacji napraw gwarancyjnych w autoryzowanych serwisach producentów – kopie te należy dołączać do Kart Gwarancyjnych Wykonawcy,
 - dostarczenia Zamawiającemu oryginałów tych dokumentów po okresie gwarancyjnym udzielonym przez Wykonawcę.
- III.3.1.7 Dostarczone urządzenia powinny być oznaczone symbolem **CE** zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 12 marca 2003 r. (Dz.U. nr 49 poz. 414 z 24 marca 2003 r.).

Uwagi:

1. **Niespełnienie wymagań określonych w pkt. III.3.1.2, III.3.1.3 i III.3.1.4 będzie powodowało odrzucenie oferty dla części C zamówienia.**
2. **Podstawowe warunki gwarancji wymagane od Wykonawcy określone są w § 4 Umowy Dostawy, a szczegółowe zasady realizacji napraw gwarancyjnych w Warunkach Gwarancji dla Politechniki Gdańskiej stanowiących załącznik do Umowy Dostawy na część C zamówienia.**

III.3.2 Specyfikacja techniczna urządzeń peryferyjnych

Zamawiane urządzenia peryferyjne wyróżniono w specyfikacji oznaczeniami np. C.01, gdzie C oznacza część niniejszego zamówienia, a 01 oznacza numer urządzenia w tej części zamówienia. Dla uściślenia opisu przedmiotu zamówienia poszczególne urządzenia oznaczono kodami CPV określonymi we Wspólnym Słowniku Zamówień.

C.01. Drukarka atramentowa formatu A4

(CPV 30233234-0)

technologia druku	- druk atramentowy
rozdzielczość	- optymalizowana programowo lub fizyczna: minimum 1200x1200 dpi dla czerni minimum 4800x1200 dpi dla koloru
szybkość druku	- w trybie draft: minimum 29 stron A4 / minutę dla czerni minimum 25 stron A4 / minutę dla koloru - prędkość druku zdjęcia 10x15 cm na papierze fotograficznym w trybie best : poniżej 70 sekund
interfejs	- port USB
zgodność programowa	- Windows 98SE/2000/XP
pamięć RAM	- minimum 32 MB
dotatkowo kabel	- kabel USB
normatywny cykl pracy	- minimum 2 900 stron w miesiącu

C.02. Drukarka atramentowa formatu A3

(CPV 30233234-0)

technologia druku	- druk atramentowy, w oparciu o minimum 4 niezależne wkłady barwne
rozdzielczość	- optymalizowana programowo lub fizyczna: minimum 4800x1200 dpi
szybkość druku	- w trybie draft: minimum 16 stron A4 / minutę dla czerni minimum 11 stron A4 / minutę dla koloru - prędkość druku zdjęcia 10x15 cm na papierze fotograficznym: poniżej 40 sekund
obsługiwane formaty	- A3 , B4, A4, B5, A4, 4x6", 5x7"
interfejs	- port USB
zgodność programowa	- Windows 98SE/2000/XP
pamięć RAM	- minimum 32 MB
dotatkowo kabel	- kabel USB

C.05. Drukarka laserowa formatu A4

(CPV 30233231-9)

technologia druku	- laserowa
rozdzielczość	- fizyczna: minimum 600x600 dpi
szybkość druku	- w trybie draft: minimum 15 stron A4 / minutę - pierwsza strona wydrukowana z trybu gotowości: poniżej 15 sekund
podajnik papieru	- minimum 150 arkuszy
interfejs	- USB i IEEE 1284
zgodność programowa	- Windows 98SE/2000/XP
dodatkowo kabel	- kabel USB, kabel równoległy
normatywny cykl pracy	- minimum 14 900 stron w miesiącu

C.06. Drukarka laserowa formatu A4

(CPV 30233231-9)

technologia druku i cechy funkcjonalne	- laserowa - wbudowany serwer druku
rozdzielczość	- fizyczna: minimum 600x600 dpi
szybkość druku	- w trybie draft: minimum 15 stron A4 / minutę - pierwsza strona wydrukowana z trybu gotowości: poniżej 10 sekund
podajnik papieru	- minimum 150 arkuszy
interfejs	- USB, Ethernet 10/100BaseTX (RJ-45)
zgodność programowa	- Windows 98SE/2000/XP
pamięć RAM	- minimum 16 MB
dodatkowo kabel	- kabel USB
normatywny cykl pracy	- minimum 9 900 stron w miesiącu

C.07. Drukarka laserowa formatu A4

(CPV 30233231-9)

technologia druku i cechy funkcjonalne	- laserowa - wbudowany moduł automatycznego dupleksu
rozdzielczość	- optymalizowana programowo lub fizyczna: minimum 1200x1200 dpi lub minimum 1800x600 dpi
szybkość druku	- w trybie draft: minimum 20 stron A4 / minutę - pierwsza strona wydrukowana z trybu gotowości: poniżej 11 sekund
interfejs	- USB, LPT zgodny z IEEE 1284
podajnik papieru	- podstawowy minimum 250 arkuszy - dodatkowy wielofunkcyjny minimum 1 arkusz - automatyczny duplekser
zgodność programowa	- Windows 98SE/2000/XP
pamięć	- minimum 16 MB z możliwością rozszerzenia
dodatkowo kabel	- kabel USB, kabel równoległy
normatywny cykl pracy	- minimum 9 900 stron w miesiącu

C.09. Drukarka laserowa formatu A4

(CPV 30233231-9)

technologia druku i cechy funkcjonalne	- laserowa - wbudowany serwer druku, wbudowany moduł automatycznego dupleksu
rozdzielczość	- optymalizowana programowo lub fizyczna: minimum 1200x1200 dpi lub minimum 1800x600 dpi
szybkość druku	- w trybie draft: minimum 20 stron A4 / minutę - pierwsza strona wydrukowana z trybu gotowości: poniżej 11 sekund
interfejs	- USB, 10/100BaseTX (RJ-45)
podajnik papieru	- podstawowy minimum 250 arkuszy - dodatkowy wielofunkcyjny minimum 1 arkusz - automatyczny duplekser
zgodność programowa	- Windows 98SE/2000/XP
pamięć	- minimum 16 MB z możliwością rozszerzenia
dodatkowo kabel	- kabel USB
normatywny cykl pracy	- minimum do 9 900 stron w miesiącu

C.11. Drukarka laserowa formatu A4 kolorowa

(CPV 30233231-9)

technologia druku i cechy funkcjonalne	- laserowa kolorowa - wbudowany serwer druku
rozdzielczość	- optymalizowana programowo lub fizyczna: minimum 600x600 dpi dla czerni minimum 600x600 dpi dla koloru
szybkość druku	- w trybie draft: minimum 7 stron A4 / minutę dla czerni minimum 7 stron A4 / minutę dla koloru - pierwsza kolorowa strona wydrukowana z trybu gotowości: poniżej 20 sekund
interfejs	- USB, 10/100BaseTX (RJ-45)
pamięć	- minimum 16 MB
podajnik papieru	- podstawowy minimum 250 arkuszy - dodatkowy wielofunkcyjny minimum 1 arkusz
zgodność programowa	- Windows 98SE/2000/XP
dodatkowo kabel	- kabel USB
normatywny cykl pracy	- minimum 34 900 stron w miesiącu

C.13. Urządzenie wielofunkcyjne

(CPV 30233231-9)

technologia druku i cechy funkcjonalne	- atramentowa - wbudowany skaner z funkcją kopiarki
rozdzielczość	- optymalizowana programowo lub fizyczna: minimum 1200x1200 dpi dla czerni minimum 4800x1200 dpi dla koloru
szybkość druku	- w trybie draft: minimum 19 stron A4 / minutę dla czerni minimum 17 stron A4 / minutę dla koloru
interfejs	- USB
funkcja skanera	- rozdzielczość skanowania fizyczna lub interpolowana: minimum 1200x1200 dpi - głębia koloru: minimum 48 bitowa - zmniejszanie / zwiększanie kopii w zakresie od minimum 50 do minimum 400%
pamięć	- minimum 16 MB
podajnik papieru	- minimum 100 arkuszy
dodatkowo kabel	- kabel USB
normatywny cykl pracy	- minimum 2 900 stron w miesiącu

C.14. Urządzenie wielofunkcyjne

(CPV 30233231-9)

technologia druku i cechy funkcjonalne	- atramentowa - możliwość drukowania bez marginesów - wbudowany skaner z funkcją kopiarki
rozdzielczość	- optymalizowana programowo lub fizyczna: minimum 1200x1200 dpi dla czerni minimum 4800x1200 dpi dla koloru
szybkość druku	- w trybie draft: minimum 29 stron A4 / minutę dla czerni minimum 29 stron A4 / minutę dla koloru
interfejs	- USB, 10BaseT lub 100BaseTX (RJ-45)
funkcja skanera	- rozdzielczość skanowania fizyczna lub interpolowana: minimum 4800x4800 dpi - głębia koloru: minimum 48 bitowa - zmniejszanie / zwiększanie kopii w zakresie od minimum 25 do minimum 400%
pamięć	- minimum 64 MB
podajnik papieru	- minimum 100 arkuszy
dotatkowo kabel	- kabel USB
normatywny cykl pracy	- minimum 2 900 stron w miesiącu

C.20. Skaner formatu A4

rozdzielczość optyczna	- skaner formatu A4 z wbudowaną przystawką do slajdów - minimum 3200 x 3200 dpi
głębina koloru	- minimum 48 bitów
sposób skanowania	- jednoprzebiegowy - możliwość skanowania czarno-białych i kolorowych materiałów transparentnych w negatywie i pozytywie
interfejs	- USB 2.0
kabel	- kabel USB
oprogramowanie	- wbudowane w sterowniki lub dołączone osobno oprogramowanie do rozpoznawania pisma dla Windows 2000/XP - rozpoznawanie tekstów pisanych w języku polskim

C.21. Skaner formatu A3

rozdzielczość optyczna	- skaner formatu A3 - minimum 300 x 300 dpi
sposób skanowania	- jednoprzebiegowy - typ elementu światłoczułego: CIS
interfejs	- USB
kabel	- kabel USB
zgodność programowa	- Windows 98SE/2000/XP

C.22. Skaner formatu A4

rozdzielczość optyczna	- skaner formatu A4 z wbudowaną przystawką do slajdów większych niż 35 mm - minimum 3200 x 3200 dpi
głębina koloru	- minimum 48 bitów
sposób skanowania	- jednoprzebiegowy - możliwość skanowania czarnobiałych i kolorowych materiałów transparentnych w negatywie i pozytywie o rozmiarze minimum 100 x 162 mm
interfejs	- USB 2.0
kabel	- kabel USB
oprogramowanie	- wbudowane w sterowniki lub dołączone osobno oprogramowanie do rozpoznawania pisma dla Windows 2000/XP - rozpoznawanie tekstów pisanych w języku polskim

C.23. skaner kodów kreskowych

opis	<ul style="list-style-type: none">- laserowy skaner kodów kreskowych z pamięcią i możliwością transmisji danych do komputera PC wraz z podstawką komunikacyjną- waga urządzenia poniżej 90 gram- pamięć FlashROM minimum 512 kB- pamięć SRAM: minimum 128 kB dla danych- złącze RS-232 lub USB- wyświetlacz LCD minimum 112x64 punktów- minimum 3 klawisze, w tym:<ul style="list-style-type: none">- 1 klawisz do ręcznego wyzwolenia odczytu kodu- 2 klawisze funkcyjne programowalne przez użytkownika- sposób pracy czytnika definiowany przez program użytkownika, programowanie z wykorzystaniem języka ANSI C- odczytywane kody kreskowe: Code39, EAN8(+2, +5), Ean13(+2, +5), EAN128- obszar odczytu od minimum 50 do minimum 450 mm- szybkość odczytu : minimum 100 odczytów na sekundę, minimum 100 dekodowań na sekundę- dopuszczalne nachylenie kodu w osi X: minimum +/- 50 stopni- dopuszczalne nachylenie kodu w osi Y: minimum +/- 35 stopni- podstawka komunikacyjna z wbudowaną ładowarką- zasilanie:<ul style="list-style-type: none">akumulator zasilający ładowany przez podstawkę komunikacyjną, czas pracy akumulatora minimum 40 godzin przy założeniu, że co 5 sekund będzie dokonywany odczyt kodu trwający poniżej 1 sekundy- akumulator podtrzymujący pamięć przez co najmniej 7 dni
------	---

C.30. Zasilacz awaryjny - UPS o mocy 500 VA

moc wyjściowa	- 500VA/300W
szybkość przełączania	- maksymalnie 3 ms
czas pracy	- minimum 5 minut przy 80% obciążeniu, minimum 10 minut przy 50% obciążeniu
ilość gniazd wyjściowych	- minimum 2
interfejs	- USB lub RS 232
UPS monitor	- oprogramowanie do monitorowania i zarządzania dla Windows 98/ME/2000/XP

C.32. Zasilacz awaryjny - UPS o mocy 1200 VA

moc wyjściowa	- 1200 VA/780W
szybkość przełączania	- maksymalnie 2 ms
czas pracy	- minimum 6.5 minuty przy 80% obciążeniu
ilość gniazd wyjściowych	- minimum 3
intefejs	- USB lub RS232
UPS monitor	- oprogramowanie do monitorowania i zarządzania dla Windows 98/ME/2000/XP

C.33. Zasilacz awaryjny - UPS o mocy 2000 VA

moc wyjściowa	- 2000 VA/1350W
szybkość przełączania	- maksymalnie 2 ms
czas pracy	- minimum 6 minut przy 80% obciążeniu
ilość gniazd wyjściowych	- minimum 3
intefejs	- RS232 lub USB
UPS monitor	- oprogramowanie do monitorowania i zarządzania dla Windows 98SE/2000/XP Linux, Unix

III.3.3 Zamawiana ilość urządzeń peryferyjnych

Przedmiot zamówienia		Oznaczenie w SIWZ	Zamawiana ilość z VAT		
			0 %	22 %	Razem
Wyszczególnienie	CPV				
drukarka atramentowa	30233234-0	C.01	11	-	11
drukarka atramentowa	30233234-0	C.02	1	-	1
drukarka laserowa	30233231-9	C.05	18	-	18
drukarka laserowa	30233231-9	C.06	1	-	1
drukarka laserowa	30233231-9	C.07	15	-	15
drukarka laserowa	30233231-9	C.09	9	-	9
drukarka laserowa	30233231-9	C.11	3	-	3
urządzenie wielofunkcyjne	30233234-0	C.13	1	-	1
urządzenie wielofunkcyjne	30233234-0	C.14	1	-	1
skaner	30216110-0	C.20	13	-	13
skaner	30216110-0	C.21	2	-	2
skaner	30216110-0	C.22	1	-	1
skaner kodów kreskowych	30216110-0	C.23	1	-	1
zasilacz awaryjny	30230000-0	C.30	-	6	6
zasilacz awaryjny	30230000-0	C.32	-	3	3
zasilacz awaryjny	30230000-0	C.33	-	2	2

III.4 CZĘŚĆ D ZAMÓWIENIA

III.4.1 Wymagania stawiane Wykonawcom w stosunku do przedmiotu zamówienia

- III.4.1.1 **Zamówienie dotyczy dostawy nowych urządzeń sieciowych** spełniających wymagania techniczne opisane w pkt. III.4.2.
- III.4.1.2 Zamawiający będzie ocenił wymagane parametry techniczne oferowanych urządzeń sieciowych wyłącznie w zakresie tych, które zostały ujęte w specyfikacji technicznej SIWZ. **Dla dokonania oceny oferowanych urządzeń sieciowych Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji technicznej wszędzie tam, gdzie jest to wskazane litera W w kolumnie „DT” formularza rzeczowo-cenowego. Dokumentacja powinna potwierdzać wszystkie parametry wyszczególnione w specyfikacji technicznej SIWZ – w pkt. III.4.2.**
- III.4.1.3 **Oferowane urządzenia sieciowe muszą być objęte minimum 12 miesięcznym okresem gwarancyjnym w ramach którego:**
- czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej nie może być dłuższy niż 24 godziny licząc w dni robocze od daty i godziny zgłoszenia usterki,
 - czas usuwania awarii nie może być dłuższy niż 72 godziny licząc w dni robocze od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki.
- III.4.1.4 **Dla zapewnienia sprawnej realizacji wymaganych i oferowanych warunków obsługi gwarancyjnej Zamawiający wymaga aby Wykonawca części D zamówienia dysponował punktem serwisowym na terenie województwa pomorskiego, a wobec braku takiego punktu w przypadku wyboru jego oferty podpisał stosowną umowę z punktem serwisowym z województwa pomorskiego i dostarczył ją Zamawiającemu przed podpisaniem Umowy Dostawy – wykaz i zobowiązanie wg załącznika nr 4 do SIWZ.**
- III.4.1.5 W przypadku urządzeń objętych przez producentów okresem gwarancyjnym dłuższym niż oferowany przez Wykonawców w niniejszym postępowaniu przetargowym, Wykonawcy zobowiązani są do:
- dostarczenia kopii dokumentów, potwierdzonych na zgodność z oryginałami, niezbędnych do realizacji napraw gwarancyjnych w autoryzowanych serwisach producentów – kopie te należy dołączać do Kart Gwarancyjnych Wykonawcy,
 - dostarczenia Zamawiającemu oryginałów tych dokumentów po okresie gwarancyjnym udzielonym przez Wykonawcę.
- III.4.1.7 Dostarczone urządzenia powinny być oznaczone symbolem **CE** zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 12 marca 2003 r. (Dz.U. nr 49 poz. 414 z 24 marca 2003 r.).

Uwagi:

1. Niespełnienie wymagań określonych w pkt. III.4.1.2, III.4.1.3 i III.4.1.4 będzie powodowało odrzucenie oferty dla części D zamówienia.
2. Podstawowe warunki gwarancji wymagane od Wykonawcy określone są w § 4 Umowy Dostawy, a szczególne zasady realizacji napraw gwarancyjnych w Warunkach Gwarancji dla Politechniki Gdańskiej stanowiących załącznik do Umowy Dostawy na część C zamówienia.

III.4.2 Specyfikacja techniczna urządzeń sieciowych

Zamawiane urządzenia sieciowe wyróżniono w specyfikacji oznaczeniami np. D.01, gdzie D oznacza część niniejszego zamówienia, a 01 oznacza numer urządzenia w tej części zamówienia. Dla uściślenia opisu przedmiotu zamówienia poszczególne urządzenia oznaczono kodami CPV określonymi we Wspólnym Słowniku Zamówień.

D-01. Switch 16 portowy

wyposażenie w porty	- minimum 16 portów 10Base-T/100Base-TX
obsługiwane standardy	- IEEE 802.3x Flow Control , IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3 Ethernet, half/full duplex, IEEE 802.3x flow control
własności użytkowe	- sygnalizacja stanu każdego portu diodami LED - algorytm przełączania store-and-forward - Auto-Sensing na każdym porcie - Auto-MDI/MDIX na każdym porcie - automatyczna korekta biegunowości w kablu w przypadku podłączenia kabla z zamienionymi biegunami - chłodzenie pasywne

D-02. Switch 24 portowy

wyposażenie w porty	- minimum 24 porty 10Base-T/100Base-TX
obsługiwane standardy	- IEEE 802.3x Flow Control , IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3 Ethernet, half/full duplex, IEEE 802.3x flow control
tablica adresów	- tablica adresów MAC minimum 8000 pozycji
własności użytkowe	- sygnalizacja stanu każdego portu diodami LED, algorytm przełączania store-and-forward, Auto-Sensing na każdym porcie, 4,8Gbps Backplane

D-03. Router sieci bezprzewodowej

wyposażenie w porty	- minimum 1 port 10Base-T/100Base-TX
obsługiwane standardy	- 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 10BASE-T, IEEE 802.3, full-duplex, half-duplex IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.11b/g
własności użytkowe	- zarządzanie przez interfejs WWW - szyfrowanie WEP 64/128/152 bit - uwierzytelnianie metodą WEP i 802.1x - wbudowany serwer DHCP - demontowana antena 1dBi (RP-SMA) - tryby pracy: - access point - point-to-point - point-to-multi-point - client access-point - współpraca z serwerem RADIUS – klucz szyfrowania ustalany dynamicznie

D-04. Router

wyposażenie w porty	- minimum 2 porty 10/100-TX, styk V35, minimum 1 port USB
obsługiwane standardy	- RIP, OSPF, IGRP, PIM, IEEE802.1Q VLAN,IGMPv3, NAT
własności użytkowe	<ul style="list-style-type: none">- dostarczony sprzęt musi być urządzeniem modułarnym posiadającym możliwość instalacji co najmniej:<ul style="list-style-type: none">a) 1 modułu sieciowego z interfejsamib) 4 kart sieciowych z interfejsamic) 1 modułu funkcyjnegod) 2 modułów z układami DSP- urządzenie musi posiadać wszystkie interfejsy „aktywne”. Nie dopuszcza się stosowania kart, w których dla aktywacji interfejsów potrzebne będą dodatkowe licencje lub klucze aktywacyjne i konieczne wniesienie opłat licencyjnych. Np. niedopuszczalne jest stosowanie karty 4-portowej gdzie aktywne są 2 porty, a dla uruchomienia pozostałych konieczne jest wpisanie kodu, który uzyskuje się przez wykupienie licencji na użytkowanie pozostałych portów- urządzenie musi posiadać moduł szeregowy działający w trybie synchronicznym min 128 Kbps, w trybie asynchronicznym min. 115.2 Kbps wraz z 2 kablami V35 (1x męski i 1x żeński)- sloty urządzenia przewidziane pod rozbudowę o dodatkowy moduł sieciowy muszą mieć możliwość obsadzenia modułami:<ul style="list-style-type: none">a) z portami szeregowymi – o gęstości co najmniej 4 porty na modułb) ze zintegrowanymi modemami V.90 - o gęstości co najmniej 8 portów na modułc) z interfejsem ISDN BRI (styk S/T) - o gęstości co najmniej 8 portów na modułd) z przełącznikiem Ethernet - o gęstości co najmniej 16 portów na modułe) z interfejsem HSSI – o gęstości co najmniej 1 port na modułf) Content Engineg) Intrusion Detection Systemh) Analizatora sieciowego- sloty urządzenia przewidziane pod rozbudowę o dodatkową kartą sieciową powinny być mieć możliwość obsadzenia kartami:<ul style="list-style-type: none">a) z portami szeregowymi – o gęstości co najmniej 2 porty na modułb) ze zintegrowanymi modemami V.90 - o gęstości co najmniej 2 porty na modułc) ze zintegrowanym modemem ADSL - o gęstości co najmniej 1 port na modułd) ze zintegrowanym modemem SHDSL - o gęstości co najmniej 1 port na modułe) z interfejsem ISDN BRI (styk S/T) - o gęstości co najmniej 1 port na modułf) z przełącznikiem Ethernet - o gęstości co najmniej 4 portów na moduł- sloty urządzenia przewidziane pod rozbudowę o moduł funkcyjny powinny być mieć możliwość obsadzenia modułami:<ul style="list-style-type: none">a) sprzętowego modułu wsparcia szyfrowaniab) ATM IMA- sloty urządzenia przewidziane pod rozbudowę o moduł z układami DSP powinny być mieć możliwość obsadzenia modułami:<ul style="list-style-type: none">a) o gęstości nie mniejszej niż 64 kanałyb) pozwalającymi na dynamiczne alokowanie DSP do różnych zadań (obsługa interfejsów głosowych, transcoding, conferencing) z granulacją do 1 DSP- musi być wyposażone w zintegrowany wewnętrzny moduł sprzętowego wsparcia szyfrowania DES, 3DES, AES128, AES192, AES256- możliwość wyposażenia w dodatkowy wewnętrzny moduł sprzętowego wsparcia szyfrowania DES, 3DES, AES128, AES192, AES256 instalowany w urządzeniu- minimum dwa porty dedykowane dla zarządzania: port konsoli, port asynchroniczny dla przyłączenia modemu- co najmniej 64MB pamięci Flash i możliwość jej rozbudowy do minimum 128MB- co najmniej 128MB pamięci DRAM i możliwość jej rozbudowy do minimum 384MB- możliwość zasilania ze źródeł zmiennoprądowych 230V (zasilacze AC)- urządzenie wyposażone w wbudowany zasilacz umożliwiający zasilanie prądem przemiennym 230V

	<ul style="list-style-type: none"> - urządzenie musi umożliwiać doprowadzenie w przyszłości zasilania do portów Ethernet w modułach sieciowych dostępnych do urządzenia – bez stosowania dodatkowych zewnętrznych urządzeń (zasilacze, panele etc.) - musi wspierać Policy Based Routing (PBR) - musi wspierać VoIP w zakresie funkcjonalności VoIP pass-through - musi mieć możliwość rozbudowania o oprogramowanie z funkcjami bezpieczeństwa (funkcje opisane w tym punkcie powinny działać jednocześnie): <ul style="list-style-type: none"> a) szyfrowania połączeń 3DES oraz AES b) sondy IPS - wymagane jest wsparcie dla minimum 1200 sygnatur ataków w tym sygnatur antywirusowych. c) Firewall (w trybie routera oraz transparent) d) ochrona samego urządzenia (Control-Plane) przed atakami DDoS i nadużyciami - musi mieć możliwość uruchomienia oprogramowania współpracującego z dostępnymi systemami kontroli kondycji bezpieczeństwa hostów. Np. Network Access Protection, Network Admission Control etc. - musi mieć możliwość uruchomienia oprogramowania z funkcją procesowania połączeń telefonii IP (funkcja serwera zestawiającego połączenia) - musi mieć możliwość uruchomienia oprogramowania z funkcją obsługi WCCP dla współpracy z urządzeniem Cache - musi obsługiwać tzw. routing między sieciami VLAN w oparciu o trunk 802.1Q - wydajność proponowanego urządzenia nie może być mniejsza niż 88Kpps - zarządzanie przez SNMP - powinno posiadać możliwość rozbudowy o funkcję eksportu informacji przez NetFlow lub odpowiednik - możliwość komunikacji z serwerami uwierzytelnienia i autoryzacji za pośrednictwem protokołów RADIUS i TACACS+ - możliwość konfigurowania przez CLI oraz interfejs graficzny - plik konfiguracyjny urządzenia (w szczególności plik konfiguracji parametrów routingu) powinien być możliwy do edycji w trybie off-line. Tzn. konieczna jest możliwość przeglądania i zmian konfiguracji w pliku tekstowym na dowolnym urządzeniu PC. Po zapisaniu konfiguracji w pamięci nieulotnej powinno być możliwe uruchomienie urządzenia z nową konfiguracją. W pamięci nieulotnej musi być możliwość przechowywania dowolnej ilości plików konfiguracyjnych, ograniczonej tylko rozmiarem pamięci. Zmiany aktywnej konfiguracji muszą być widoczne natychmiastowo - nie dopuszcza się częściowych restartów urządzenia po dokonaniu zmian. - obudowa metalowa z możliwością montażu w szafie 19”
--	---

D-05. Switch 24 portowy

wyposażenie w porty	- minimum 24 porty 10/100Base-TX
obsługiwane standardy	- IEEE802.1Q (min 64 odrębne VLAN'y), IEEE 802.1x, IEEE 802.3x full duplex dla 10BASE-T i 100BASE-TX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX
Wydajność	- pamięć DRAM minimum 16MB, pamięć flash minimum 8MB, Switching Fabric o wydajności co najmniej 13,6Gbps oraz przepustowość co najmniej 3,6Mpps dla pakietów 64 bajtowych

własności użytkowe	<ul style="list-style-type: none"> - urządzenie musi mieć możliwość pracy z zewnętrznym redundantnym zasilaczem - urządzenie musi wspierać następujące mechanizmy związane z zapewnieniem jakości usług w sieci: <ul style="list-style-type: none"> a) obsługa co najmniej czterech kolejek sprzętowych, wyjściowych dla różnego rodzaju ruchu - urządzenie powinno wspierać następujące mechanizmy związane z zapewnieniem bezpieczeństwa sieci: <ul style="list-style-type: none"> a) możliwość uzyskania dostępu do urządzenia przez SNMPv1v2 b) możliwość autoryzacji prób logowania do urządzenia za pomocą serwerów RADIUS i TACACS+ c) możliwość blokowania ruchu pomiędzy portami w obrębie jednego VLANu (tzw. protected ports) z pozostawieniem możliwości komunikacji z portem nadrzędnym (designated port) lub funkcjonalność Private VLAN Edge - musi wspierać obsługę ruchu multicast z wykorzystaniem IGMP Snooping - możliwość grupowania portów w jeden logiczny (channel) - plik konfiguracyjny urządzenia musi być możliwy do edycji w trybie off- line. Tzn. konieczna jest możliwość przeglądania i zmian konfiguracji w pliku tekstowym na dowolnym urządzeniu PC. Po zapisaniu konfiguracji w pamięci nieulotnej powinno być możliwe uruchomienie urządzenia z nową konfiguracją. Zmiany aktywnej konfiguracji muszą być widoczne natychmiastowo - nie dopuszcza się częściowych restartów urządzenia po dokonaniu zmian. - urządzenie powinno mieć możliwość ochrony przed rekonfiguracją struktury topologii Spanning Tree spowodowana przez niepowołane i nieautoryzowane urządzenie sieciowe - urządzenie powinno posiadać możliwość tworzenia portów monitorujących, pozwalających na kopiowanie na port monitorujący ruchu z innego dowolnie wskazanego portu lub sieci VLAN z lokalnego przełącznika - urządzenie posiadać wsparcie dla CDPv1 i CDPv2 - do montażu w stelażu (szafie) rack 19''
--------------------	---

D-06. Switch 8 portowy

wyposażenie w porty	- minimum 8 portów 10Base-T/100Base-TX
obsługiwane standardy	- 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 10BASE-T, IEEE 802.3, full-duplex, half-duplex, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE802.1Q, IEEE802.1X, IEEE802.1D, IEEE802.1P, TFTP, XMODEM
tablica adresów	- tablica adresów MAC minimum 4000 pozycji
własności użytkowe	- wszystkie porty Auto-MDIX, Auto Sensing, sygnalizacja stanu diodami LED, zarządzanie urządzeniem przez SNMP, WWW, Telnet, możliwość limitowania prędkości przesyłania danych na każdym porcie od 64kb/s do 100Mb/s, bufor pakietów minimum 256kB

D-07. Switch 8 portowy

wyposażenie w porty	- minimum 8 portów 10Base-T/100Base-TX
obsługiwane standardy	- 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 10BASE-T, IEEE 802.3, full- duplex, half-duplex, IEEE 802.3x Flow Control
wydajność	- bufor pakietów minimum 64 kB na każdy port, pamięć wewnętrzna minimum 512 kB
tablica adresów	- tablica adresów MAC minimum 1000 pozycji

własności użytkowe	- wszystkie porty Auto-MDIX, Auto Sensing, sygnalizacja stanu każdego portu diodami LED, automatyczna korekta biegunowości, możliwość zamontowania w szafie rack 19''
--------------------	---

D-08. Switch KVM 2 portowy

wyposażenie w porty	- 2 komplety portów: PS/2 mouse, D-SUB, PS/2 keyboard
własności użytkowe	- maksymalna rozdzielczość obrazu: 1600x1200 pikseli - obudowa desktop - nie wymaga instalacji żadnych sterowników - przełączanie poprzez przyciski lub kombinacje klawiszy na klawiaturze
wyposażenie	- 2 komplety kabli do podłączenia monitora/klawiatury/myszy

D-09. Switch KVM 16 portowy

wyposażenie w porty	- minimum 16 kompletów portów VGA I 2 x PS/2 - złącza do łańcuchowego łączenia przełączników KVM: minimum 1x wejście DB25F, minimum 1x wyjście DB25M
własności użytkowe	- do montażu w szafie rack 19'' - możliwość podłączenie do 32 przełączników KVM w szereg (max il. obsługiwanych komputerów 512) - przycisk reset - max. rozdzielczość 1920 x 1440, DDC2B - kontrola stanu diodami LED - emulacja klawiatury/myszy PS/2 - wybór aktywnego portu z menu OSD na monitorze lub kombinacją z klawiatury - możliwość nadawania portom KVM'a nazw - dwa poziomy dostęp: administrator i min. 4 użytkowników o oddzielnych profilach - możliwość upgrade'u oprogramowania KVM'a - możliwość rozbudowy KVM'a o moduł zdalnego dostępu przez sieć ethernet
wyposażenie	- minimum 16 x komplet kabli długości 6m (2xPS/2, VGA) do podłączenia komputerów

D-10. Urządzenie do bezprzewodowej transmisji danych

wyposażenie w porty	- RJ-45 10Base-T/100Base-TX, minimum 2 sloty CardBus na karty rozszerzeń z zainstalowaną kartą obsługującą standard IEEE 802.11b/g
obsługiwane standardy	- IEEE 802.11g ,IEEE 802.11b (wireless LAN, Wi-Fi Certified), IEEE 802.3, IEEE 802.3u, RFC 783 TFTP, RFC 951 BootP, RFC 1542 BootP, RFC 854 Telnet, RFC 768 UDP, RFC 792 ICMP, RFC 793 TCP, RFC 826 ARP, IEEE 802.1D Spanning Tree, RFC 2138 RADIUS, RFC 2866 RADIUS accounting, Secure Sockets Layer (SSL), IEEE 802.1X Network Login, IEEE 802.1Q VLANs, IEEE 802.1Q VLAN tagging, SNMPv1/v2c/v3, RFC 1493 Bridge MIB, RFC 1213 MIB II, RFC 3164 Syslog, IAPP (draft standard)
własności użytkowe	- Access Point, Client Access Point, Wireless Bridge, Point to Point (Multiport) - obsługa 2-user VLAN - DHCP klient - DHCP server - 802.1X z wsparciem dla MD5, TLS, PEAP i TTLS - kontrola dostępu na poziomie adresów MAC - automatyczny wybór kanału pracy - roaming - szyfrowanie 64, 128-bit WEP - obsługa dwóch serwerów RADIUS podstawowy i zapasowy - 802.1d bridging z możliwością: <ul style="list-style-type: none">- filtrowania statycznych adresów MAC,- filtrowania protokołów sieciowych- proxy ARP,- filtrowania pakietów multicast/broadcast oraz ustawiania limitów prędkości- filtrowanie portów TCP/UDP - Intra-cell traffic filtering - trapy Standard i Orinoco - wsparcie dla Spanning Tree - zaimplementowane bazy Orinoco MIB, Etherlike MIB, 802.11 MIB, Bridge MIB, MIB-II - generowanie odpowiedzi ICMP echo - badanie integralności sieci ethernet - możliwość pracy w trybie bridge'a (repeater'a) w sieciach IEEE 802.11a/b/g - generowanie statystyk dla podłączonych stacji bezprzewodowych - możliwość przywrócenia konfiguracji domyślnej - możliwość załadowania firmware'u z serwera TFTP - sprzętowy układ watchdog - możliwość pracy w trybie Closed System - plenum rated - szyfrowanie Wi-Fi Protected Access (WPA) - szyfrowanie kluczami Per user/per session - obsługa 16 VLAN'ów - 16 identyfikatorów BSSIDs z możliwością przypisania każdego do oddzielnego VLAN'u - wykrywanie obcych Access-Pointów - możliwość zmiany poziomu mocy nadajnika - możliwość zainstalowania karty obsługującej IEEE 802.11a - obsługa minimum 50 stacji bezprzewodowych - zarządzanie przez WWW i telnet
homologacja	- świadectwo homologacji UR TiP
zarządzanie	- interfejs WWW, Telnet/CLI, SNMPv1, SNMPv2c, secure SNMPv3 management, TFTP suport

D-11. Switch 26 portowy

wyposażenie w porty	- minimum 24 porty 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, minimum 2 wolne porty dual-personality: minimum 2 x slot na mini-GBIC lub minimum 2 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, port RS-232C
obsługiwane standardy	- IEEE 802.3 Type 10Base-T, IEEE 802.3u Type 100Base-TX, IEEE 802.3ab, 000Base-T Gigabit Ethernet, RFC 783 TFTP, RFC 951 BootP, RFC 1542 BootP, RFC 854 Telnet, RFC 768 UDP, RFC 792 ICMP, RFC 793 TCP, RFC 826 ARP, RFC 2030 Simple Network Time Protocol, IEEE 802.3x Flow Control, RFC 2236 IGMPv1/v2/v3, IEEE 802.1D Spanning Tree, IEEE 802.1w Rapid Convergence Spanning Tree, IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol, Cisco Fast EtherChannel (FEC), SSHv1/v2 Secure Shell, Secure Sockets Layer (SSL), IEEE 802.1X Network Login, IEEE 802.1p Priority, IEEE 802.1Q GVRP, SNMPv1/v2c/v3, Cisco Discovery Protocol (CDP), HTML and telnet management, RFC 1493 Bridge MIB, RFC 1213 MIB II, RFC 2096 IP Forwarding Table MIB, RFC 2737 Entity MIB, RFC 2863 Evolution of Interface, RFC 2665 Ethernet MIB, RFC 2819 Four groups of RMON: 1 (statistics), 2 (history), 3 (alarm), and 9 (events), RFC 2021 RMON probe configuration (RMON v2), RFC 2668 802.3 MAU MIB, RFC 2613 SMON, RFC 2674 802.1p and 802.1Q Bridge MIB, RFC 2618 RADIUS Client MIB RADIUS Accounting MIB
zarządzanie	- SNMP, RMON (statystyki, historia, zdarzenia, alerty), CLI, DHCP Client, TFTP software upgrade, odtwarzanie konfiguracji przez TFTP, interfejs WWW
wydajność	- non-blocking architecture, backplane 9.6Gbps, przepustowość 6.6 mpps, opóźnienia forwardowania < 13,3µs (LIFO)
tablica adresów	- tablica adresów MAC: min. 8000 pozycji
własności użytkowe	- wszystkie porty Auto-MDI / MDIX, do montażu w szafie rack 19''

D-12. Switch 48 portowy

wyposażenie w porty	- minimum 44 porty 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, minimum 4 wolne porty dual-personality: minimum 4 x slot na mini-GBIC lub minimum 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, 1 x slot na moduł rozszerzeń (np. moduł 2x 10GB/s) port RS-232C
obsługiwane standardy	- RFC 783 TFTP, RFC 1542 BootP, RFC 768 UDP, RFC 793 TCP, RFC 2030 Simple Network Time Protocol, DHCP Relsy, RFC 2453 RIPv2, IGMPv3, IEEE 802.1w Rapid Convergence Spanning Tree, IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol, RFC 2474 DiffServ Precedence, RFC 2598 DiffServ Assured Forwarding (AF), RFC 2138 RADIUS, SSHv1/SSHv2 Secure Shell, IEEE 802.1X Network Login, IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1Q GVRP, SNMPv1/v2c/v3, RFC 1493 Bridge MIB, RFC 2096 IP Forwarding Table MIB, RFC 2863 Evolution of Interface, RFC 1058 RIP, RFC 2819 Four groups of RMON: 1 (statistics), 2 (history), 3 (alarm) and 9 (events), XRMON, RFC 2021 RMON probe configuration (RMON v2), RFC 2674 802.1p and IEEE 802.1Q Bridge MIB, RFC 2618 RADIUS Client MIB, RFC 951 BootP, RFC 854 Telnet, RFC 792 ICMP, RFC 826 ARP, IEEE 802.3x Flow Control, RFC 3376 IGMPv1/v2/v3, RFC 2328 OSPFv2 (includes route authentication), IEEE 802.1D Spanning Tree, IEEE 802.1s Multiple Spanning Trees, IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol, RFC 2597 DiffServ Expedited Forwarding (EF), RFC 1492 TACACS+, RFC 2866 RADIUS accounting, Secure Sockets Layer (SSL), IEEE 802.1Q Vlans, IEEE 802.1v VLAN Classification by Protocol and Port, IEEE 802.1p Priority, HTML and telnet management, RFC 1213 MIB II, RFC 2737 Entity MIB, RFC 2665 Ethernet MIB, RFC 1724 RIPv2 MIB, RFC 3164 Syslog, sFlow, RFC 2668 802.3 MAU MIB, RFC 1850 OSPF MIB, RFC 2620 RADIUS Accounting MIB

zarządzanie	- SNMP, RMON (statystyki, historia, zdarzenia, alerty), CLI, DHCP Client, TFTP software upgrade, odtwarzanie konfiguracji przez TFTP, interfejs WWW
wydajność	- bufor FIFO, non-blocking architecture, backplane 136Gbps, przepustowość 99,5 mpps, opóźnienia forwardowania dla 1000MB/s < 6μs, dla 10GB/s < 10μs
własności użytkowe	- wszystkie porty Auto-MDI / MDIX, do montażu w szafie rack 19", możliwość zainstalowania modułu 2x10GB/s, routing w warstwie „3”, listy ACL z możliwością klasyfikowania po adresie ip źródłowym/ docelowym oraz porcie TCP/UDP źródłowym/docelowym

D.13. transceiver singlemodowy mini-GBIC (SFP) LX-LC

wyposażenie w porty	- 1000Base-LX
złącze	- LC duplex, singlemode
parametry	- długość fali 1310nm, praca na minimalnej odległości 10km
obsługiwane standardy	- zgodne z ITU-T G.652 and ISO/IEC 793-2 Type B1
własności użytkowe	- współpraca z okablowaniem światłowodowym 9/125μm, - obudowa metalowa - do pracy jako wyposażenie switch'a HP2848

D.14. moduł switcha HP ProCurve XL 5300xl – HP ProCurve Switch xl 10/100-TX module - J4820B

wyposażenie w porty	- minimum 24 porty 10Base-T/100Base-TX
własności użytkowe	- do współpracy z posiadanym switch'em HP ProCurve XP 5308xl- J4819A

D.15. transceiver multimodowy mini-GBIC (SFP) SX-LC

wyposażenie w porty	- 1000Base-SX
złącze	- LC duplex, multimode
parametry	- długość fali 850nm, praca na minimalnej odległości 250m dla rdzenia 62.5/125μm lub 550m dla rdzenia 50/125 μm
obsługiwane standardy	- zgodne z ITU-T G.651 and ISO/IEC 793-2 Type A1b or A1a
własności użytkowe	- współpraca z okablowaniem światłowodowym 62.5/125μm lub 50/125μm - obudowa metalowa - do pracy jako wyposażenie switch'a HP2848

D.16. transceiver singlemodowy mini-GBIC (SFP) LX-LC

wyposażenie w porty	- 1000Base-LX
złącze	- LC duplex, singlemode
parametry	- długość fali 1310nm, praca na minimalnej odległości 10km
obsługiwane standardy	- zgodne z ITU-T G.652 and ISO/IEC 793-2 Type B1
własności użytkowe	- współpraca z okablowaniem światłowodowym 9/125 μ m, - obudowa metalowa - do pracy jako wyposażenie switch'a HP2848
wyposażenie dodatkowe	- 2 x patchcord światłowodowy multimodowy ST-LC duplex o długości 15m - 1 x patchcord światłowodowy multimodowy ST-LC duplex o długości 60 m

D.17. komplet transceiver'ów singlemodowych mini-GBIC LX-LC single SFP do transmisji danych jednym włóknem światłowodowym

wyposażenie w porty	- każdy 1 x 1000Base-LX
złącze	- każdy 1 x LC simplex singlemode
parametry	- transceiver A: - długość fali w kanale TX: 1310nm, długość fali w kanale RX: 1490nm - transceiver B: - długość fali w kanale TX: 1490nm, długość fali w kanale RX: 1310nm
obsługiwane standardy	- zgodne z ITU G.694.2
własności użytkowe	- współpraca z jednowłóknowym okablowaniem światłowodowym 9/125 μ m o długości 20 km - obudowa metalowa, - do pracy jako wyposażenie switch'a HP2848

III.4.3 Zamawiana ilość urządzeń sieciowych

Przedmiot zamówienia		Oznaczenie w SIWZ	Zamawiana ilość		
Wyszczególnienie	CPV		0 %	22%	Razem
switch 16 portowy	32420000-3	D.01	1	-	1
switch 24 portowy	32420000-3	D.02	1	-	1
urządzenie do bezprzewodowej transmisji danych	32420000-3	D.03	2	-	2
router	32552410-4	D.04	6	-	6
switch 24 portowy	32420000-3	D.05	3	-	3
switch 8 portowy	32420000-3	D.06	2	-	2
switch 8 portowy	32420000-3	D.07	1	-	1
switch KVM 2 portowy	32420000-3	D.08	3	-	3
switch KVM 16 portowy	32420000-3	D.09	2	-	2
urządzenie do bezprzewodowej transmisji danych	32420000-3	D.10	9	-	9
switch 26 portowy	32420000-3	D.11	3	-	3
switch 48 portowy	32420000-3	D.12	7	-	7
transceiver mini-GBIC-LX-LC	32260000-3	D.13	-	1	1
moduł switcha	32420000-3	D.14	-	1	1
transceiver mini-GBIC SX-LC	32420000-3	D.15	-	6	6
transceiver mini-GBIC LX-LC	32420000-3	D.16	-	1	1
komplet transceiver'ów mini-GBIC LX-LC single SFP	32420000-3	D.17	-	1	1

Rozdział IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY ORAZ WZORY FORMULARZA OFERTY WRAZ Z ZAŁĄCZNIKAMI

IV.1 Sposób przygotowania oferty

IV.1.1 Zgodnie z art. 82 ust. 1 Ustawy **Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na każdą z wybranych części zamówienia**. Oferty nie spełniające tego warunku zostaną odrzucone.

IV.1.2 **Oferta** opracowana wg zał. 1 do SIWZ-ZP/124/025/D/06 wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami – **pod rygorem jej odrzucenia – powinna być napisana w języku polskim w sposób trwały** (np. na maszynie do pisania, komputerze, długopisem lub nieścieralnym atramentem) **oraz podpisana i opieczątowana w wyznaczonych miejscach przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy**.

Osobami upoważnionymi są osoby wskazane w Krajowym Rejestrze Sądowym lub innych rejestrach albo w ewidencji działalności gospodarczej. Wykonawcę mogą reprezentować pełnomocnicy dysponujący pisemnym upoważnieniem precyzującym termin ważności oraz zakres czynności w niniejszym postępowaniu oraz imienną pieczętką. Pełnomocnictwo może być składane w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osoby udzielające pełnomocnictwa lub przez notariusza.

IV.1.3 Dokumenty i oświadczenia w językach obcych należy dostarczyć przetłumaczone na język polski przez tłumacza przysięgłego. Wymóg ten nie dotyczy obowiązkowo dostarczanych dokumentacji technicznych potwierdzających spełnienie wymogów opisanych w specyfikacji technicznej SIWZ.

Przez dokumentację techniczną rozumie się specyfikacje techniczne udostępniane przez producentów wraz ze wskazaniem źródeł pochodzenia przedstawionych informacji.

Dokumentacja techniczna jest wymagana wszędzie tam, gdzie jest to **wskazane literą W w kolumnie „DT” formularza rzeczowo-cenowego**. Dokumentacja ta może być dostarczona w języku angielskim.

IV.1.4 **Zaleca się aby wszystkie zapisane i nie podpisane stronice oferty były parafowane przez osobę podpisującą ofertę**. Muszą być również parafowane i datowane przez osobę podpisującą ofertę wszystkie poprawki dokonane w niej przez Wykonawcę.

IV.1.5 **Zaleca się aby wszystkie stronice oferty były spięte**.

IV.1.6 **Wykonawca zobowiązany jest wypełnić i dostarczyć bez wyjątku, ściśle wg postanowień zawartych w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, formularz oferty wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami** (omówionymi i wyszczególnionymi w pkt. IV.2 SIWZ).

IV.1.7 **Złożenie oferty o treści niezgodnej z treścią SIWZ na wybraną część zamówienia spowoduje odrzucenie oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 Ustawy**.

IV.1.8 Ofertę wraz z załącznikami należy umieścić w zamkniętej kopercie wewnętrznej opatrzonej danymi Wykonawcy **pozwalającymi na jej odesłanie bez otwierania w przypadku złożenia oferty po terminie**.

Kopertę wewnętrzną należy umieścić w zamkniętej kopercie zewnętrznej zaadresowanej na adres Zamawiającego i opatrzonej napisem:

**DA – PRZETARG NIEOGRANICZONY
SPRZĘT INFORMATYCZNY – ZP/124/025/D/06
OFERTA NA CZĘŚCI ZAMÓWIENIA:*)**

IV.1.9 Oferty składa się zgodnie z informacją zawartą w pkt. I.6 SIWZ.

IV.1.10 Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty, składając je tak jak ofertę, ale z dopiskiem „ZMIANA DO OFERTY NR ...” pod warunkiem zachowania wyznaczonego terminu składania ofert. Numer nadawany jest przy składaniu oferty.

IV.1.11 Wykonawca może wycofać ofertę przed terminem składania ofert, składając wniosek na piśmie wraz z dokumentem KRS lub wpisem do ewidencji działalności gospodarczej.

Uwagi:

1. **ad. pkt IV.1.8 – dokumentacja ofertowa od momentu złożenia do otwarcia ofert musi być anonimowa – na kopercie zewnętrznej nie może być żadnych danych dotyczących Wykonawcy.**

*) wpisać oferowane części zamówienia A, B, C i (lub) D

IV.2 Wykaz i informacje o dokumentach jakie powinni dostarczyć wykonawcy

Lp.	Nazwa (rodzaj) dokumentu	Liczba wymaganych kopii	Uwagi
1	Oferta dla wybranych części zamówienia A, B, C i (lub) D - sporządzona wg załącznika 1 do SIWZ-ZP/124/025/D/06	1	-
2	Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (art. 22 ust. 1 Ustawy) – sporządzone wg załącznika 2 do SIWZ-ZP/124/025/D/06	1 ¹⁾	DPSWU
3	Załącznik Nr 1 do Oświadczenia – właściwy dla Wykonawcy: aktualny odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej , jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.	1 ¹⁾²⁾	DPSWU
4	Załącznik Nr 2 do Oświadczenia – 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 wykonanie decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem składania ofert	1 ¹⁾²⁾	DPSWU
5	Załącznik Nr 3 do Oświadczenia – aktualne zaświadczenie z właściwego Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłatami oraz składkami na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne lub zaświadczenie, że przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonanie decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem składania ofert	1 ¹⁾²⁾	DPSWU
6	Załącznik Nr 4 do Oświadczenia – aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4 – 8 Ustawy - wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert	1 ¹⁾²⁾	DPSWU
7	Załącznik Nr 5 do Oświadczenia – aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24. ust. 1 pkt. 9 Ustawy - wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert	1 ¹⁾²⁾	DPSWU
8	Załącznik Nr 6 do Oświadczenia – opcjonalnie , jeśli występuje pełnomocnik, pełnomocnictwo dla osoby reprezentującej w niniejszym postępowaniu Wykonawcę lub kilku Wykonawców składających ofertę wspólną - zawierające zakres rzeczowy i termin jego ważności	1	-
9	Formularz rzeczowo-cenowy wypełniony dla oferowanych części zamówienia – sporządzony wg zał. 3/A, 3/B, 3/C i (lub) 3/D do SIWZ-ZP/124/025/D/06	po 1 dla każdej oferowanej części zamówienia	-
10	Wykaz punktów serwisowych odpowiednich dla oferowanego przedmiotu zamówienia – sporządzony wg zał. 4 do SIWZ-ZP/124/025/D/06	po 1 dla każdej oferowanej części zamówienia	-

¹⁾ w przypadku składania oferty wspólnej dokumenty te składa każdy z Wykonawców

²⁾ Wykonawca mający swoją siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – zamiast zaznaczonych dokumentów składa dokumenty, o których mowa w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 r. (Dz.U. nr 87 z 2006, poz. 605)

11	Wykaz co najmniej dwóch dostaw z nazwami i adresami zamawiających, którym Wykonawca zrealizował dostawy na sprzęt informatyczny i o wartości brutto każdej nie mniejszej niż 40% wartości brutto składanej oferty, zrealizowanych w okresie ostatnich 3 lat licząc od daty wszczęcia niniejszego postępowania tj. od dnia 5 lipca 2006 r., a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie – sporządzony wg załącznika 5 do SIWZ-ZP/124/025/D/06. Do wykazu należy załączyć dokumenty każdego z zamawiających potwierdzające: przedmiot zrealizowanej dostawy, termin dostawy i ocenę jakości wykonania dostawy	1 ¹⁾	DPSWU
12	Oświadczenie finansowe sporządzone wg załącznika 6 do SIWZ-ZP/124/025/D/06 potwierdzone częścią sprawozdania finansowego w postaci rachunków zysków i strat za ostatnie 3 lata obrotowe bez względu na jaki okres obrachunkowy one obejmują, a jeżeli okres działalności był krótszy to za ten okres. Wykonawcy, którzy nie są zobowiązani do sporządzania sprawozdań finansowych zobowiązani są dostarczyć inne dokumenty potwierdzające podane przychody zgodne z rocznymi sprawozdaniami składanymi do Urzędów Skarbowych np. informację zawartą w PIT/B. Oświadczenie powinno potwierdzać, że średni roczny przychód netto Wykonawcy jest nie mniejszy niż podany poniżej dla każdej części zamówienia: A – 2.600.000 zł B – 750.000 zł C – 250.000 zł D – 700.000 zł	1	DPSWU
13	Protokoły badań wydajności komputerów stacjonarnych i przenośnych, których typy wymieniono w pkt. III.1.1 i III.2.1 SIWZ - sporządzone odpowiednio wg zał. 7 i 8 do SIWZ-ZP/124/025/D/06	po 1 dla każdego wyznaczonego komputera	-
14	Zaakceptowane wzory Umów Dostawy dla każdej z oferowanych części zamówienia – sporządzony wg odpowiednich zał. 9A, 9B, 9C i (lub) 9D do SIWZ-ZP/124/025/D/06	po 1 dla każdej oferowanej części zamówienia	-
15	Zaakceptowane wzory Warunków Gwarancji dla każdej oferowanej części zamówienia – sporządzone wg zał. 9A/a, 9B/a, 9C/a i (lub) 9D/a do SIWZ-ZP/124/025/D/06	po 1 dla każdej oferowanej części zamówienia	-
16	Poświadczenie o wniesieniu wadium na oferowaną część zamówienia w formie ustalonej w SIWZ (kserokopia przelewów, gwarancji bankowych lub ubezpieczeniowych, poręczeń bankowych, spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych lub podmiotów udzielających poręczeń)	po 1 dla każdej oferowanej części zamówienia lub 1 wspólne w przypadku składania oferty na kilka części zamówienia	-
17	Dokumentacje potwierdzające spełnienie wymagań specyfikacji technicznej SIWZ dla komputerów, urządzeń i elementów, przy których w formularzach rzeczowo-cenowych postawiono literę W w kolumnie DT	po 1 dla każdego wyznaczonego komputera, urządzenia lub elementu	-

DPSWU – dokument wymagany na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Wzory dokumentów wg załączników od 1 do 9a zamieszczono w pkt. IV.3 SIWZ.

IV.3 Wzory dokumentów

Wykonawcy składają ofertę oraz dokumenty i oświadczenia:

sporządzone wg wzorów przedstawionych w niżej wymienionych załącznikach do SIWZ-ZP/124/025/D/06:

- wg zał. 1 – formularz oferty,
- wg zał. 2 – oświadczenie,
- wg zał. 3 – formularz rzeczowo-cenowy,
- wg zał. 4 – wykaz punktów serwisowych Wykonawcy,
- wg zał. 5 – zestawienie zrealizowanych dostaw,
- wg zał. 6 – oświadczenie finansowe,
- wg zał. 7 – protokół badania wydajności komputerów stacjonarnych,
- wg zał. 8 – protokół badania wydajności komputerów przenośnych
- wg zał. 9 i 9a – wzory Umów Dostawy oraz Warunków Gwarancji z załącznikami

oraz dodatkowe dokumenty, na które nie ustalono wzorów:

- załączniki do oświadczenia sporządzanego wg zał. 2,
- dokumentacje potwierdzające spełnienie przez oferowane komputery, urządzenia i elementy wymagań specyfikacji technicznej SIWZ - dostarczane dla wskazanych w formularzach rzeczowo-cenowych literą **W** urządzeń,
- poświadczenia o wniesieniu wadium (kserokopie: przelewu, gwarancji bankowych, gwarancji ubezpieczeniowych lub poręczeń potwierdzone za zgodność z oryginałami) na oferowane części zamówienia w postaci zależnej od formy wniesienia wadium,
- dokumenty składane przez Wykonawców mających swoją siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, o których mowa w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 roku (Dz. U. nr 87 z 2006 r. poz. 605).

Uwaga: wzory Umów Dostawy mogą być dostosowywane do właściwości Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia.

O F E R T A

WYKONAWCA (pieczęć)

ZAMAWIAJĄCY
POLITECHNIKA GDAŃSKA
KANCLERZ
ul. GABRIELA NARUTOWICZA 11/12
80-952 GDAŃSK – WRZESZCZ

My niżej podpisani.....

działając w imieniu i na rzecz (pełna nazwa Wykonawcy)
w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym (ZP/124/025/D/06) na dostawę **komputerów stacjonarnych i ich elementów, komputerów przenośnych i ich elementów, urządzeń peryferyjnych oraz sieciowych dla Politechniki Gdańskiej w III kwartale 2006 roku** składamy niniejszą ofertę.

1. Oferujemy realizację zamówienia w częściach (należy wypełnić tylko oferowane):

A – zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym wg zał. 3/A

Wartość oferty netto		zł	gr
<i>słownie złotych:</i>			
podatek VAT:		zł	gr
<i>słownie złotych:</i>			
wartość oferty brutto:		zł	gr
<i>słownie złotych:</i>			

B – zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym wg zał. 3/B

Wartość oferty netto		zł	gr
<i>słownie złotych:</i>			
podatek VAT:		zł	gr
<i>słownie złotych:</i>			
wartość oferty brutto:		zł	gr
<i>słownie złotych:</i>			

C – zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym wg zał. 3/C

Wartość oferty netto		zł	gr
<i>słownie złotych:</i>			
podatek VAT:		zł	gr
<i>słownie złotych:</i>			
wartość oferty brutto:		zł	gr
<i>słownie złotych:</i>			

D – zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym wg zał. 3/D

Wartość oferty netto		zł	gr
<i>słownie złotych:</i>			
podatek VAT:		zł	gr
<i>słownie złotych:</i>			
wartość oferty brutto:		zł	gr
<i>słownie złotych:</i>			

2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze „Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia na dostawę komputerów stacjonarnych i ich elementów, komputerów przenośnych i ich elementów, urządzeń peryferyjnych oraz sieciowych dla Politechniki Gdańskiej w III kwartale 2006 roku” udostępnioną przez Zamawiającego i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń.
3. **Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 60 dni licząc od upływu terminu składania ofert.**
4. W razie wybrania naszej oferty na konkretną część zamówienia zobowiązujemy się do podpisania Umowy Dostawy wraz z załącznikami do niej na warunkach zawartych w SIWZ oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego – o treści wg odpowiednich wzorów zawartych w załączniku 9 do SIWZ-ZP/124/025/D/06.
5. Oferujemy:
 - **dostawę przedmiotu zamówienia w okresie nie przekraczającym dla części A ¹⁾, B ¹⁾, C ¹⁾ i (lub) D ¹⁾ dni, licząc dni kalendarzowe od daty podpisania umowy,**
 - **24 godzinny czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej liczony w dni robocze od daty i godziny zgłoszenia usterki,**
 - **udzielenie dla części A ¹⁾, B ¹⁾, C ¹⁾ i (lub) D ¹⁾, miesięcznego okresu gwarancji,**
 - **dokonywanie napraw gwarancyjnych w czasie nie przekraczającym dla części A ¹⁾, B ¹⁾, C ¹⁾ i (lub) D ¹⁾, godziny, licząc w dni robocze od daty i godziny od chwili przystąpienia do usuwania awarii,**
6. **Akceptujemy warunki płatności przelewem na wskazany przez nas rachunek w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury.**
7. Deklarujemy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umów w wysokości 4% ceny brutto każdej oferty z zaokrągleniem wyliczonych kwot do pełnych setek złotych.
8. Oświadczamy, że wadium na oferowane części zamówienia w kwotach: A ¹⁾, B ¹⁾, C ¹⁾, D ¹⁾ wnieśliśmy w dniu w formie(ach)
9. Oświadczamy, że zamówienie zrealizujemy bez udziału podwykonawców, za wyjątkiem usług transportowych i serwisowych.
10. Załącznikami do niniejszej oferty stanowiącymi jej integralną część są:
 - 1) oświadczenie sporządzone wg zał. 2 do SIWZ-ZP/124/025/D/06 wraz z załączonymi ²⁾ dokumentami,
 - 2) formularze rzeczowo-cenowe dla oferowanych części zamówienia sporządzone wg zał. 3/A, 3/B, 3/C i (lub) 3/D do SIWZ-ZP/124/025/D/06,
 - 3) wykaz punktów serwisowych odpowiednich dla każdej oferowanej części zamówienia, sporządzony wg zał. 4 do SIWZ-ZP/124/025/D/06,
 - 4) wykaz wykonanych dostaw sprzętu informatycznego sporządzony wg zał. 5 do SIWZ-ZP/124/025/D/06 wraz z dokumentami potwierdzającymi, że wyszczególnione dostawy zostały wykonane należycie – jeden wspólny dla wszystkich części zamówienia,
 - 5) oświadczenie finansowe sporządzone wg zał. 6 do SIWZ-ZP/124/025/D/06 wraz z wymaganymi załącznikami – jedno dla wszystkich oferowanych części zamówienia,
 - 6) protokoły badań wydajności komputerów: A ³⁾, B ³⁾
 - 7) dokumentacje potwierdzające spełnianie wymagań specyfikacji technicznej SIWZ przez oferowane urządzenia wskazane literą W w formularzach rzeczowo-cenowych,
 - 8) poświadczenia o wniesieniu wadium w zależności od formy jego wniesienia dla oferowanej części zamówienia (kserokopie: przelewów, gwarancji bankowych, gwarancji ubezpieczeniowych, poręczeń bankowych, spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych lub podmiotów udzielających poręczeń),
 - 9) zaakceptowane wzory: Umów Dostawy oraz Warunków Gwarancji dla oferowanych części zamówienia.

Ofertę niniejszą składamy na ⁴⁾ zapisanych stronach.

¹⁾ wpisać oferowane wartości lub w przypadku wadium kwoty w złotych dla wybranych części zamówienia

²⁾ wpisać z iloma (min. 4, maks. 5 dla jednego Wykonawcy, a wielokrotność tych ilości w przypadku składania oferty wspólnej, pełnomocnictwo w przypadku składania oferty wspólnej może być tylko wspólne)

³⁾ wpisać ilość egzemplarzy protokołów

⁴⁾ wpisać ilość stron zapisanych

Dnia: _____

Adres Wykonawcy: _____

tel: _____ fax: _____

e-mail: _____

Nr konta bankowego, na które dokonywany będzie
zwrot wadium: _____

*(podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy)*

OŚWIADCZENIE¹⁾

o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (art. 22 ust. 1 Ustawy – Prawo zamówień publicznych)

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 60.000 EURO na dostawę komputerów stacjonarnych i ich elementów, komputerów przenośnych i ich elementów, urządzeń peryferyjnych oraz sieciowych dla Politechniki Gdańskiej w III kwartale 2006 roku oświadczamy, że:

1. posiadamy uprawnienia niezbędne do wykonania działalności lub czynności określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
2. posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
3. znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
4. nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 Ustawy – Prawo zamówień publicznych.

(miejsowość, data)

(podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy)

Załączniki do Oświadczenia:

- Nr 1 - odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej
- Nr 2 - zaświadczenie z Urzędu Skarbowego
- Nr 3 - zaświadczenie z odpowiedniego Zakładu Ubezpieczeń (ZUS lub KRUS)
- Nr 4 - informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 Ustawy
- Nr 5 - informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 Ustawy
- Nr 6 - opcjonalnie – pełnomocnictwo dla osoby reprezentującej indywidualnego Wykonawcę lub kilku Wykonawców składających ofertę wspólną w niniejszym postępowaniu.

Uwaga: Wykonawca mający swoją siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zobowiązany jest wyszczególnić dokumenty, które załącza do oświadczenia.

¹⁾ oświadczenie jest dokumentem wspólnym dla oferowanych części zamówienia

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY NA DOSTAWĘ KOMPUTERÓW STACJONARNYCH I ICH ELEMENTÓW NA POTRZEBY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ W III KWARTALE 2006 ROKU

DOSTAWA KOMPUTERÓW STACJONARNYCH W/G SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ Z ROZDZ. III.1.2.1 - SIWZ-ZP/124/025/D/06A.1-xx Konfiguracja komputerów bazujących na procesorze x86

T.1

Elementy wyposażenia komputerów	OFERTA									
	Producent elementu	Oznaczenie Producenta	D T ¹	A.1-12	A.1-22	A.1-13	A.1-23	A.1-14	A.1-15	
procesor A										
procesor B										
plyta główna			W							
plyta główna z kartą graficzną			W							
pamięć RAM 512 MB										
pamięć RAM 1024 MB										
karta graficzna			W							
dysk twardy 40 GB										
dysk twardy 80 GB										
napęd CD-RW										
napęd DVD-ROM										
napęd DVD-RW/+RW										
napęd FDD 1,44 MB										
klawiatura			W							
mysz optyczna z rolką			W							
obudowa C			W							
zasilacz w obudowie C			W							
obudowa D			W							
zasilacz w obudowie Dv			W							
system Windows XP Pro PL OEM	Microsoft									
Cena jednostkowa netto [zł]										

Uwaga: należy wypełnić wszystkie niezaciemnione pola formularza

¹ DT – dokumentacja techniczna, symbol „W” oznacza konieczność dostarczenia dokumentacji technicznej producenta elementu / urządzenia

² P – potwierdzenie, stawiając symbol „x” wykonawca potwierdza dostarczenie wymaganej dokumentacji

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY NA DOSTAWĘ KOMPUTERÓW STACJONARNYCH I ICH ELEMENTÓW NA POTRZEBY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ W III KWARTALE 2006 ROKU

DOSTAWA KOMPUTERÓW STACJONARNYCH W/G SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ Z ROZDZ. III.1.2.1 - SIWZ-ZP/124/025/D/06*A.2-xx Konfiguracja komputerów bazujących na procesorze x86***T. 2**

Elementy wyposażenia komputerów	Producent elementu	Oznaczenie Producenta	D T ¹	OFERTA						
				A.2-12	A.2-22	A.2-23	A.2-24	A.2-15	A.2-26	
procesor			P ²							
procesor 2-rdzeniowy										
plyta główna			W							
plyta główna RAID			W							
pamięć RAM 1024 MB										
pamięć RAM 4096 MB										
karta graficzna			W							
dysk twardy 160 GB SATA NCQ			W							
dysk twardy 2 x 160 GB SATA RAID			W							
napęd DVD-RW/+RW										
napęd FDD 1,44 MB										
klawiatura			W							
mysz z rolką			W							
obudowa			W							
zasilacz			W							
system Windows XP Pro PL OEM	Microsoft									
Cena jednostkowa netto [zł]										

Uwaga: należy wypełnić wszystkie niezacienione pola formularza

¹ DT – dokumentacja techniczna, symbol „W” oznacza konieczność dostarczenia dokumentacji technicznej producenta elementu / urządzenia² P – potwierdzenie, stawiając symbol „x” wykonawca potwierdza dostarczenie wymaganej dokumentacji

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY NA DOSTAWĘ KOMPUTERÓW STACJONARNYCH I ICH ELEMENTÓW NA POTRZEBY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ W III KWARTALE 2006 ROKU

DOSTAWA KOMPUTERÓW STACJONARNYCH W/G SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ Z ROZDZ. III.1.2.1 - SIWZ-ZP/124/025/D/06

A.3-xx Konfiguracja komputerów bazujących na procesorze x86

T. 3

Elementy wyposażenia komputerów	Producent elementu	Oznaczenie Producenta	OFERTA			
			D T ¹	A.3-12	A.3-13	A.3-23
procesor			P ²			
plyta główna RAID			W			
pamięć RAM 2048 MB DDR ECC			W			
karta graficzna						
dysk twardy 200 GB SATA NCQ			W			
dysk twardy 2 x 200 GB SATA RAID			W			
napęd DVD-RW/+RW						
napęd FDD 1,44 MB						
klawiatura			W			
mysz z rolką			W			
obudowa			W			
zasilacz			W			
system Windows XP Pro PL OEM	Microsoft					
Cena jednostkowa netto [zł]						

Uwaga: należy wypełnić wszystkie niezacienione pola formularza

¹ DT – dokumentacja techniczna, symbol „W” oznacza konieczność dostarczenia dokumentacji technicznej producenta elementu / urządzenia

² P – potwierdzenie, stawiając symbol „x” wykonawca potwierdza dostarczenie wymaganej dokumentacji

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY NA DOSTAWĘ KOMPUTERÓW STACJONARNYCH I ICH ELEMENTÓW NA POTRZEBY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ W III KWARTALE 2006 ROKU

DOSTAWA ELEMENTÓW KOMPUTERÓW STACJONARNYCH W/G SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ Z ROZDZ. III.1.2.2 - SIWZ-ZP/124/025/D/06
A.11- A.71 Elementy wyposażenia komputerów

T. 4

Elementy komputerów i oznaczenie w specyfikacji	D T ¹		Producent elementu	Oznaczenie producenta	Cena jedn. netto [zł]
		P ²			
monitor 19" LCD	A.13	W			
monitor 19" LCD	A.15	W			
monitor 17" LCD	A.16	W			
monitor 17" LCD	A.19	W			
pamięć RAM 512 MB DDR	A.20				
pamięć RAM 256 MB DDR	A.21				
pamięć RAM 512 MB SDRAM	A.22				
pamięć pendrive 256 MB	A.26	W			
pamięć pendrive 512 MB	A.27	W			
pamięć pendrive 1 GB	A.28	W			
pamięć pendrive 2 GB	A.29	W			
dysk twardy 80 GB	A.31	W			
dysk twardy 160 GB	A.32	W			
dysk twardy 250 GB SATA NCQ	A.35	W			
dysk twardy 160 GB 3,5" USB	A.36				
dysk twardy 160 GB 3,5" FUSB	A.37				
dysk twardy 40 GB 2,5" USB	A.38				
dysk twardy 40 GB 2,5" FUSB	A.39				
napęd DVD-RW/+RW	A.43				

¹ DT – dokumentacja techniczna, symbol „W” oznacza konieczność dostarczenia dokumentacji technicznej producenta elementu / urządzenia

² P – potwierdzenie, stawiając symbol „x” wykonawca potwierdza dostarczenie wymaganej dokumentacji

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY NA DOSTAWĘ KOMPUTERÓW STACJONARNYCH I ICH ELEMENTÓW NA POTRZEBY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ W III KWARTALE 2006 ROKU

DOSTAWA ELEMENTÓW KOMPUTERÓW STACJONARNYCH W/G SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ Z ROZDZ. III.1.2.2 - SIWZ-ZP/124/025/D/06*A.11- A.71 Elementy wyposażenia komputerów*

cd. T. 4

Elementy komputerów i oznaczenie w specyfikacji	D T ¹		Producent elementu	Oznaczenie producenta	Cena jedn. netto [zł]
		P ²			
karta graficzna A.53	W				
karta dźwiękowa A.54	W				
plyta główna A.55	W				
kieszeń na dysk A.60					
obudowa USB 5,25" dla urządzeń ATA A.61					
klawiatura PS/2 A.62	W				
mysz optyczna A.64	W				
zasilacz ATX 350W A.65	W				
mysz optyczna USB A.66	W				
dysk twardy 80 GB 2,5" FUSB A.67					
obudowa USB PATA i SATA A.68	W				
głośniki A.69	W				

¹ DT – dokumentacja techniczna, symbol „W” oznacza konieczność dostarczenia dokumentacji technicznej producenta elementu / urządzenia² P – potwierdzenie, stawiając symbol „x” wykonawca potwierdza dostarczenie wymaganej dokumentacji

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY NA DOSTAWĘ KOMPUTERÓW STACJONARNYCH I ICH ELEMENTÓW NA POTRZEBY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ W III KWARTALE 2006 ROKU

ZESTAWIENIE ŁĄCZNE DOSTAWY KOMPUTERÓW STACJONARNYCH I ICH ELEMENTÓW W/G SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ Z ROZDZ. III.1.2 - SIWZ-ZP/124/025/D/06**T.5**

Zamawiane komputery stacjonarne i elementów komputerów wg oznaczeń w specyfikacji	Zamawiana ilość [sztuk]	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto (2 x 3) [zł]	Podatek VAT (% od 4) [zł]	Wartość brutto (4 + 5) [zł]
1	2	3	4	5	6
komputer A.1-12	15			0,00	
komputer A.1-22	30			0,00	
komputer A.1-13	1			0,00	
komputer A.1-23	13			0,00	
komputer A.1-14	8			0,00	
komputer A.1-15	30			0,00	
komputer A.2-12	30			0,00	
komputer A.2-22	31			0,00	
komputer A.2-23	3			0,00	
komputer A.2-24	21			0,00	
komputer A.2-15	5			0,00	
komputer A.2-26	1			0,00	
komputer A.3-12	2			0,00	
komputer A.3-13	2			0,00	
komputer A.3-23	3			0,00	
monitor 19" LCD A.13	16			0,00	
monitor 19" LCD A.15	21			0,00	
monitor 17" LCD A.16	101			0,00	
monitor 17" LCD A.19	66			0,00	
pamięć RAM 512 MB DDR A.20	7				
pamięć RAM 256 MB DDR A.21	3				

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY NA DOSTAWĘ KOMPUTERÓW STACJONARNYCH I ICH ELEMENTÓW NA POTRZEBY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ W III KWARTALE 2006 ROKU

ZESTAWIENIE ŁĄCZNE DOSTAWY KOMPUTERÓW STACJONARNYCH I ICH ELEMENTÓW W/G SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ Z ROZDZ. III.1.2 - SIWZ-ZP/124/025/D/06**cd. T. 5**

Zamawiane komputery stacjonarne i elementów komputerów wg oznaczeń w specyfikacji	Zamawiana ilość [sztuk]	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto (2 x 3) [zł]	Podatek VAT (% od 4) [zł]	Wartość brutto (4 + 5) [zł]
1	2	3	4	5	6
pamięć RAM 512 MB SDRAM A.22	1				
pamięć pendrive 256 MB A.26	6				
pamięć pendrive 512 MB A.27	7				
pamięć pendrive 1 GB A.28	26				
pamięć pendrive 2 GB A.29	1				
dysk twardy 80 GB A.31	3				
dysk twardy 160 GB A.32	1				
dysk twardy 250 GB SATA NCQ A.35	1				
dysk twardy 160 GB 3,5" USB A.36	2				
dysk twardy 160 GB 3,5" FUSB A.37	4				
dysk twardy 40 GB 2,5" USB A.38	1				
dysk twardy 40 GB 2,5" FUSB A.39	2				
napeł DVD-RW/+RW A.43	10				
karta graficzna A.53	1				
karta dźwiękowa A.54	1				
płyta główna A.55	1				
kieszeń na dysk A.60	1				
obudowa USB 5,25" PATA A.61	5				
klawiatura PS/2 A.62	5				
mysz optyczna A.64	22				
zasilacz ATX 350W A.65	1				
mysz optyczna USB A.66	13				

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY NA DOSTAWĘ KOMPUTERÓW STACJONARNYCH I ICH ELEMENTÓW NA POTRZEBY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ W III KWARTALE 2006 ROKU

ZESTAWIENIE ŁĄCZNE DOSTAWY KOMPUTERÓW STACJONARNYCH I ICH ELEMENTÓW W/G SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ Z ROZDZ. III.1.2 - SIWZ-ZP/124/025/D/06

cd. T. 5

Zamawiane komputery stacjonarne i elementów komputerów wg oznaczeń w specyfikacji	Zamawiana ilość [sztuk]	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto (2 x 3) [zł]	Podatek VAT (% od 4) [zł]	Wartość brutto (4 + 5) [zł]
	2	3	4	5	6
dysk twardy 80 GB 2,5" FUSB A.67	1				
obudowa USB PATA i SATA A.68	1				
głośniki A.69	1				
RAZEM					

Zobowiązania Wykonawcy:

1. Dostarczone pamięci RAM, zastosowane w zestawach komputerowych i dostarczone luzem, posiadają wieczystą gwarancję.
2. Monitory LCD dostarczone w klasie II w przypadku gdy w ciągu pierwszych 90 dni, licząc od daty odbioru, nie spełnią wymogów normy ISO 13406-2 w zakresie błędów pikseli przewidzianych w tej normie dla klasy I – podlegają wymianie w ciągu 14 dni licząc od dnia zgłoszenia usterki przez przedstawiciela Zamawiającego.

.....
(miejsce, data).....
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

CZĘŚĆ B

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY NA DOSTAWĘ KOMPUTERÓW PRZENOŚNYCH I ICH ELEMENTÓW NA POTRZEBY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ W III KWARTALE 2006 ROKU

ZESTAWIENIE ŁĄCZNE DOSTAWY KOMPUTERÓW PRZENOŚNYCH I ICH ELEMENTÓW W/G SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ Z ROZDZ. III.2.2 - SIWZ-ZP/124/025/D/06**T. 1**

Przedmiot zamówienia oraz oznaczenie wg SIWZ	Zam. ilość sztuk	OFERTA						Wartość brutto (6+7) [zł]
		DT ¹	Typ/symbol urządzenia	Producent	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto (2 x 5) [zł]	Podatek VAT (22% od 6) [zł]	
1	2	P ²	3	4	5	6	7	8
komputer przenośny B.02	7	W						
komputer przenośny B.03	25	W						
komputer przenośny B.04	7	W						
komputer przenośny B.05	1	W						
komputer przenośny B.06	1	W						
komputer przenośny B.07	1	W						
komputer przenośny B.08	1	W						
komputer przenośny B.10	1	W						
komputer przenośny B.11	1	W						
karta sieciowa USB B.20	5	W						
port IRDA na USB B.21	1							
port RS 232 na USB B.22	6							
port LPT na USB B.23	13							
port Bluetooth na USB B.24	19							
napęd FDD 1.44 USB B.25	14							
pamięć pendrive 512 MB B.26	8	W						
pamięć pendrive 1 GB B.27	6	W						

¹ DT – dokumentacja techniczna, symbol „W” oznacza konieczność dostarczenia dokumentacji technicznej producenta elementu / urządzenia

² P – potwierdzenie, stawiając symbol „x” wykonawca potwierdza dostarczenie wymaganej dokumentacji

CZĘŚĆ B

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY NA DOSTAWĘ KOMPUTERÓW PRZENOŚNYCH I ICH ELEMENTÓW NA POTRZEBY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ W III KWARTALE 2006 ROKU

ZESTAWIENIE ŁĄCZNE DOSTAWY KOMPUTERÓW PRZENOŚNYCH I ICH ELEMENTÓW W/G SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ Z ROZDZ. III.2.2 - SIWZ-ZP/124/025/D/06

cd. T. 1

OFERTA									
Przedmiot zamówienia oraz oznaczenie wg SIWZ	Zam. ilość sztuk	DT ¹	Typ/symbol urządzenia	Producent	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto (2 x 5) [zł]	Podatek VAT (22% od 6) [zł]	Wartość brutto (6+7) [zł]	Wartość brutto (6+7) [zł]
1	2	P ²							
torba do notebooka 15" 1 komorowa	13								
torba do notebooka 15" 2 komorowa	18								
karta SD 512 MB B.30	2								
kamera internetowa B.32	2	W							
RAZEM									

Zobowiązanie Wykonawcy:

1. Komputery przenośne dostarczone z matrycami LCD w klasie II w przypadku gdy w ciągu pierwszych 90 dni, licząc od daty odbioru, ich matryce nie spełnią wymogów normy ISO 13406-2 w zakresie błędów pikseli przewidzianych w tej normie dla klasy I – podlegają wymianie w ciągu 14 dni, licząc od dnia zgłoszenia usterki przez przedstawiciela Zamawiającego.

.....
(miejsce, data).....
(podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy)

CZĘŚĆ C

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY NA DOSTAWĘ URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH NA POTRZEBY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ W III KWARTALE 2006 ROKU

ZESTAWIENIE ŁĄCZNE DOSTAWY URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH W/G SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ Z ROZDZ. III.3.2 - SIWZ-ZP/124/025/D/06**T. 1**

Przedmiot zamówienia oraz oznaczenie wg SIWZ	Zam. ilość sztuk	OFERTA						Wartość brutto (6+7) [zł]
		DT ¹	Typ/symbol urządzenia	Producent	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto (2 x 5) [zł]	Podatek VAT (22% od 6) [zł]	
1	2	P ²	3	4	5	6	7	8
drukarka atramentowa C.01	11	W					0,00	
drukarka atramentowa C.02	1	W					0,00	
drukarka laserowa C.05	18	W					0,00	
drukarka laserowa C.06	1	W					0,00	
drukarka laserowa C.07	15	W					0,00	
drukarka laserowa C.09	9	W					0,00	
drukarka laserowa C.11	3	W					0,00	
urządzenie wielofunkcyjne C.13	1	W					0,00	
urządzenie wielofunkcyjne C.14	1	W					0,00	
skaner C.20	13	W					0,00	
skaner C.21	2	W					0,00	
skaner C.22	1	W					0,00	

¹ DT – dokumentacja techniczna, symbol „W” oznacza konieczność dostarczenia dokumentacji technicznej producenta elementu / urządzenia² P – potwierdzenie, stawiając symbol „x” wykonawca potwierdza dostarczenie wymaganej dokumentacji

CZĘŚĆ C

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY NA DOSTAWĘ URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH NA POTRZEBY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ W III KWARTALE 2006 ROKU

ZESTAWIENIE ŁĄCZNE DOSTAWY URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH W/G SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ Z ROZDZ. III.3.2 - SIWZ-ZP/124/025/D/06

cd. T. 1

Przedmiot zamówienia oraz oznaczenie wg SIWZ	Zam. ilość sztuk	OFERTA						Wartość brutto (6+7) [zł]
		DT ¹	Typ/symbol urządzenia	Producent	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto (2 x 5) [zł]	Podatek VAT (22% od 6) [zł]	
1	2	P ²	3	4	5	6	7	8
skaner kodów kreskowych C.23	1	W					0,00	
zasilacz awaryjny C.30	6	W						
zasilacz awaryjny C.32	3	W						
zasilacz awaryjny C.33	2	W						
RAZEM			—	—	—			

.....
(miejscowość, data).....
(podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy)

CZĘŚĆ D

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY NA DOSTAWĘ URZĄDZEŃ SIECIOWYCH NA POTRZEBY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ W III KWARTALE 2006 ROKU

ZESTAWIENIE ŁĄCZNE DOSTAWY URZĄDZEŃ SIECIOWYCH W/G SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ Z ROZDZ. III.4.2 - SIWZ-ZP/124/025/D/06**T. 1**

Przedmiot zamówienia oraz oznaczenie wg SIWZ	Zam. ilość sztuk	OFERTA						Wartość brutto (6+7) [zł]
		DT ¹	Typ/symbol urządzenia	Producent	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto (2 x 5) [zł]	Podatek VAT (22% od 6) [zł]	
1	2	P ²	3	4	5	6	7	8
switch 16 portowy D.01	1	W					0,00	
switch 24 portowy D.02	1	W					0,00	
urządzenie do bezprzewodowej transmisji danych D.03	2	W					0,00	
router D.04	6	W					0,00	
switch 24 portowy D.05	3	W					0,00	
switch 8 portowy D.06	2	W					0,00	
switch 8 portowy D.07	1	W					0,00	
switch KVM 2 portowy D.08	3	W					0,00	
switch KVM 16 portowy D.09	2	W					0,00	
urządzenie do bezprzewodowej transmisji danych D.10	9	W					0,00	
switch 26 portowy D.11	3	W					0,00	
switch 48 portowy D.12	7	W					0,00	

¹ DT – dokumentacja techniczna, symbol „W” oznacza konieczność dostarczenia dokumentacji technicznej producenta elementu / urządzenia² P – potwierdzenie, stawiając symbol „x” wykonawca potwierdza dostarczenie wymaganej dokumentacji

CZĘŚĆ D

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY NA DOSTAWĘ URZĄDZEŃ SIECIOWYCH NA POTRZEBY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ W III KWARTALE 2006 ROKU
ZESTAWIENIE ŁĄCZNE DOSTAWY URZĄDZEŃ SIECIOWYCH W/G SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ Z ROZDZ. III.4.2 - SIWZ-ZP/124/025/D/06

cd. T. 1

Przedmiot zamówienia oraz oznaczenie wg SIWZ	Zam. ilość sztuk	OFERTA					Wartość brutto (6+7) [zł]	
		DT ¹	Typ/symbol urządzenia	Producent	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto (2 x 5) [zł]		Podatek VAT (22% od 6) [zł]
1	2	P ²	3	4	5	6	7	8
transceiver mini-GBIC LX-LC D.13	1	W						
moduł switcha D.14	1	W						
transceiver mini-GBIC SX-LC D.15	6	W						
transceiver mini-GBIC LX-LC D.16	1	W						
komplet transceiver'ów mini-GBIC LX-LC single SFP D.17	1	W						
RAZEM			—	—	—			

.....
(miejscowość, data).....
(podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy)

¹ DT – dokumentacja techniczna, symbol „W” oznacza konieczność dostarczenia dokumentacji technicznej producenta elementu / urządzenia
² P – potwierdzenie, stawiając symbol „x” wykonawca potwierdza dostarczenie wymaganej dokumentacji

(pieczęć Wykonawcy)

**WYKAZ PUNKTÓW SERWISOWYCH WYKONAWCY,
KTÓRE BĘDĄ REALIZOWAŁY ZOBOWIĄZANIA GWARANCYJNE
w części *)
opisanego w SIWZ-ZP/124/025/D/06:**

Lp.	Adresy punktów serwisowych Wykonawcy z terenu województwa pomorskiego

(miejsowość, data)

(podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy)

ZOBOWIĄZANIE (dotyczy Wykonawców nie dysponujących własnymi punktami serwisowymi na terenie województwa pomorskiego)

Wobec braku własnego punktu serwisowego na terenie województwa pomorskiego, w przypadku wybrania naszej oferty, zobowiązuję się podpisać umowę z firmą serwisową z terenu województwa pomorskiego, która realizowała będzie naprawy gwarancyjne zgodnie z Umową ZP/124/025/D/2006/ *) oraz Warunkami Gwarancyjnymi dla Politechniki Gdańskiej odpowiednimi dla oferowanej części zamówienia.

Umowa z firmą serwisową ważna na okres udzielonej gwarancji będzie zawierać wszystkie warunki realizacji napraw gwarancyjnych zgodnie z ww. Warunkami Gwarancji. Umowę taką dostarczę do Ośrodka Informatycznego Politechniki Gdańskiej na jeden dzień przed terminem wyznaczonym na podpisanie Umowy Dostawy ZP124/025/D/2006/ *).

(miejsowość, data)

(podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy)

*) wpisać odpowiednio A, B, C i (lub) D do wykazu sporządzanego oddzielnie dla poszczególnych oferowanych części zamówienia

(pieczęć Wykonawcy)

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW¹⁾

zrealizowanych w okresie ostatnich 3 lat przed wszczęciem niniejszego postępowania
tzn. licząc od dnia 05.07.2006 r.

Lp.	Nazwa firmy zamawiającej dostawę	Adres firmy	Data (okres) realizacji	Nazwy przedmiotów zrealizowanej dostawy (urządzenia, sztuk)	Wartość zrealizowanej dostawy brutto [zł]
		telefon	Numer BZP i pozycja		
1	2	3	4	5	6
1					
2					
⋮					

Uwagi:

1. aby zestawienie spełniało wymagania Zamawiającego należy podać **co najmniej dwie dostawy sprzętu informatycznego**, z których każda musi być o wartości nie mniejszej niż 40% wartości składanej oferty brutto.
2. należy wypełnić wszystkie kolumny zestawienia,
 - w kolumnie 4 oprócz daty (okresu) realizacji należy podać numer Biuletynu Zamówień Publicznych i pozycję pod którą ogłoszono wyniki postępowania – jeżeli ogłoszenie było publikowane,
 - w kolumnie 6 należy podać tylko wartości dotyczące dostaw wyszczególnionego w kolumnie 5 przedmiotu zamówienia,

Załączniki:

1. **Dokumenty wystawione przez wszystkich wyszczególnionych w kol. 2 tabeli zamawiających dostawy potwierdzające: przedmiot dostawy, termin wykonania dostawy oraz należyte wykonanie dostawy.**

(miejsowość, data)

(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

¹⁾ oświadczenie wspólne dla oferowanych części zamówienia

(pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE FINANSOWE¹⁾

w związku z postępowaniem wg SIWZ-ZP/124/025/D/06

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oświadczam, że przychody netto naszej firmy przedstawiają się następująco:

Nazwa	Lata obrotowe (okresy obrachunkowe)			Przychód średni netto
	
Przychody netto [zł]				

Na potwierdzenie powyższych danych, do niniejszego oświadczenia załączamy rachunki zysków i strat za 3 ostatnie lata (okresy) obrotowe (okresy obrachunkowe), a jeżeli okres działalności był krótszy to za ten okres.

Jeżeli Wykonawca nie był zobowiązany do sporządzania rachunków zysków i strat, to zobowiązany jest dostarczyć inny dokument potwierdzający podane przychody zgodne z rocznymi sprawozdaniami składanymi do Urzędu Skarbowego np. informacje zawarte w PIT/B.

Uwaga:

- 1) brak załączonego rachunku zysków i strat za konkretny rok obrotowy (okres obrachunkowy) lub opcjonalnie innej informacji potwierdzającej podane przychody będzie uznawane za niekompletność całego oświadczenia wg załącznika nr 6, a to spowoduje wykluczenie Wykonawcy.
- 2) średni roczny przychód netto należy obliczać dodając przychody z lat obrotowych (okresów obrachunkowych), a sumę podzielić przez ilość lat obrotowych (okresów obrachunkowych).

Załączniki (wymienić dostarczane rachunki zysków i strat lub opcjonalnie inne dokumenty):

1.
2.
3.

(miejsowość, data)

(podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy)

¹⁾ oświadczenie wspólne dla oferowanych części zamówienia

PROTOKÓŁ Z BADANIA WYDAJNOŚCI KOMPUTERÓW STACJONARNYCH

WYDAJNOŚĆ w testach Bapco Sysmark 2004 SE[®]				
<i>Oznaczenie komputera wg. SIWZ¹:</i>				
Ilość punktów w przeprowadzonych testach:				
- Internet Content Creation (Overall)	:			
- Office Productivity (Overall)	:			
Data wykonania testu:				
Wybrane elementy testowanej konfiguracji sprzętowej:				Oprogramowanie:
	ilość	producent	model	Windows XP Pro SP2
procesor				
płyta główna				
pamięć				
karta graficzna				
karta sieciowa				
dysk twardy				
sterowniki	obecny ²	wersja	producent	
grafiki				
dźwięku				
rozdzielczość ekranu			paleta kolorów	
	na			
..... (podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)				

¹ wpisać oznaczenie testowanego komputera z listy : A.1-12, A.1-13, A.1-15, A.2-12, A.2-23, A.2-24, A.2-15, A.3-12

² wpisać TAK/NIE, jeśli TAK to wypełnić kolumny „wersja” i „producent”

PROTOKÓŁ Z BADANIA WYDAJNOŚCI KOMPUTERÓW PRZENOŚNYCH

WYDAJNOŚĆ w testach Bapco Mobilemark 2002[®] / Bapco Sysmark 2004 SE[®]			
Oznaczenie komputera wg. SIWZ ¹ :			
Ilość punktów w przeprowadzonych testach :			
- Performance ² :	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>		
- Bateria Life ² :	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>		
- Internet Content Creation (Overall) ³ :	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>		
- Office Productivity (Overall) ³ :	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>		
Data wykonania testu :			
Wybrane elementy testowanej konfiguracji sprzętowej :			Oprogramowanie :
	ilość	producent	model
procesor			
płyta główna			
pamięć			
karta graficzna			
karta sieciowa			
dysk twardy			
bateria			
sterowniki	obecny ⁴	wersja	producent
grafiki			
dźwięku			
karty sieciowej			
karty WI-FI			
rozdzielczość ekranu		paleta kolorów	
	na		
Uwagi :			
..... (podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)			

¹ wpisać oznaczenie testowanego komputera z listy

² dotyczy tylko: B.02, B.03, B.04, B.05, B.07

³ dotyczy tylko: B.06, B.08

⁴ wpisać TAK/NIE, jeśli TAK to wypełnić kolumny „wersja” i „producent”

UMOWA DOSTAWY nr ZP/124/025/D/2006/A

zawarta zgodnie z przepisami Ustawy – Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. Nr 19 poz. 177 z 2004 r. z późniejszymi zmianami)

w dniu w Gdańsku pomiędzy:

POLITECHNIKĄ GDAŃSKĄ

z siedzibą w Gdańsku, ul. Gabriela Narutowicza 11/12,

REGON: 000001620 NIP: 584-020-35-93

reprezentowaną przez:

1. mgr Ewę Mazur – Kanclerza PG
 2. Zofię Kułaga – Kwestora Politechniki Gdańskiej
- zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM

a firmą

.....
z siedzibą w:

REGON: NIP: KRS:

reprezentowaną przez:

1.
2.

zwaną dalej WYKONAWCĄ,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego realizowanego wg SIWZ-ZP/124/025/D/06.

§ 1

Przedmiot umowy

Przedmiotem umowy jest dostawa **komputerów stacjonarnych i ich elementów** zgodnie ze „Specyfikacją istotnych warunków zamówienia...” oraz ofertą WYKONAWCY z dnia stanowiącymi załączniki nr 1 i 2 do niniejszej Umowy i będącymi jej integralną częścią.

§ 2

Wartość umowy i warunki płatności

1. Za dostawę przedmiotu niniejszej Umowy ZAMAWIAJĄCY zobowiązany jest zapłacić wynagrodzenie w wysokości:
 - netto zł (słownie:)
 - podatek VAT zł (słownie:)
 - brutto.....zł (słownie:)zgodnie z ofertą złożoną w przeprowadzonym przetargu wg SIWZ-ZP/124/025/D/06.
2. Podstawą zapłaty będzie faktura przedłożona przez DOSTAWCĘ po dokonaniu protokolarnego odbioru całości przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń w miejscach wyznaczonych w wykazach kompletacyjnych.
3. Zapłata zostanie dokonana przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury na rachunek WYKONAWCY:
.....
4. WYKONAWCA wnosi zabezpieczenie należytego wykonania dostawy w o wartości odpowiadającej kwocie zł, (słownie: zł), które podlega zwrotowi na zasadach określonych w art. 151 Ustawy oraz opisanych w pkt. VIII.2 SIWZ-ZP/124/025/D/06, a mianowicie w ciągu 30 dni od daty zrealizowania dostawy.
5. Z dniem zrealizowania dostawy Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia nowego zabezpieczenia ważnego w okresie udzielonej gwarancji w wysokości stanowiącej 30% kwoty zabezpieczenia wykonania dostawy, podanej w § 2 ust. 5 niniejszej Umowy.

§ 3 Warunki wykonania dostawy

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy, zgodnie z kryteriami i parametrami technicznymi przedstawionymi w ofercie stanowiącej podstawę wyboru wykonawcy, w terminie (podać datę):
2. **Komputery stacjonarne i ich elementy** oraz dokumentacja objęte przedmiotem Umowy zostaną dostarczone przez WYKONAWCĘ na adres: Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk w miejsca wskazane przez upoważnionego przedstawiciela Uczelni. Koszty przewozu, opakowania i ubezpieczenia na czas przewozu i złożenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego ponosi WYKONAWCA. Dokładny termin i godzina dostawy powinny być uzgodnione z ZAMAWIAJĄCYM.
3. ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się do przygotowania stosownych wykazów kompletacyjnych i miejsc składowania urządzeń objętych dostawą w ramach niniejszej Umowy najpóźniej na 5 dni przed terminem wyznaczonym na dostawę sprzętu.
4. Wszelkie instrukcje niezbędne do normalnego wykorzystania dostarczonego przedmiotu Umowy przez użytkowników u ZAMAWIAJĄCEGO, zamieszczane obok urządzeń lub w nich, powinny być sporządzane w języku polskim.
5. Termin dostawy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed upływem ustalonego w niniejszej Umowie terminu WYKONAWCA dostarczył przedmiot Umowy bez wad i braków do wszystkich wyznaczonych miejsc na terenie Politechniki Gdańskiej.

§ 4 Warunki gwarancji

1. WYKONAWCA udziela miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. W ramach gwarancji, o której mowa w ust. 1 WYKONAWCA zobowiązuje się w szczególności do:
 - przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w czasie nie dłuższym niż **24** godziny od chwili zgłoszenia awarii, licząc w dni robocze,
 - dokonania naprawy gwarancyjnej w czasie nie dłuższym niż godziny od chwili przystąpienia do usuwania awarii, licząc w dni robocze,
 - do wymiany monitorów LCD dostarczonych w klasie II w przypadku gdy w ciągu pierwszych 90 dni, licząc od daty odbioru, nie spełniają wymogów normy ISO 13406-2 w zakresie błędów pikseli przewidzianych w tej normie dla klasy I – wymiana następuje w ciągu 14 dni licząc od dnia zgłoszenia usterki,
 - wymiany urządzeń wykazujących wady fizyczne na nowe tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych w przypadkach:
 - nie wykonania naprawy w ciągu 14 dni licząc od pierwszego dnia przystąpienia do naprawy licząc w dni robocze (w okresie tym użytkowane jest urządzenie zastępcze dostarczane w pierwszym dniu przystąpienia do naprawy),
 - gdy po trzech naprawach gwarancyjnych urządzenie nadal będzie wykazywało wady fizyczne uniemożliwiające jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.
3. WYKONAWCA ma obowiązek dołączyć do każdego towaru objętego niniejszą Umową stosowne dokumenty techniczne i karty gwarancyjne. Karty gwarancyjne powinny zawierać załączone do niniejszej Umowy i zaakceptowane przez Wykonawcę „Warunki gwarancji dla Politechniki Gdańskiej na sprzęt informatyczny dostarczony wg Umowy Nr ZP/124/025/D/2006” wraz z wymaganymi załącznikami.
4. ZAMAWIAJĄCEMU przysługują uprawnienia wynikające z dokumentu gwarancyjnego niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.

§ 5 Siła wyższa

1. Jako siły wyższe uznane zostają: klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą układających się Stron.
2. Jeżeli umawiające się Strony nie mają możliwości wywiązania się z uzgodnionych terminów z powodu siły wyższej, to zachowują one prawo do wnioskowania o przesunięcie terminów wykonywania prac o czas trwania wydarzenia i o czas usunięcia jego skutków.
3. Strony są zobowiązane do powiadomienia się nawzajem w formie pisemnej w ciągu 3 dni, o wystąpieniu i zakończeniu zdarzenia określonego jako „siła wyższa”, wraz z odpowiednimi dowodami i wnioskami.
4. W przypadku, gdy siła wyższa spowoduje przesunięcie terminu wykonania o więcej niż 10 dni, a między Stronami brak jest w umowie innego szczegółowego postanowienia regulującego, to ta Strona, której prace zostały utrudnione lub opóźnione przez wystąpienie siły wyższej u partnera umownego, ma prawo odstąpić od umowy.

§ 6

Kary umowne

1. WYKONAWCA jest zobowiązany wykonać czynności będące przedmiotem umowy z należytą starannością, a także chronić interesy ZAMAWIAJĄCEGO w zakresie powierzonych sobie czynności.
2. ZAMAWIAJĄCY jest uprawniony do naliczania WYKONAWCY kary umownej:
 - za zwłokę w realizacji przedmiotu Umowy w wysokości 0,1% wartości brutto nie zrealizowanej części przedmiotu Umowy za każdy dzień zwłoki liczonej od terminu określonego w § 3 ust. 1;
 - za zwłokę w usuwaniu awarii lub w dostarczeniu urządzeń bez wad, w wysokości 0,1% wartości brutto przedmiotu zgłoszonego jako awaryjny, za każde rozpoczęte 24 godziny zwłoki liczone od godzin zakończenia okresu oczekiwania na usunięcie wady lub wymiany urządzenia ustalonej zgodnie z § 4 ust. 2.
3. W przypadku niewykonania przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od upływu terminu ustalonego w Umowie, ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od Umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu. WYKONAWCA w tym przypadku zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy.
4. WYKONAWCA jest uprawniony do naliczania ZAMAWIAJĄCEMU kary umownej za zwłokę w odbiorze przedmiotu Umowy w wysokości 0,1% wartości brutto przedmiotu Umowy, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego do odbioru zgodnie z § 3 ust. 1.
5. Każda ze stron niniejszej Umowy może dochodzić odszkodowania za rzeczywistą szkodę, jeżeli przewyższa ona wysokość kar umownych ustalonych w § 6 ust. 2, 3 i 4, z zastrzeżeniem postanowień wynikających z art. 145 Ustawy- Prawo zamówień publicznych .

§ 7

Pozostałe warunki wykonania dostawy

1. WYKONAWCA przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność z tytułu roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogłyby wystąpić przeciwko ZAMAWIAJĄCEMU z tytułu korzystania z należących do osób trzecich praw na dobrach niematerialnych, a w szczególności praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych lub znaków towarowych, w odniesieniu do przedmiotu Umowy.
2. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy, do kontaktów z WYKONAWCĄ, ZAMAWIAJĄCY wyznacza: Tadeusza Radomskiego i Wojciecha Ziółkowskiego tel.: (48 58) 347-14-63, fax: (48 58) 347-14-90, a WYKONAWCA wyznacza: tel: O każdej zmianie wyznaczonych osób ZAMAWIAJĄCY i WYKONAWCA niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.
3. WYKONAWCA nie może wykonywać swego zobowiązania za pomocą takich osób trzecich, które na podstawie art. 24 Ustawy są wykluczone z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego. Zawinione naruszenie ww. postanowień stanowi podstawę odstąpienia od Umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO.
4. Odbioru przedmiotu Umowy dokonają upoważnieni przez ZAMAWIAJĄCEGO przedstawiciele Uczelni spisując wraz z przedstawicielami WYKONAWCY stosowne protokoły zdawczo-odbiorcze podpisywane przez obie strony.
5. Jeżeli przy odbiorze przedmiotu Umowy strony stwierdzą wady bądź braki, WYKONAWCA zobowiązany jest do nieodpłatnego ich usunięcia w terminie uzgodnionym protokołarnie przez obie strony. W takim przypadku, terminem odbioru całości przedmiotu umowy o którym mowa w § 2 ust. 3 Umowy, upoważniającym Wykonawcę do wystawienia faktury jest dzień uzupełnienia braków i usunięcia wad.
6. ZAMAWIAJĄCY przystąpi do odbioru przedmiotu Umowy w terminie do 3 dni roboczych od daty zgłoszenia przez WYKONAWCĘ gotowości do jej przekazania.

§ 8

Postanowienia końcowe

6. Żadna ze stron nie może żądać zmiany umowy, chyba że zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 144 ust. 1 Ustawy – Prawo zamówień publicznych.
7. Zmiana niniejszej Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
8. W razie sporu wynikłego z niniejszej Umowy ZAMAWIAJĄCY, przed wystąpieniem do sądu, obowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego.
9. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego z zastrzeżeniem przepisów art. 139 – 151 Ustawy – Prawo zamówień publicznych.
10. W sprawach spornych właściwym będzie Sąd w Gdańsku.
11. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla: Wykonawcy i Zamawiającego.

Załączniki do Umowy:

1. „Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę komputerów stacjonarnych i ich elementów, komputerów przenośnych i ich elementów, urządzeń peryferyjnych oraz sieciowych dla Politechniki Gdańskiej w III kwartale 2006 roku - SIWZ-ZP/124/025/D/06”.
2. Oferta WYKONAWCY z dnia
3. Warunki gwarancji dla Politechniki Gdańskiej na sprzęt informatyczny dostarczony wg Umowy Nr ZP/124/025/D/2006/A z załącznikami 1, 2 i 3.
4. Wykaz i wartość zestawów komputerów stacjonarnych i monitorów objętych 0% stawką podatku VAT.
5. Wykaz i wartość elementów komputerów stacjonarnych objętych 22% stawką podatku VAT.
6. Umowa z serwisem – opcjonalnie.
7. Umowa Konsorcjum lub spółki cywilnej – opcjonalnie dla oferty wspólnej.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

1.

1.

2.

2.

Akceptacja przez Wykonawcę
treści wzoru umowy

*(podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy)*

**WARUNKI GWARANCJI
DLA POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ NA SPRZĘT INFORMATYCZNY
DOSTARCZONY wg UMOWY NR ZP/124/025/D/2006/A**

Firma:
z siedzibą
zwana dalej Gwarantem, udziela Politechnice Gdańskiej zwanej dalej Użytkownikiem miesięcznej gwarancji na
dostarczony w ramach ww. Umowy:

..... nr seryjny:
(nazwa i typ urządzenia/producent)

okres gwarancji rozpoczyna się z dniem:

1. Warunki ogólne.

- 1.1 Gwarant zapewnia użytkownikowi, że dostarczony produkt jest wolny od wad montażowych i materiałowych, które mogłyby pogarszać lub zakłócać poprawne działanie produktu w stosunku do parametrów określonych w ofercie lub/i w opisach technicznych urządzeń.
- 1.2 Gwarancja nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych.
- 1.3 Gwarancja zostaje przedłużona o okres dokonywania naprawy.
- 1.4 Gwarancja jest ważna z dowodem zakupu ww. urządzenia.
- 1.5 Jeżeli Gwarant uznaje za konieczne dokonywanie cyklicznych bezpłatnych przeglądów w okresie udzielonej gwarancji to zobowiązany jest do wyznaczania terminów takich przeglądów i odnotować je w karcie gwarancyjnej.

2. Zobowiązania gwarancyjne.

- 2.1 Gwarant zobowiązuje się do:
 - przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w ciągu **24** godzin od godziny zgłoszenia, licząc w dni robocze,
 - dokonania naprawy gwarancyjnej w ciągu godzin od godziny przystąpienia do naprawy, licząc w dni robocze,
 - do wymiany monitorów LCD dostarczonych w klasie II w przypadku gdy w ciągu pierwszych 90 dni, licząc od daty odbioru, nie spełniają wymogów normy ISO 13406-2 w zakresie błędów pikseli przewidzianych w tej normie dla klasy I – wymiana następuje w ciągu 14 dni licząc od dnia zgłoszenia usterki.
- 2.2 Jeżeli termin dokonania naprawy określony w pkt. 2.1 nie może być dotrzymany ze względu na niezależne od Gwaranta opóźnienie w dostawie części zamiennych - uzasadnienie na piśmie, użytkownik otrzyma urządzenie zastępcze na okres 14 dni dostarczane w dniu przystąpienia do naprawy licząc dni robocze.
- 2.3 Jeżeli naprawa gwarancyjna nie zostanie wykonana w okresie użytkowania urządzenia zastępczego zgodnie z pkt. 2.2, Gwarant wymieni urządzenie na inne tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych.
- 2.4 Niezależnie od postanowień pkt. 2.3. Użytkownikowi przysługuje prawo do wymiany urządzenia na nowy, jeżeli w okresie gwarancji dokonane zostaną trzy naprawy gwarancyjne, a urządzenie nadal będzie wykazywało wady fizyczne uniemożliwiające eksploatację zgodnie z jego przeznaczeniem.
- 2.5 Wymieniony wadliwy sprzęt staje się własnością Gwaranta.
- 2.6 W wypadku wymiany urządzenia na nowe gwarancja biegnie od początku.

3. Naprawy gwarancyjne.

- 3.1 Naprawy gwarancyjne będą dokonywane w firmowym serwisie Gwaranta
adres:
tel.: fax.: e-mail:
oraz / lub
w autoryzowanym przez Gwaranta punkcie serwisowym
adres:
tel.: fax.: e-mail:
- 3.2 Potrzebę dokonania naprawy gwarancyjnej zgłasza do wyznaczonego w pkt. 3.1 serwisu przedstawiciel jednostki organizacyjnej Użytkownika.
- 3.3 Zgłoszenie dokonywane jest telefonicznie lub faksem np. na załączonym formularzu zgłoszeniowym.

- 3.4 Przedstawiciel Gwaranta lub wyznaczonego punktu serwisowego ocenia na miejscu u Użytkownika możliwości dokonania naprawy na miejscu czy też w punkcie serwisowym.
- 3.5 W przypadku potrzeby dokonania naprawy w punkcie serwisowym, przedstawiciel Gwaranta lub wyznaczonego punktu serwisowego transportuje urządzenie do punktu serwisowego, a po naprawie dostarcza je do Użytkownika.
- 3.6 Koszty transportu oraz ryzyka utraty lub zniszczenia urządzenia w związku z dokonywaniem naprawy gwarancyjnej ponosi Gwarant.
- 3.7 Wszystkie naprawy w okresie gwarancyjnym odnotowywane są w tabeli przebiegu napraw.

4. Ograniczenie zakresu zobowiązań gwarancyjnych.

- 4.1 Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w wyniku:
 - samowolnego dokonywania przez Użytkownika napraw, przeróbek i zmian konstrukcyjnych,
 - podłączenia urządzenia do niesprawnej sieci elektrycznej lub do niesprawnych urządzeń współpracujących,
 - zdarzeń losowych spowodowanych np. pożarami, powodzią, uderzeniami pioruna oraz innymi nieprzewidywanymi wypadkami,
 - naturalnego zużycia części i podzespołów,
 - stosowania nieodpowiednich materiałów eksploatacyjnych,
 - eksploatacji nieautoryzowanego oprogramowania, błędów w oprogramowaniu, wirusów.

5. Utrata gwarancji.

- 5.1 Utrata gwarancji następuje w przypadku:
 - zerwania plomb gwarancyjnych przez osoby nieupoważnione przez Gwaranta,
 - nieczytelnych, zmienionych lub usuniętych numerów seryjnych podanych w tej karcie lub w załączniku kompletacyjnym w przypadku komputerów stacjonarnych i ich elementów będących przedmiotem dostawy,
 - zniszczenia lub zagubienia karty gwarancyjnej, o ile nie ma innych dokumentów potwierdzających gwarancję (np. umowa, faktura).

6. Wyłączenie odpowiedzialności.

- 6.1 Odpowiedzialność Gwaranta wobec Użytkownika ograniczona jest do wysokości ceny brutto zapłaconej Gwarantowi za urządzenia i / lub elementy będące przedmiotem niniejszych warunków gwarancyjnych i nie obejmuje szkód z tytułu utraty danych spowodowanych wadliwym działaniem sprzętu lub jego uszkodzeniem.

.....
*podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Gwaranta (Wykonawcy)*

Do niniejszych warunków gwarancji jako integralną część należy dołączyć:

1. tabelę przebiegu napraw, sporządzoną według załączonego wzoru,
2. ukończenie komputera objętego Warunkami Gwarancyjnymi wynikającymi z Umowy Dostawy Nr ZP/124/025/D/2006/A.
3. wzór formularza zgłoszeniowego naprawy gwarancyjnej.

Uwaga:

Wykonawca (Gwarant) wraz z dostawą dostarcza wypełnione niniejsze Warunki Gwarancyjne. Dotyczy to wszystkich wykropkowanych pól (za wyjątkiem pkt. 3.2 w treści Warunków) Warunków.

Akceptuję powyższe warunki gwarancji i zamieszczę je w karcie gwarancyjnej dla Politechniki Gdańskiej

.....
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

.....
(nazwa i adres Gwaranta)

Załącznik 3 do Warunków Gwarancji dla Politechniki Gdańskiej
realizowanych wg Umowy Dostawy ZP/124/025/D/2006/A

Gdańsk __. __. 200_

ZGŁOSZENIE NAPRAWY GWARANCYJNEJ

<u>Data zgłoszenia:</u>
<u>Firma zgłaszająca urządzenia do naprawy</u>
Nazwa firmy: Politechnika Gdańska
Dział/Wydział:
Adres firmy: ul. Gabriela Narutowicza 11/12 80-952 Gdańsk
Nr faksu: Nr telefonu:
Imię i nazwisko osoby zgłaszającej:
Nr telefonu osoby zgłaszającej:

<u>Urządzenie zgłaszane do naprawy:</u>	<u>Nr fabryczny/inwentarzowy:</u>

<u>Objawy uszkodzenia w/w urządzeń:</u>

nr plomby:	nr umowy/zamówienia	z dnia
(jeżeli jest)	ZP/124/025/D/2006/A	.....

.....
(pieczęć jednostki zgłaszającej)

.....
podpis zgłaszającego

Uwagi Gwaranta :

.....

.....

Potwierdzenie przyjęcia
do naprawy przez Gwaranta :

Potwierdzenie odbioru z naprawy
i wpisu do tabeli przebiegu napraw:

.....
data, podpis

.....
data, imię i nazwisko, podpis

**WYKAZI WARTOŚĆ ZESTAWÓW KOMPUTERÓW STACJONARNYCH I MONITORÓW
OBJĘTYCH "ZEROWĄ" STAWKĄ PODATKU VAT**

Lp.	Zamawiający - jednostka organizacyjna PG	Wyszczególnienie	Ozn. w SIWZ	Cena jednostkowa netto [zł]	Ilość [szt.]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1		zestaw komputera stacjonarnego	A.3-12		1	0,00	0,00
2		monitor LCD 19"	A.13		1	0,00	0,00
3		zestaw komputera stacjonarnego	A.1-22		28	0,00	0,00
4		zestaw komputera stacjonarnego	A.2-22		1	0,00	0,00
5		monitor LCD 19"	A.13		1	0,00	0,00
6		monitor LCD 17"	A.16		28	0,00	0,00
7		monitor LCD 17"	A.19		3	0,00	0,00
8		zestaw komputera stacjonarnego	A.1-12		15	0,00	0,00
9		zestaw komputera stacjonarnego	A.1-23		4	0,00	0,00
10		zestaw komputera stacjonarnego	A.1-14		8	0,00	0,00
11		zestaw komputera stacjonarnego	A.2-12		30	0,00	0,00
12		zestaw komputera stacjonarnego	A.2-22		1	0,00	0,00
13		zestaw komputera stacjonarnego	A.2-15		5	0,00	0,00
14		zestaw komputera stacjonarnego	A.3-12		1	0,00	0,00
15		zestaw komputera stacjonarnego	A.3-13		2	0,00	0,00
16		monitor LCD 19"	A.13		8	0,00	0,00
17		monitor LCD 19"	A.15		5	0,00	0,00

Lp.	Zamawiający - jednostka organizacyjna PG	Wyszczególnienie	Ozn. w SIWZ	Cena jednostkowa netto [zł]	Ilość [szt.]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
18		monitor LCD 17"	A.16		26	0,00	0,00
19		monitor LCD 17"	A.19		28	0,00	0,00
20		zestaw komputera stacjonarnego	A.1-13		1	0,00	0,00
21		zestaw komputera stacjonarnego	A.1-15		30	0,00	0,00
22		zestaw komputera stacjonarnego	A.2-23		1	0,00	0,00
23		monitor LCD 19"	A.15		1	0,00	0,00
24		monitor LCD 17"	A.16		31	0,00	0,00
25		monitor LCD 17"	A.19		2	0,00	0,00
26		zestaw komputera stacjonarnego	A.1-23		1	0,00	0,00
27		zestaw komputera stacjonarnego	A.2-24		2	0,00	0,00
28		zestaw komputera stacjonarnego	A.2-26		1	0,00	0,00
29		monitor LCD 19"	A.15		1	0,00	0,00
30		monitor LCD 17"	A.16		1	0,00	0,00
31		monitor LCD 17"	A.19		1	0,00	0,00
32		monitor LCD 17"	A.19		1	0,00	0,00
33		zestaw komputera stacjonarnego	A.2-24		19	0,00	0,00
34		monitor LCD 19"	A.15		7	0,00	0,00
35		monitor LCD 17"	A.16		12	0,00	0,00
36		zestaw komputera stacjonarnego	A.1-22		2	0,00	0,00
37		zestaw komputera stacjonarnego	A.1-23		8	0,00	0,00

Lp.	Zamawiający - jednostka organizacyjna PG	Wyszczególnienie	Ozn. w SIWZ	Cena jednostkowa netto [zł]	Ilość [szt.]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
38		zestaw komputera stacjonarnego	A.2-22		29	0,00	0,00
39		zestaw komputera stacjonarnego	A.2-23		2	0,00	0,00
40		zestaw komputera stacjonarnego	A.3-23		3	0,00	0,00
41		monitor LCD 19"	A.13		6	0,00	0,00
42		monitor LCD 19"	A.15		7	0,00	0,00
43		monitor LCD 17"	A.16		3	0,00	0,00
44		monitor LCD 17"	A.19		31	0,00	0,00
				Razem	399	0,00	0,00

ZAMAWIAJĄCY :

DOSTAWCA :

1

1 2

WYKAZ I WARTOŚĆ ELEMENTÓW KOMPUTERÓW STACJONARNYCH OBJĘTYCH 22 % STAWKĄ PODATKU VAT

Lp.	Zamawiający - jednostka organizacyjna PG	Wyszczególnienie	Ozn. w SIWZ	Cena jednostkowa netto [zł]	Ilość [szt.]	Wartość netto [zł]	VAT - 22% [zł]	Wartość brutto [zł]
1		pamięć pendrive 256 MB	A.26		3	0,00	0,00	0,00
2		pamięć pendrive 1 GB	A.28		1	0,00	0,00	0,00
3		obudowa USB	A.61		1	0,00	0,00	0,00
4		dysk twardy 80 GB	A.31		1	0,00	0,00	0,00
5		pamięć RAM 512 MB SDR	A.22		1	0,00	0,00	0,00
6		pamięć pendrive 512 MB	A.27		1	0,00	0,00	0,00
7		pamięć pendrive 1 GB	A.28		11	0,00	0,00	0,00
8		dysk twardy 80 GB	A.31		2	0,00	0,00	0,00
9		dysk twardy 160 GB FUSB	A.37		2	0,00	0,00	0,00
10		dysk twardy 40 GB USB	A.38		1	0,00	0,00	0,00
11		dysk twardy 40 GB FUSB	A.39		2	0,00	0,00	0,00
12		napęd DVD-RW/+RW	A.43		3	0,00	0,00	0,00
13		karta graficzna	A.53		1	0,00	0,00	0,00
14		plyta główna	A.55		1	0,00	0,00	0,00
15		obudowa USB	A.61		2	0,00	0,00	0,00
16		mysz optyczna	A.64		5	0,00	0,00	0,00
17		mysz optyczna USB	A.66		3	0,00	0,00	0,00
18		dysk twardy 80 GB FUSB	A.67		1	0,00	0,00	0,00

Lp.	Zamawiający - jednostka organizacyjna PG	Wyszczególnienie	Ozn. w SIWZ	Cena jednostkowa netto [zł]	Ilość [szt.]	Wartość netto [zł]	VAT - 22% [zł]	Wartość brutto [zł]
19		kieszon USB/SATA	A.68		1	0,00	0,00	0,00
20		pamięć pendrive 2 GB	A.29		1	0,00	0,00	0,00
21		pamięć RAM 512 MB DDR	A.20		1	0,00	0,00	0,00
22		pamięć pendrive 1 GB	A.28		3	0,00	0,00	0,00
23		napęd DVD-RW/+RW	A.43		1	0,00	0,00	0,00
24		kieszon na dysk	A.60		1	0,00	0,00	0,00
25		klawiatura PS/2	A.62		3	0,00	0,00	0,00
26		mysz optyczna USB	A.66		5	0,00	0,00	0,00
27		mysz optyczna	A.64		10	0,00	0,00	0,00
28		pamięć pendrive 1 GB	A.28		9	0,00	0,00	0,00
29		napęd DVD-RW/+RW	A.43		1	0,00	0,00	0,00
30		pamięć RAM 512 MB DDR	A.20		6	0,00	0,00	0,00
31		pamięć RAM 256 MB DDR	A.21		3	0,00	0,00	0,00
32		pamięć pendrive 256 MB	A.26		3	0,00	0,00	0,00
33		pamięć pendrive 512 MB	A.27		6	0,00	0,00	0,00
34		pamięć pendrive 1 GB	A.28		2	0,00	0,00	0,00
35		dysk twardy 160 GB	A.32		1	0,00	0,00	0,00
36		dysk twardy 250 GB	A.35		1	0,00	0,00	0,00
37		dysk twardy 160 GB USB	A.36		2	0,00	0,00	0,00
38		dysk twardy 160 GB FUSB	A.37		2	0,00	0,00	0,00

Lp.	Zamawiający - jednostka organizacyjna PG	Wyszczególnienie	Ozn. w SIWZ	Cena jednostkowa netto [zł]	Ilość [szt.]	Wartość netto [zł]	VAT - 22% [zł]	Wartość brutto [zł]
39		napęd DVD-RW/+RW	A.43		5	0,00	0,00	0,00
40		karta dźwiękowa	A.54		1	0,00	0,00	0,00
41		obudowa USB	A.61		2	0,00	0,00	0,00
42		klawiatura PS/2	A.62		2	0,00	0,00	0,00
43		mysz optyczna	A.64		7	0,00	0,00	0,00
44		zasilacz ATX 350W	A.65		1	0,00	0,00	0,00
45		mysz optyczna USB	A.66		5	0,00	0,00	0,00
46		głośniki	A.69		1	0,00	0,00	0,00
Razem					128	0,00	0,00	0,00

ZAMAWIAJĄCY :

DOSTAWCA :

1 2
1 2

UMOWA DOSTAWY nr ZP/124/025/D/2006/B

zawarta zgodnie z przepisami Ustawy – Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. Nr 19 poz. 177 z 2004 r. z późniejszymi zmianami).

w dniu w Gdańsku pomiędzy:

POLITECHNIKA GDAŃSKA

z siedzibą w Gdańsku, ul. Gabriela Narutowicza 11/12,
REGON: 000001620 NIP: 584-020-35-93
reprezentowaną przez:

1. mgr Ewę Mazur – Kanclerza PG
2. Zofię Kułaga – Kwestora Politechniki Gdańskiej

zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM

a firmą

z siedzibą w:

REGON: NIP: KRS:

reprezentowaną przez:

1.
2.

zwaną dalej WYKONAWCĄ,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego realizowanego wg SIWZ-ZP/124/025/D/06.

§ 1

Przedmiot umowy

Przedmiotem umowy jest dostawa **komputerów przenośnych i ich elementów** zgodnie ze „Specyfikacją istotnych warunków zamówienia...” oraz ofertą WYKONAWCY z dnia stanowiącymi załączniki nr 1 i nr 2 do niniejszej Umowy i będącymi jej integralną częścią.

§ 2

Wartość umowy i warunki płatności

1. Za dostawę przedmiotu niniejszej Umowy ZAMAWIAJĄCY zobowiązany jest zapłacić wynagrodzenie w wysokości:
 - netto zł (słownie:),
 - podatek VAT zł (słownie:),
 - brutto zł (słownie:)zgodnie z ofertą złożoną w przeprowadzonym przetargu wg SIWZ-ZP/124/025/D/06.
2. Podstawą zapłaty będzie faktura przedłożona przez DOSTAWCĘ po dokonaniu protokólnego odbioru całości przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń w miejscach wyznaczonych w wykazach kompletacyjnych.
3. Zapłata zostanie dokonana przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury na rachunek WYKONAWCY:
4. WYKONAWCA wnosi zabezpieczenie należytego wykonania dostawy w o wartości odpowiadającej kwocie zł, (słownie: zł), które podlega zwrotowi na zasadach określonych w art. 151 Ustawy oraz opisanych w pkt. VIII.2 SIWZ-ZP/124/025/D/06, a mianowicie w ciągu 30 dni od daty zrealizowania dostawy.
5. Z dniem zrealizowania dostawy Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia nowego zabezpieczenia ważnego w okresie udzielonej gwarancji w wysokości stanowiącej 30% kwoty zabezpieczenia wykonania dostawy, podanej w § 2 ust. 5 niniejszej Umowy.

§ 3 Warunki wykonania dostawy

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy, zgodnie z kryteriami i parametrami technicznymi przedstawionymi w ofercie stanowiącej podstawę wyboru wykonawcy, w terminie do dnia
2. **Komputery przenośne i ich elementy** oraz dokumentacja objęte przedmiotem Umowy zostaną dostarczone przez WYKONAWCĘ na adres: Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk w miejsca wskazane przez upoważnionego przedstawiciela Uczelni. Koszty przewozu, opakowania i ubezpieczenia na czas przewozu i złożenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego ponosi WYKONAWCA. Dokładny termin i godzina dostawy powinny być uzgodnione z ZAMAWIAJĄCYM.
3. ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się do przygotowania stosownych wykazów kompletacyjnych i miejsc składowania urządzeń objętych dostawą w ramach niniejszej Umowy najpóźniej na 5 dni przed terminem wyznaczonym na dostawę sprzętu.
4. Wszelkie instrukcje niezbędne do normalnego wykorzystania dostarczonego przedmiotu Umowy przez użytkowników u ZAMAWIAJĄCEGO, zamieszczane obok urządzeń lub w nich, powinny być sporządzane w języku polskim.
5. Termin dostawy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed upływem ustalonego w niniejszej Umowie terminu WYKONAWCA dostarczył przedmiot Umowy bez wad i braków do wszystkich wyznaczonych miejsc na terenie Politechniki Gdańskiej.

§ 4 Warunki gwarancji

1. WYKONAWCA udziela miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. W ramach gwarancji, o której mowa w ust. 1 WYKONAWCA zobowiązuje się w szczególności do:
 - przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w czasie nie dłuższym niż **24** godziny od chwili zgłoszenia awarii, licząc w dni robocze,
 - dokonania naprawy gwarancyjnej w czasie nie dłuższym niż godziny od chwili przystąpienia do usuwania awarii, licząc w dni robocze,
 - wymiany komputerów przenośnych dostarczonych z matrycami LCD w klasie II w przypadku gdy w ciągu pierwszych 90 dni, licząc od daty odbioru, matryce nie spełniają wymogów normy ISO 13406-2 w zakresie błędów pikseli przewidzianych w tej normie dla klasy I,
 - wymiany urządzeń wykazujących wady fizyczne na nowe tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych w przypadkach:
 - nie wykonania naprawy w ciągu 14 dni licząc od pierwszego dnia przystąpienia do naprawy licząc w dni robocze (w okresie tym użytkowane jest urządzenie zastępcze dostarczane w pierwszym dniu przystąpienia do naprawy),
 - gdy po trzech naprawach gwarancyjnych urządzenie nadal będzie wykazywało wady fizyczne uniemożliwiające jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.
3. WYKONAWCA ma obowiązek dołączyć do każdego towaru objętego niniejszą Umową stosowne dokumenty techniczne i karty gwarancyjne. Karty gwarancyjne powinny zawierać załączone do niniejszej Umowy i zaakceptowane przez Wykonawcę „Warunki gwarancji dla Politechniki Gdańskiej na sprzęt informatyczny dostarczony wg Umowy Nr ZP/124/025/D/2006/B” wraz z wymaganymi załącznikami.
4. ZAMAWIAJĄCEMU przysługują uprawnienia wynikające z dokumentu gwarancyjnego niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.

§ 5 Siła wyższa

1. Jako siły wyższe uznane zostają: klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą układających się Stron.
2. Jeżeli umawiające się Strony nie mają możliwości wywiązania się z uzgodnionych terminów z powodu siły wyższej, to zachowują one prawo do wnioskowania o przesunięcie terminów wykonywania prac o czas trwania wydarzenia i o czas usunięcia jego skutków.
3. Strony są zobowiązane do powiadomienia się nawzajem w formie pisemnej w ciągu 3 dni, o wystąpieniu i zakończeniu zdarzenia określonego jako „siła wyższa”, wraz z odpowiednimi dowodami i wnioskami.
4. W przypadku, gdy siła wyższa spowoduje przesunięcie terminu wykonania o więcej niż 10 dni, a między Stronami brak jest w umowie innego szczegółowego postanowienia regulującego, to ta Strona, której prace zostały utrudnione lub opóźnione przez wystąpienie siły wyższej u partnera umownego, ma prawo odstąpić od umowy.

§ 6

Kary umowne

1. WYKONAWCA jest zobowiązany wykonać czynności będące przedmiotem umowy z należytą starannością, a także chronić interesy ZAMAWIAJĄCEGO w zakresie powierzonych sobie czynności.
2. ZAMAWIAJĄCY jest uprawniony do naliczania WYKONAWCY kary umownej:
3. za zwłokę w realizacji przedmiotu Umowy w wysokości 0,1% wartości brutto nie zrealizowanej części przedmiotu Umowy za każdy dzień zwłoki liczonej od terminu określonego w § 3 ust. 1;
4. za zwłokę w usuwaniu awarii lub w dostarczeniu urządzeń bez wad, w wysokości 0,1% wartości brutto przedmiotu zgłoszonego jako awaryjny, za każde rozpoczęte 24 godziny zwłoki liczone od godzin zakończenia okresu oczekiwania na usunięcie wady lub wymiany urządzenia ustalonej zgodnie z § 4 ust. 2.
5. W przypadku niewykonania przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od upływu terminu ustalonego w Umowie, ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od Umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu. WYKONAWCA w tym przypadku zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy.
6. WYKONAWCA jest uprawniony do naliczania ZAMAWIAJĄCEMU kary umownej za zwłokę w odbiorze przedmiotu Umowy w wysokości 0,1% wartości brutto przedmiotu Umowy, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego do odbioru zgodnie z § 3 ust. 1.
7. Każda ze stron niniejszej Umowy może dochodzić odszkodowania za rzeczywistą szkodę, jeżeli przewyższa ona wysokość kar umownych ustalonych w § 6 ust. 2, 3 i 4, z zastrzeżeniem postanowień wynikających z art. 145 Ustawy.

§ 7

Pozostałe warunki wykonania dostawy

1. WYKONAWCA przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność z tytułu roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogłyby wystąpić przeciwko ZAMAWIAJĄCEMU z tytułu korzystania z należących do osób trzecich praw na dobrach niematerialnych, a w szczególności praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych lub znaków towarowych, w odniesieniu do przedmiotu Umowy.
2. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy, do kontaktów z WYKONAWCĄ, ZAMAWIAJĄCY wyznacza: Tadeusza Radomskiego i Wojciecha Ziółkowskiego tel.: (48 58) 347-14-63, fax: (48 58) 347-14-90, a WYKONAWCA wyznacza: tel: O każdej zmianie wyznaczonych osób ZAMAWIAJĄCY i WYKONAWCA niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.
3. WYKONAWCA nie może wykonywać swego zobowiązania za pomocą takich osób trzecich, które na podstawie art. 24 Ustawy są wykluczone z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego. Zawinione naruszenie ww. postanowień stanowi podstawę odstąpienia od Umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO.
4. Odbioru przedmiotu Umowy dokonają upoważnieni przez ZAMAWIAJĄCEGO przedstawiciele Uczelni spisując wraz z przedstawicielami WYKONAWCY stosowne protokoły zdawczo-odbiorcze podpisywane przez obie strony.
5. Jeżeli przy odbiorze przedmiotu Umowy strony stwierdzą wady bądź braki, WYKONAWCA zobowiązany jest do nieodpłatnego ich usunięcia w terminie uzgodnionym protokolarnie przez obie strony. W takim przypadku, terminem odbioru całości przedmiotu umowy o którym mowa w § 2 ust. 3 Umowy, upoważniającym Wykonawcę do wystawienia faktury jest dzień uzupełnienia braków i usunięcia wad.
6. ZAMAWIAJĄCY przystąpi do odbioru przedmiotu Umowy w terminie do 3 dni roboczych od daty zgłoszenia przez WYKONAWCĘ gotowości do jej przekazania.

§ 8

Postanowienia końcowe

1. Żadna ze stron nie może żądać zmiany umowy, chyba że zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 144 ust. 1 Ustawy – Prawo zamówień publicznych.
2. Zmiana niniejszej Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W razie sporu wynikłego z niniejszej Umowy ZAMAWIAJĄCY, przed wystąpieniem do sądu, obowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego.
4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego z zastrzeżeniem przepisów art. 139 – 151 Ustawy – Prawo zamówień publicznych.
5. W sprawach spornych właściwym będzie Sąd w Gdańsku.
6. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

Załączniki do Umowy:

1. „Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę komputerów stacjonarnych i ich elementów, komputerów przenośnych i ich elementów, urządzeń peryferyjnych oraz sieciowych dla Politechniki Gdańskiej w III kwartale 2006 roku - SIWZ-ZP/124/025/D/06”.
2. Oferta WYKONAWCY z dnia
3. Warunki gwarancji dla Politechniki Gdańskiej na sprzęt informatyczny dostarczony wg Umowy Nr ZP/124/025/D/2006/B z załącznikami 1 i 2.
4. Umowa z serwisem – opcjonalnie.
5. Umowa Konsorcjum lub spółki cywilnej – opcjonalnie dla oferty wspólnej.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

1.

1.

2.

2.

Akceptacja przez Wykonawcę
treści wzoru umowy

*(podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy)*

**WARUNKI GWARANCJI
DLA POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ NA SPRZĘT INFORMATYCZNY
DOSTARCZONY wg UMOWY NR ZP/124/025/D/2006/B**

Firma:
z siedzibą
zwana dalej Gwarantem, udziela Politechnice Gdańskiej zwanej dalej Użytkownikiem miesięcznej
gwarancji na dostarczony w ramach ww. Umowy:

..... nr seryjny:
(nazwa i typ urządzenia/producent)

okres gwarancji rozpoczyna się z dniem:

1. Warunki ogólne.

- 1.1 Gwarant zapewnia użytkownikowi, że dostarczony produkt jest wolny od wad montażowych i materiałowych, które mogłyby pogarszać lub zakłócać poprawne działanie produktu w stosunku do parametrów określonych w ofercie lub/i w opisach technicznych urządzeń.
- 1.2 Gwarancja nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych.
- 1.3 Gwarancja zostaje przedłużona o okres dokonywania naprawy.
- 1.4 Gwarancja jest ważna z dowodem zakupu ww. urządzenia.
- 1.5 Jeżeli Gwarant uznaje za konieczne dokonywanie cyklicznych bezpłatnych przeglądów w okresie udzielonej gwarancji to zobowiązany jest do wyznaczania terminów takich przeglądów i odnotować je w karcie gwarancyjnej.

2. Zobowiązania gwarancyjne.

- 2.1 Gwarant zobowiązuje się do:
 - przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w ciągu **24** godzin od godziny zgłoszenia, licząc w dni robocze,
 - dokonania naprawy gwarancyjnej w ciągu godzin od godziny przystąpienia do naprawy, licząc w dni robocze,
 - wymiany komputerów przenośnych dostarczonych z matrycami LCD w klasie II w przypadku gdy w ciągu pierwszych 90 dni, licząc od daty odbioru, matryce nie spełniają wymogów normy ISO 13406-2 w zakresie błędów pikseli przewidzianych w tej normie dla klasy I,
- 2.2 Jeżeli termin dokonania naprawy określony w pkt. 2.1 nie może być dotrzymany ze względu na niezależne od Gwaranta opóźnienie w dostawie części zamiennych - uzasadnienie na piśmie, użytkownik otrzyma urządzenie zastępcze na okres 14 dni dostarczone w dniu przystąpienia do naprawy licząc dni robocze.
- 2.3 Jeżeli naprawa gwarancyjna nie zostanie wykonana w okresie użytkowania urządzenia zastępczego zgodnie z pkt. 2.2, Gwarant wymieni urządzenie na inne tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych.
- 2.4 Niezależnie od postanowień pkt. 2.3. Użytkownikowi przysługuje prawo do wymiany urządzenia na nowy, jeżeli w okresie gwarancji dokonane zostaną trzy naprawy gwarancyjne, a urządzenie nadal będzie wykazywało wady fizyczne uniemożliwiające eksploatację zgodnie z jego przeznaczeniem.
- 2.5 Wymieniony wadliwy sprzęt staje się własnością Gwaranta.
- 2.6 W wypadku wymiany urządzenia na nowe gwarancje będą biegły od początku.

3. Naprawy gwarancyjne.

- 3.1 Naprawy gwarancyjne będą dokonywane w firmowym serwisie Gwaranta
adres:
tel.: fax.: e-mail:
oraz / lub
w autoryzowanym przez Gwaranta punkcie serwisowym
adres:
tel.: fax.: e-mail:

- 3.2 Potrzebę dokonania naprawy gwarancyjnej zgłasza do wyznaczonego w pkt. 3.1 serwisu przedstawiciel jednostki organizacyjnej Użytkownika.
- 3.3 Zgłoszenie dokonywane jest telefonicznie lub faksem np. na uzgodnionym formularzu zgłoszeniowym.
- 3.4 Przedstawiciel Gwaranta lub wyznaczonego punktu serwisowego ocenia na miejscu u Użytkownika możliwości dokonania naprawy na miejscu czy też w punkcie serwisowym.
- 3.5 W przypadku potrzeby dokonania naprawy w punkcie serwisowym, przedstawiciel Gwaranta lub wyznaczonego punktu serwisowego transportuje urządzenie do punktu serwisowego, a po naprawie dostarcza je do Użytkownika.
- 3.6 Koszty transportu oraz ryzyka utraty lub zniszczenia urządzenia w związku z dokonywaniem naprawy gwarancyjnej ponosi Gwarant.
- 3.7 Wszystkie naprawy w okresie gwarancyjnym odnotowywane są w tabeli przebiegu napraw.

4. Ograniczenie zakresu zobowiązań gwarancyjnych.

- 4.1 Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w wyniku:
 - samowolnego dokonywania przez Użytkownika napraw, przeróbek i zmian konstrukcyjnych,
 - podłączenia urządzenia do niesprawnej sieci elektrycznej lub do niesprawnych urządzeń współpracujących,
 - zdarzeń losowych spowodowanych np. pożarami, powodzią, uderzeniami pioruna oraz innymi nieprzewidzianymi wypadkami,
 - naturalnego zużycia części i podzespołów,
 - stosowania nieodpowiednich materiałów eksploatacyjnych,
 - eksploatacji nieautoryzowanego oprogramowania, błędów w oprogramowaniu, wirusów.

5. Utrata gwarancji.

- 5.1 Utrata gwarancji następuje w przypadku:
 - zerwania plomb gwarancyjnych przez osoby nieupoważnione przez Gwaranta,
 - nieczytelnych, zmienionych lub usuniętych numerów seryjnych podanych w tej karcie lub w załączniku kompletnym w przypadku komputerów przenośnych i elementów do nich będących przedmiotem dostawy,
 - zniszczenia lub zagubienia karty gwarancyjnej, o ile nie ma innych dokumentów potwierdzających gwarancję (np. umowa, faktura).

6. Wyłączenie odpowiedzialności.

- 6.1 Odpowiedzialność Gwaranta wobec Użytkownika ograniczona jest do wysokości ceny brutto zapłaconej Gwarantowi za urządzenia i / lub elementy będące przedmiotem niniejszych warunków gwarancyjnych i nie obejmuje szkód z tytułu utraty danych spowodowanych wadliwym działaniem sprzętu lub jego uszkodzeniem.

.....
*podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Gwaranta (Wykonawcy)*

Do niniejszych warunków gwarancji jako integralną część należy dołączyć:

1. tabelę przebiegu napraw, sporządzoną według załączonego wzoru
2. wzór formularza zgłoszeniowego naprawy gwarancyjnej.

Uwaga:

Wykonawca (Gwarant) wraz z dostawą dostarcza wypełnione niniejsze Warunki Gwarancyjne. Dotyczy to wszystkich wykropkowanych pól (za wyjątkiem pkt. 3.2 w treści Warunków) Warunków.

Akceptuję powyższe warunki gwarancji i zamieszczę je w karcie gwarancyjnej dla Politechniki Gdańskiej

.....
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

UMOWA DOSTAWY nr ZP/124/025/D/2006/C

zawarta zgodnie z przepisami Ustawy – Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. Nr 19 poz. 177 z 2004 r. z późniejszymi zmianami).

w dniu w Gdańsku pomiędzy:

POLITECHNIKA GDAŃSKA

z siedzibą w Gdańsku, ul. Gabriela Narutowicza 11/12,

REGON: 000001620 NIP: 584-020-35-93

reprezentowaną przez:

1. mgr Ewę Mazur – Kanclerza PG
 2. Zofię Kułaga – Kwestora Politechniki Gdańskiej
- zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM
a firmą
-

z siedzibą w.....
reprezentowaną przez:

1.
2.

REGON: NIP: KRS:

zwaną dalej WYKONAWCĄ,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego realizowanego wg SIWZ-ZP/124/025/D/06.

§ 1

Przedmiot umowy

Przedmiotem umowy jest dostawa **urządzeń peryferyjnych** zgodnie ze „Specyfikacją istotnych warunków zamówienia...” oraz ofertą WYKONAWCY z dnia stanowiącymi załączniki nr 1 i nr 2 do niniejszej Umowy i będącymi jej integralną częścią.

§ 2

Wartość umowy i warunki płatności

1. Za dostawę przedmiotu niniejszej Umowy ZAMAWIAJĄCY zobowiązany jest zapłacić wynagrodzenie w wysokości:
 - netto zł (słownie:),
 - podatek VAT zł (słownie:),
 - brutto zł (słownie:)zgodnie z ofertą złożoną w przeprowadzonym przetargu wg SIWZ-ZP/124/025/D/06.
2. Podstawą zapłaty będzie faktura przedłożona przez DOSTAWCĘ po dokonaniu protokolarnego odbioru całości przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń w miejscach wyznaczonych w wykazach kompletacyjnych.
3. Zapłata zostanie dokonana przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury na rachunek WYKONAWCY:
4. WYKONAWCA wnosi zabezpieczenie należytego wykonania dostawy w o wartości odpowiadającej kwocie zł, (słownie: zł), które podlega zwrotowi na zasadach określonych w art. 151 Ustawy oraz opisanych w pkt. VIII.2 SIWZ-ZP/124/025/D/06, a mianowicie w ciągu 30 dni od daty zrealizowania dostawy.
5. Z dniem zrealizowania dostawy Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia nowego zabezpieczenia ważnego w okresie udzielonej gwarancji w wysokości stanowiącej 30% kwoty zabezpieczenia wykonania dostawy, podanej w § 2 ust. 5 niniejszej Umowy.

§ 3

Warunki wykonania dostawy

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy, zgodnie z kryteriami i parametrami technicznymi przedstawionymi w ofercie stanowiącej podstawę wyboru wykonawcy, w terminie do dnia
2. **Urządzenia peryferyjne** oraz dokumentacja objęte przedmiotem Umowy zostaną dostarczone przez WYKONAWCĘ na adres: Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk w miejsca wskazane przez upoważnionego przedstawiciela Uczelni. Koszty przewozu, opakowania i ubezpieczenia na czas przewozu i złożenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego ponosi WYKONAWCA. Dokładny termin i godzina dostawy powinny być uzgodnione z ZAMAWIAJĄCYM.
3. ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się do przygotowania stosownych wykazów kompletacyjnych i miejsc składowania urządzeń objętych dostawą w ramach niniejszej Umowy najpóźniej na 5 dni przed terminem wyznaczonym na dostawę sprzętu.
4. Wszelkie instrukcje niezbędne do normalnego wykorzystania dostarczonego przedmiotu Umowy przez użytkowników u ZAMAWIAJĄCEGO, zamieszczane obok urządzeń lub w nich, powinny być sporządzane w języku polskim.
5. Termin dostawy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed upływem ustalonego w niniejszej Umowie terminu WYKONAWCA dostarczył przedmiot Umowy bez wad i braków do wszystkich wyznaczonych miejsc na terenie Politechniki Gdańskiej.

§ 4

Warunki gwarancji

1. WYKONAWCA udziela miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. W ramach gwarancji, o której mowa w ust. 1 WYKONAWCA zobowiązuje się w szczególności do:
 - przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w czasie nie dłuższym niż **24** godziny od chwili zgłoszenia awarii, licząc w dni robocze,
 - dokonania naprawy gwarancyjnej w czasie nie dłuższym niż godziny od chwili przystąpienia do usuwania awarii, licząc w dni robocze,
 - wymiany urządzeń wykazujących wady fizyczne na nowe tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych w przypadkach:
 - nie wykonania naprawy w ciągu 14 dni licząc od pierwszego dnia przystąpienia do naprawy licząc w dni robocze (w okresie tym użytkowane jest urządzenie zastępcze dostarczone w pierwszym dniu przystąpienia do naprawy),
 - gdy po trzech naprawach gwarancyjnych urządzenie nadal będzie wykazywało wady fizyczne uniemożliwiające jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.
3. WYKONAWCA ma obowiązek dołączyć do każdego towaru objętego niniejszą Umową stosowne dokumenty techniczne i karty gwarancyjne. Karty gwarancyjne powinny zawierać załączone do niniejszej Umowy i zaakceptowane przez Wykonawcę „Warunki gwarancji dla Politechniki Gdańskiej na sprzęt informatyczny dostarczony wg Umowy Nr ZP/124/025/D/2006/C” wraz z wymaganymi załącznikami.
4. ZAMAWIAJĄCEMU przysługują uprawnienia wynikające z dokumentu gwarancyjnego niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.

§ 5

Siła wyższa

1. Jako siły wyższe uznane zostają: klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą układających się Stron.
2. Jeżeli umawiające się Strony nie mają możliwości wywiązania się z uzgodnionych terminów z powodu siły wyższej, to zachowują one prawo do wnioskowania o przesunięcie terminów wykonywania prac o czas trwania wydarzenia i o czas usunięcia jego skutków.
3. Strony są zobowiązane do powiadomienia się nawzajem w formie pisemnej w ciągu 3 dni, o wystąpieniu i zakończeniu zdarzenia określonego jako „siła wyższa”, wraz z odpowiednimi dowodami i wnioskami.
4. W przypadku, gdy siła wyższa spowoduje przesunięcie terminu wykonania o więcej niż 10 dni, a między Stronami brak jest w umowie innego szczegółowego postanowienia regulującego, to ta Strona, której prace zostały utrudnione lub opóźnione przez wystąpienie siły wyższej u partnera umownego, ma prawo odstąpić od umowy.

§ 6

Kary umowne

1. WYKONAWCA jest zobowiązany wykonać czynności będące przedmiotem umowy z należytą starannością, a także chronić interesy ZAMAWIAJĄCEGO w zakresie powierzonych sobie czynności.
2. ZAMAWIAJĄCY jest uprawniony do naliczania WYKONAWCY kary umownej:
 - za zwłokę w realizacji przedmiotu Umowy w wysokości 0,1% wartości brutto nie zrealizowanej części przedmiotu Umowy za każdy dzień zwłoki liczonej od terminu określonego w § 3 ust. 1;
 - za zwłokę w usuwaniu awarii lub w dostarczeniu urządzeń bez wad, w wysokości 0,1% wartości brutto przedmiotu zgłoszonego jako awaryjny, za każde rozpoczęte 24 godziny zwłoki liczone od godzin zakończenia okresu oczekiwania na usunięcie wady lub wymiany urządzenia ustalonej zgodnie z § 4 ust. 2.
3. W przypadku niewykonania przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od upływu terminu ustalonego w Umowie, ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od Umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu. WYKONAWCA w tym przypadku zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy.
4. WYKONAWCA jest uprawniony do naliczania ZAMAWIAJĄCEMU kary umownej za zwłokę w odbiorze przedmiotu Umowy w wysokości 0,1% wartości brutto przedmiotu Umowy, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego do odbioru zgodnie z § 3 ust. 1.
5. Każda ze stron niniejszej Umowy może dochodzić odszkodowania za rzeczywistą szkodę, jeżeli przewyższa ona wysokość kar umownych ustalonych w § 6 ust. 2, 3 i 4, z zastrzeżeniem postanowień wynikających z art. 145 Ustawy.

§ 7

Pozostałe warunki wykonania dostawy

1. WYKONAWCA przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność z tytułu roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogłyby wystąpić przeciwko ZAMAWIAJĄCEMU z tytułu korzystania z należących do osób trzecich praw na dobrach niematerialnych, a w szczególności praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych lub znaków towarowych, w odniesieniu do przedmiotu Umowy.
2. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy, do kontaktów z WYKONAWCĄ, ZAMAWIAJĄCY wyznacza: Tadeusza Radomskiego i Wojciecha Ziółkowskiego tel.: (48 58) 347-14-63, fax: (48 58) 347-14-90, a WYKONAWCA wyznacza: tel: O każdej zmianie wyznaczonych osób ZAMAWIAJĄCY i WYKONAWCA niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.
3. WYKONAWCA nie może wykonywać swego zobowiązania za pomocą takich osób trzecich, które na podstawie art. 24 Ustawy są wykluczone z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego. Zawinione naruszenie ww. postanowień stanowi podstawę odstąpienia od Umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO.
4. Odbioru przedmiotu Umowy dokonają upoważnieni przez ZAMAWIAJĄCEGO przedstawiciele Uczelni spisując wraz z przedstawicielami WYKONAWCY stosowne protokoły zdawczo-odbiorcze podpisywane przez obie strony.
5. Jeżeli przy odbiorze przedmiotu Umowy strony stwierdzą wady bądź braki, WYKONAWCA zobowiązany jest do nieodpłatnego ich usunięcia w terminie uzgodnionym protokolarnie przez obie strony. W takim przypadku, terminem odbioru całości przedmiotu umowy o którym mowa w § 2 ust. 3 Umowy, upoważniającym Wykonawcę do wystawienia faktury jest dzień uzupełnienia braków i usunięcia wad.
6. ZAMAWIAJĄCY przystąpi do odbioru przedmiotu Umowy w terminie do 3 dni roboczych od daty zgłoszenia przez WYKONAWCĘ gotowości do jej przekazania.

§ 8

Postanowienia końcowe

1. Żadna ze stron nie może żądać zmiany umowy, chyba że zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 144 ust. 1 Ustawy.
2. Zmiana niniejszej Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W razie sporu wynikłego z niniejszej Umowy ZAMAWIAJĄCY, przed wystąpieniem do sądu, obowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego.
4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego z zastrzeżeniem przepisów art. 139 – 151 Ustawy.
5. W sprawach spornych właściwym będzie Sąd w Gdańsku.
6. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla: Wykonawcy i Zamawiającego.

Załączniki do Umowy:

1. „Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę komputerów stacjonarnych i ich elementów, komputerów przenośnych i ich elementów, urządzeń peryferyjnych oraz sieciowych dla Politechniki Gdańskiej w III kwartale 2006 roku - SIWZ-ZP/124/025/D/06”.
2. Oferta WYKONAWCY z dnia
3. Warunki gwarancji dla Politechniki Gdańskiej na sprzęt informatyczny dostarczony wg Umowy Nr ZP/124/025/D/2006/C z załącznikami 1 i 2.
4. Wykaz i wartość urządzeń peryferyjnych objętych 0 % stawką podatku VAT.
5. Wykaz i wartość urządzeń peryferyjnych objętych 22% stawką podatku VAT.
6. Umowa z serwisem – opcjonalnie.
7. Umowa Konsorcjum lub spółki cywilnej – opcjonalnie dla oferty wspólnej.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

1.

1.

2.

2.

Akceptacja przez Wykonawcę
treści wzoru umowy

*(podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy)*

**WARUNKI GWARANCJI
DLA POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ NA SPRZĘT INFORMATYCZNY
DOSTARCZONY wg UMOWY NR ZP/124/025/D/2006/C**

Firma:
z siedzibą
zwana dalej Gwarantem, udziela Politechnice Gdańskiej zwanej dalej Użytkownikiem miesięcznej
gwarancji na dostarczony w ramach ww. Umowy:

..... nr seryjny:
(nazwa i typ urządzenia/producent)

okres gwarancji rozpoczyna się z dniem:

1. Warunki ogólne.

- 1.1 Gwarant zapewnia użytkownikowi, że dostarczony produkt jest wolny od wad montażowych i materiałowych, które mogłyby pogarszać lub zakłócać poprawne działanie produktu w stosunku do parametrów określonych w ofercie lub/i w opisach technicznych urządzeń.
- 1.2 Gwarancja nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych.
- 1.3 Gwarancja zostaje przedłużona o okres dokonywania naprawy.
- 1.4 Gwarancja jest ważna z dowodem zakupu ww. urządzenia.
- 1.5 Jeżeli Gwarant uznaje za konieczne dokonywanie cyklicznych bezpłatnych przeglądów w okresie udzielonej gwarancji to zobowiązany jest do wyznaczania terminów takich przeglądów i odnotować je w karcie gwarancyjnej.

2. Zobowiązania gwarancyjne.

- 2.1 Gwarant zobowiązuje się do:
 - przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w ciągu **24** godzin od godziny zgłoszenia, licząc w dni robocze,
 - dokonania naprawy gwarancyjnej w ciągu godzin od godziny przystąpienia do naprawy, licząc w dni robocze,
- 2.2 Jeżeli termin dokonania naprawy określony w pkt. 2.1 nie może być dotrzymany ze względu na niezależne od Gwaranta opóźnienie w dostawie części zamiennych - uzasadnienie na piśmie, użytkownik otrzyma urządzenie zastępcze na okres 14 dni dostarczone w dniu przystąpienia do naprawy licząc dni robocze.
- 2.3 Jeżeli naprawa gwarancyjna nie zostanie wykonana w okresie użytkowania urządzenia zastępczego zgodnie z pkt. 2.2, Gwarant wymieni urządzenie na inne tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych.
- 2.4 Niezależnie od postanowień pkt. 2.3. Użytkownikowi przysługuje prawo do wymiany urządzenia na nowy, jeżeli w okresie gwarancji dokonane zostaną trzy naprawy gwarancyjne, a urządzenie nadal będzie wykazywało wady fizyczne uniemożliwiające eksploatację zgodnie z jego przeznaczeniem.
- 2.5 Wymieniony wadliwy sprzęt staje się własnością Gwaranta.
- 2.6 W wypadku wymiany urządzenia na nowe gwarancje biegną od początku.

3. Naprawy gwarancyjne.

- 3.1 Naprawy gwarancyjne będą dokonywane w firmowym serwisie Gwaranta
adres:
tel.: fax.: e-mail:
oraz / lub
w autoryzowanym przez Gwaranta punkcie serwisowym
adres:
tel.: fax.: e-mail:

- 3.2 Potrzebę dokonania naprawy gwarancyjnej zgłasza do wyznaczonego w pkt. 3.1 serwisu przedstawiciel jednostki organizacyjnej Użytkownika.
- 3.3 Zgłoszenie dokonywane jest telefonicznie lub faksem np. na uzgodnionym formularzu zgłoszeniowym.
- 3.4 Przedstawiciel Gwaranta lub wyznaczonego punktu serwisowego ocenia na miejscu u Użytkownika możliwości dokonania naprawy na miejscu czy też w punkcie serwisowym.
- 3.5 W przypadku potrzeby dokonania naprawy w punkcie serwisowym, przedstawiciel Gwaranta lub wyznaczonego punktu serwisowego transportuje urządzenie do punktu serwisowego, a po naprawie dostarcza je do Użytkownika.
- 3.6 Koszty transportu oraz ryzyka utraty lub zniszczenia urządzenia w związku z dokonywaniem naprawy gwarancyjnej ponosi Gwarant.
- 3.7 Wszystkie naprawy w okresie gwarancyjnym odnotowywane są w tabeli przebiegu napraw.

4. Ograniczenie zakresu zobowiązań gwarancyjnych.

- 4.1 Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w wyniku:
 - samowolnego dokonywania przez Użytkownika napraw, przeróbek i zmian konstrukcyjnych,
 - podłączenia urządzenia do niesprawnej sieci elektrycznej lub do niesprawnych urządzeń współpracujących,
 - zdarzeń losowych spowodowanych np. pożarami, powodzią, uderzeniami pioruna oraz innymi nieprzewidzianymi wypadkami,
 - naturalnego zużycia części i podzespołów,
 - stosowania nieodpowiednich materiałów eksploatacyjnych,
 - eksploatacji nieautoryzowanego oprogramowania, błędów w oprogramowaniu, wirusów.

5. Utrata gwarancji.

- 5.1 Utrata gwarancji następuje w przypadku:
 - zerwania plomb gwarancyjnych przez osoby nieupoważnione przez Gwaranta,
 - nieczytelnych, zmienionych lub usuniętych numerów seryjnych podanych w tej karcie lub w załączniku kompletnym w przypadku urządzeń peryferyjnych będących przedmiotem dostawy,
 - zniszczenia lub zagubienia karty gwarancyjnej, o ile nie ma innych dokumentów potwierdzających gwarancję (np. umowa, faktura).

6. Wyłączenie odpowiedzialności.

- 6.1 Odpowiedzialność Gwaranta wobec Użytkownika ograniczona jest do wysokości ceny brutto zapłaconej Gwarantowi za urządzenia i / lub elementy będące przedmiotem niniejszych warunków gwarancyjnych i nie obejmuje szkód z tytułu utraty danych spowodowanych wadliwym działaniem sprzętu lub jego uszkodzeniem.

.....
*podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Gwaranta (Wykonawcy)*

Do niniejszych warunków gwarancji jako integralną część należy dołączyć:

1. tabelę przebiegu napraw sporządzoną według załączonego wzoru,
2. wzór formularza zgłoszeniowego naprawy gwarancyjnej.

Uwaga:

Wykonawca (Gwarant) wraz z dostawą dostarcza wypełnione niniejsze Warunki Gwarancyjne. Dotyczy to wszystkich wykropkowanych pól (za wyjątkiem pkt. 3.2 w treści Warunków) Warunków.

Akceptuję powyższe warunki gwarancji i zamieszczę je w karcie gwarancyjnej dla Politechniki Gdańskiej

.....
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

.....
(nazwa i adres Gwaranta)

Gdańsk __. __. 200__

ZGŁOSZENIE NAPRAWY GWARANCYJNEJ

<u>Data zgłoszenia:</u>
<u>Firma zgłaszająca urządzenia do naprawy</u>
Nazwa firmy: Politechnika Gdańska
Dział/Wydział:
Adres firmy: ul. Gabriela Narutowicza 11/12 80-952 Gdańsk
Nr faksu: Nr telefonu:
Imię i nazwisko osoby zgłaszającej:
Nr telefonu osoby zgłaszającej:

<u>Urządzenie zgłaszane do naprawy:</u>	Nr fabryczny/inwentarzowy:

<u>Objawy uszkodzenia w/w urządzeń:</u>

nr plomby:	nr umowy/zamówienia	z dnia
(jeżeli jest)	ZP/124/025/D/2006/C	.....

.....
(pieczęć jednostki zgłaszającej)

.....
podpis zgłaszającego

Uwagi Gwaranta :

.....

.....

Potwierdzenie przyjęcia
do naprawy przez Gwaranta :

Potwierdzenie odbioru z naprawy
i wpisu do tabeli przebiegu napraw:

.....
data, podpis

.....
data, imię i nazwisko, podpis

WYKAZ I WARTOŚĆ URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH OBJĘTYCH "ZEROWĄ" STAWKĄ PODATKU VAT

Lp.	Zamawiający - jednostka organizacyjna PG	Wyszczególnienie	Ozn. w SIWZ	Cena jednostkowa netto [zł]	Zest [szt.]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1		drukarka atramentowa	C.01		1	0,00	0,00
2		skaner	C.21		1	0,00	0,00
3		drukarka atramentowa	C.01		3	0,00	0,00
4		drukarka laserowa	C.09		2	0,00	0,00
5		skaner	C.20		3	0,00	0,00
6		drukarka laserowa	C.11		1	0,00	0,00
7		drukarka atramentowa	C.01		1	0,00	0,00
8		drukarka laserowa	C.06		1	0,00	0,00
9		drukarka laserowa	C.07		13	0,00	0,00
10		drukarka laserowa	C.09		3	0,00	0,00
11		skaner	C.20		1	0,00	0,00
12		drukarka atramentowa	C.01		1	0,00	0,00
13		drukarka laserowa	C.05		1	0,00	0,00
14		urządzenie wielofunkcyjne	C.13		1	0,00	0,00
15		drukarka atramentowa	C.01		3	0,00	0,00
16		drukarka laserowa	C.05		1	0,00	0,00
17		drukarka laserowa	C.07		2	0,00	0,00
18		drukarka laserowa	C.09		2	0,00	0,00
19		drukarka laserowa	C.11		1	0,00	0,00
20		skaner	C.20		5	0,00	0,00
21		skaner	C.21		2	0,00	0,00
22		drukarka atramentowa	C.01		2	0,00	0,00

Lp.	Zamawiający - jednostka organizacyjna PG	Wyszczególnienie	Ozn. w SIWZ	Cena jednostkowa netto [zł]	Zest [szt.]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
23		drukarka atramentowa	C.02		1	0,00	0,00
24		drukarka laserowa	C.05		16	0,00	0,00
25		drukarka laserowa	C.09		2	0,00	0,00
26		drukarka laserowa	C.11		1	0,00	0,00
27		urządzenie wielofunkcyjne	C.14		1	0,00	0,00
28		skaner	C.20		4	0,00	0,00
		skaner	C.23		1	0,00	0,00
			Razem		77	0,00	0,00

ZAMAWIAJĄCY

DOSTAWCA

1. 2. 1. 2.

WYKAZI WARTOŚĆ URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH OBJĘTYCH 22 % STAWKĄ PODATKU VAT

Lp.	Zamawiający - jednostka organizacyjna PG	Wyszczególnienie	Ozn. w SIWZ	Cena jednostkowa netto [zł]	Ilość [szt.]	Wartość netto [zł]	VAT - 22% [zł]	Wartość brutto [zł]
1		zasilacz awaryjny	C.30		1	0,00	0,00	0,00
2		zasilacz awaryjny	C.30		5	0,00	0,00	0,00
3		zasilacz awaryjny	C.32		3	0,00	0,00	0,00
4		zasilacz awaryjny	C.33		2	0,00	0,00	0,00
				Razem	11	0,00	0,00	0,00

ZAMAWIAJĄCY

DOSTAWCA

1. 2. 1. 2.

UMOWA DOSTAWY nr ZP/124/025/D/2006/D

zawarta zgodnie z przepisami Ustawy – Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. Nr 19 poz. 177 z 2004 r. z późniejszymi zmianami).

w dniu w Gdańsku pomiędzy:

POLITECHNIKĄ GDAŃSKĄ

z siedzibą w Gdańsku, ul. Gabriela Narutowicza 11/12,

REGON: 000001620 NIP: 584-020-35-93

reprezentowaną przez:

1. mgr Ewę Mazur – Kanclerza PG
2. Zofię Kułaga – Kwestora Politechniki Gdańskiej

zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM

a firmą

z siedzibą w

reprezentowaną przez:

1.

2.

REGON: NIP: KRS:

zwaną dalej WYKONAWCĄ,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego realizowanego wg SIWZ-ZP/124/025/D/06.

§ 1

Przedmiot umowy

Przedmiotem umowy jest dostawa **urządzeń sieciowych** zgodnie ze „Specyfikacją istotnych warunków zamówienia...” oraz ofertą WYKONAWCY z dnia stanowiącymi załączniki nr 1 i nr 2 do niniejszej Umowy i będącymi jej integralną częścią.

§ 2

Wartość umowy i warunki płatności

1. Za dostawę przedmiotu niniejszej Umowy ZAMAWIAJĄCY zobowiązany jest zapłacić wynagrodzenie w wysokości:
 - netto zł (słownie:),
 - podatek VAT zł (słownie:),
 - brutto..... zł (słownie:.....)zgodnie z ofertą złożoną w przeprowadzonym przetargu wg SIWZ-ZP/124/025/D/06.
2. Podstawą zapłaty będzie faktura przedłożona przez DOSTAWCĘ po dokonaniu protokolarnego odbioru całości przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń w miejscu wyznaczonym w wykazie kompletacyjnym.
3. Zapłata zostanie dokonana przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury na rachunek WYKONAWCY:
4. WYKONAWCA wnosi zabezpieczenie należytego wykonania dostawy w o wartości odpowiadającej kwocie (słownie: zł), które podlega zwrotowi na zasadach określonych w art. 151 Ustawy oraz opisanych w pkt. VIII.2 SIWZ-ZP/124/025/D/06, a mianowicie w ciągu 30 dni od daty zrealizowania dostawy.
5. Z dniem zrealizowania dostawy Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia nowego zabezpieczenia ważnego w okresie udzielonej gwarancji w wysokości stanowiącej 30% kwoty zabezpieczenia wykonania dostawy, podanej w § 2 ust. 5 niniejszej Umowy.

§ 3

Warunki wykonania dostawy

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy, zgodnie z kryteriami i parametrami technicznymi przedstawionymi w ofercie stanowiącej podstawę wyboru wykonawcy, w terminie do dnia
2. **Urządzenia sieciowe** oraz dokumentacja objęte przedmiotem Umowy zostaną dostarczone przez WYKONAWCĘ na adres: Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk w miejsca wskazane przez upoważnionego przedstawiciela Uczelni. Koszty przewozu, opakowania i ubezpieczenia na czas przewozu i złożenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego ponosi WYKONAWCA. Dokładny termin i godzina dostawy powinny być uzgodnione z ZAMAWIAJĄCYM.
3. ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się do przygotowania stosownych wykazów kompletacyjnych i miejsc składowania urządzeń objętych dostawą w ramach niniejszej Umowy najpóźniej na 5 dni przed terminem wyznaczonym na dostawę sprzętu.
4. Wszelkie instrukcje niezbędne do normalnego wykorzystania dostarczonego przedmiotu Umowy przez użytkowników u ZAMAWIAJĄCEGO, zamieszczane obok urządzeń lub w nich, powinny być sporządzane w języku polskim.
5. Termin dostawy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed upływem ustalonego w niniejszej Umowie terminu WYKONAWCA dostarczył przedmiot Umowy bez wad i braków do wszystkich wyznaczonych miejsc na terenie Politechniki Gdańskiej.

§ 4

Warunki gwarancji

1. WYKONAWCA udziela miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. W ramach gwarancji, o której mowa w ust. 1 WYKONAWCA zobowiązuje się w szczególności do:
 - przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w czasie nie dłuższym niż **24** godziny od chwili zgłoszenia awarii, licząc w dni robocze,
 - dokonania naprawy gwarancyjnej w czasie nie dłuższym niż godziny od chwili przystąpienia do usuwania awarii, licząc w dni robocze,
 - wymiany urządzeń wykazujących wady fizyczne na nowe tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych w przypadkach:
 - nie wykonania naprawy w ciągu 14 dni licząc od pierwszego dnia przystąpienia do naprawy licząc w dni robocze (w okresie tym użytkowane jest urządzenie zastępcze dostarczane w pierwszym dniu przystąpienia do naprawy),
 - gdy po trzech naprawach gwarancyjnych urządzenie nadal będzie wykazywało wady fizyczne uniemożliwiające jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.
3. WYKONAWCA ma obowiązek dołączyć do każdego towaru objętego niniejszą Umową stosowne dokumenty techniczne i karty gwarancyjne. Karty gwarancyjne powinny zawierać załączone do niniejszej Umowy i zaakceptowane przez Wykonawcę „Warunki gwarancji dla Politechniki Gdańskiej na sprzęt informatyczny dostarczony wg Umowy Nr ZP/124/025/D/2006/D” wraz z wymaganymi załącznikami.
4. ZAMAWIAJĄCEMU przysługują uprawnienia wynikające z dokumentu gwarancyjnego niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.

§ 5

Siła wyższa

1. Jako siły wyższe uznane zostają: klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą układających się Stron.
2. Jeżeli umawiające się Strony nie mają możliwości wywiązania się z uzgodnionych terminów z powodu siły wyższej, to zachowują one prawo do wnioskowania o przesunięcie terminów wykonywania prac o czas trwania wydarzenia i o czas usunięcia jego skutków.
3. Strony są zobowiązane do powiadomienia się nawzajem w formie pisemnej w ciągu 3 dni, o wystąpieniu i zakończeniu zdarzenia określonego jako „siła wyższa”, wraz z odpowiednimi dowodami i wnioskami.
4. W przypadku, gdy siła wyższa spowoduje przesunięcie terminu wykonania o więcej niż 10 dni, a między Stronami brak jest w umowie innego szczegółowego postanowienia regulującego, to ta Strona, której prace zostały utrudnione lub opóźnione przez wystąpienie siły wyższej u partnera umownego, ma prawo odstąpić od umowy.

§ 6

Kary umowne

1. WYKONAWCA jest zobowiązany wykonać czynności będące przedmiotem umowy z należytą starannością, a także chronić interesy ZAMAWIAJĄCEGO w zakresie powierzonych sobie czynności.
2. ZAMAWIAJĄCY jest uprawniony do naliczania WYKONAWCY kary umownej:
 - za zwłokę w realizacji przedmiotu Umowy w wysokości 0,1% wartości brutto nie zrealizowanej części przedmiotu Umowy za każdy dzień zwłoki liczonej od terminu określonego w § 3 ust. 1;
 - za zwłokę w usuwaniu awarii lub w dostarczeniu urządzeń bez wad, w wysokości 0,1% wartości brutto przedmiotu zgłoszonego jako awaryjny, za każde rozpoczęte 24 godziny zwłoki liczone od godzin zakończenia okresu oczekiwania na usunięcie wady lub wymiany urządzenia ustalonej zgodnie z § 4 ust. 2.
3. W przypadku niewykonania przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od upływu terminu ustalonego w Umowie, ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od Umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu. WYKONAWCA w tym przypadku zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy.
4. WYKONAWCA jest uprawniony do naliczania ZAMAWIAJĄCEMU kary umownej za zwłokę w odbiorze przedmiotu Umowy w wysokości 0,1% wartości brutto przedmiotu Umowy, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego do odbioru zgodnie z § 3 ust. 1.
5. Każda ze stron niniejszej Umowy może dochodzić odszkodowania za rzeczywistą szkodę, jeżeli przewyższa ona wysokość kar umownych ustalonych w § 6 ust. 2, 3 i 4, z zastrzeżeniem postanowień wynikających z art. 145 Ustawy- Prawo zamówień publicznych .

§ 7

Pozostałe warunki wykonania dostawy

1. WYKONAWCA przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność z tytułu roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogłyby wystąpić przeciwko ZAMAWIAJĄCEMU z tytułu korzystania z należących do osób trzecich praw na dobrach niematerialnych, a w szczególności praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych lub znaków towarowych, w odniesieniu do przedmiotu Umowy.
2. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy, do kontaktów z WYKONAWCĄ, ZAMAWIAJĄCY wyznacza: Tadeusza Radomskiego i Wojciecha Ziółkowskiego tel.: (48 58) 347-14-63, fax: (48 58) 347-14-90, a WYKONAWCA wyznacza: tel: O każdej zmianie wyznaczonych osób ZAMAWIAJĄCY i WYKONAWCA niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.
3. WYKONAWCA nie może wykonywać swego zobowiązania za pomocą takich osób trzecich, które na podstawie art. 24 Ustawy są wykluczone z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego. Zawinione naruszenie ww. postanowień stanowi podstawę odstąpienia od Umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO.
4. Odbioru przedmiotu Umowy dokonają upoważnieni przez ZAMAWIAJĄCEGO przedstawiciele Uczelni spisując wraz z przedstawicielami WYKONAWCY stosowne protokoły zdawczo-odbiorcze podpisywane przez obie strony.
5. Jeżeli przy odbiorze przedmiotu Umowy strony stwierdzą wady bądź braki, WYKONAWCA zobowiązany jest do nieodpłatnego ich usunięcia w terminie uzgodnionym protokolarnie przez obie strony. W takim przypadku, terminem odbioru całości przedmiotu umowy o którym mowa w § 2 ust. 3 Umowy, upoważniającym Wykonawcę do wystawienia faktury jest dzień uzupełnienia braków i usunięcia wad.
6. ZAMAWIAJĄCY przystąpi do odbioru przedmiotu Umowy w terminie do 3 dni roboczych od daty zgłoszenia przez WYKONAWCĘ gotowości do jej przekazania.

§ 8

Postanowienia końcowe

1. Żadna ze stron nie może żądać zmiany umowy, chyba że zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 144 ust. 1 Ustawy – Prawo zamówień publicznych.
2. Zmiana niniejszej Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W razie sporu wynikłego z niniejszej Umowy ZAMAWIAJĄCY, przed wystąpieniem do sądu, obowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego.
4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego z zastrzeżeniem przepisów art. 139 – 151 Ustawy – Prawo zamówień publicznych.
5. W sprawach spornych właściwym będzie Sąd w Gdańsku.
6. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla: Wykonawcy, Zamawiającego.

Załączniki do Umowy:

1. „Specyfikacja istotnych warunków zamówienia na dostawę komputerów stacjonarnych i ich elementów, komputerów przenośnych i ich elementów, urządzeń peryferyjnych oraz sieciowych dla Politechniki Gdańskiej w III kwartale 2006 roku - SIWZ-ZP/124/025/D/06”.
2. Oferta WYKONAWCY z dnia
3. Warunki gwarancji dla Politechniki Gdańskiej na sprzęt informatyczny dostarczony wg Umowy Nr ZP/26/025/D/2006/D z załącznikami 1 i 2.
4. Wykaz i wartość urządzeń sieciowych objętych 0% stawką podatku VAT.
5. Wykaz i wartość elementów urządzeń sieciowych objętych 22% stawką podatku VAT.
6. Umowa z serwisem – opcjonalnie.
7. Umowa Konsorcjum lub spółki cywilnej – opcjonalnie dla oferty wspólnej.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

1.

1.

2.

2.

Akceptacja przez Wykonawcę
treści wzoru umowy

*(podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy)*

**WARUNKI GWARANCJI
DLA POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ NA SPRZĘT INFORMATYCZNY
DOSTARCZONY wg UMOWY NR ZP/124/025/D/2006/D**

Firma:
z siedzibą
zwana dalej Gwarantem, udziela Politechnice Gdańskiej zwanej dalej Użytkownikiem miesięcznej gwarancji na
dostarczony w ramach ww. Umowy:

..... nr seryjny:
(nazwa i typ urządzenia/producent)

okres gwarancji rozpoczyna się z dniem:

1. Warunki ogólne.

- 1.1 Gwarant zapewnia użytkownikowi, że dostarczony produkt jest wolny od wad montażowych i materiałowych, które mogłyby pogarszać lub zakłócać poprawne działanie produktu w stosunku do parametrów określonych w ofercie lub/i w opisach technicznych urządzeń.
- 1.2 Gwarancja nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych.
- 1.3 Gwarancja zostaje przedłużona o okres dokonywania naprawy.
- 1.4 Gwarancja jest ważna z dowodem zakupu ww. urządzenia.
- 1.5 Jeżeli Gwarant uznaje za konieczne dokonywanie cyklicznych bezpłatnych przeglądów w okresie udzielonej gwarancji to zobowiązany jest do wyznaczania terminów takich przeglądów i odnotować je w karcie gwarancyjnej.

2. Zobowiązania gwarancyjne.

- 2.1 Gwarant zobowiązuje się do:
 - przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w ciągu **24** godzin od godziny zgłoszenia, licząc w dni robocze,
 - dokonania naprawy gwarancyjnej w ciągu godzin od godziny przystąpienia do naprawy, licząc w dni robocze,
- 2.2 Jeżeli termin dokonania naprawy określony w pkt. 2.1 nie może być dotrzymany ze względu na niezależne od Gwaranta opóźnienie w dostawie części zamiennych – uzasadnienie na piśmie, użytkownik otrzyma urządzenie zastępcze na okres 14 dni dostarczane w dniu przystąpienia do naprawy licząc dni robocze.
- 2.3 Jeżeli naprawa gwarancyjna nie zostanie wykonana w okresie użytkowania urządzenia zastępczego zgodnie z pkt. 2.2, Gwarant wymieni urządzenie na inne tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych.
- 2.4 Niezależnie od postanowień pkt. 2.3. Użytkownikowi przysługuje prawo do wymiany urządzenia na nowy, jeżeli w okresie gwarancji dokonane zostaną trzy naprawy gwarancyjne, a urządzenie nadal będzie wykazywało wady fizyczne uniemożliwiające eksploatację zgodnie z jego przeznaczeniem.
- 2.5 Wymieniony wadliwy sprzęt staje się własnością Gwaranta.
- 2.6 W wypadku wymiany urządzenia na nowe gwarancje będą od początku.

3. Naprawy gwarancyjne.

- 3.1 Naprawy gwarancyjne będą dokonywane w firmowym serwisie Gwaranta
adres:
tel.: fax.: e-mail:
oraz / lub
w autoryzowanym przez Gwaranta punkcie serwisowym
adres:
tel.: fax.: e-mail:

- 3.2 Potrzebę dokonania naprawy gwarancyjnej zgłasza do wyznaczonego w pkt. 3.1 serwisu przedstawiciel jednostki organizacyjnej Użytkownika.
- 3.3 Zgłoszenie dokonywane jest telefonicznie lub faksem np. na uzgodnionym formularzu zgłoszeniowym.
- 3.4 Przedstawiciel Gwaranta lub wyznaczonego punktu serwisowego ocenia na miejscu u Użytkownika możliwości dokonania naprawy na miejscu czy też w punkcie serwisowym.
- 3.5 W przypadku potrzeby dokonania naprawy w punkcie serwisowym, przedstawiciel Gwaranta lub wyznaczonego punktu serwisowego transportuje urządzenie do punktu serwisowego, a po naprawie dostarcza je do Użytkownika.
- 3.6 Koszty transportu oraz ryzyka utraty lub zniszczenia urządzenia w związku z dokonywaniem naprawy gwarancyjnej ponosi Gwarant.
- 3.7 Wszystkie naprawy w okresie gwarancyjnym odnotowywane są w tabeli przebiegu napraw.

4. Ograniczenie zakresu zobowiązań gwarancyjnych.

- 4.1 Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w wyniku:
 - samowolnego dokonywania przez Użytkownika napraw, przeróbek i zmian konstrukcyjnych,
 - podłączenia urządzenia do niesprawnej sieci elektrycznej lub do niesprawnych urządzeń współpracujących,
 - zdarzeń losowych spowodowanych np. pożarami, powodzią, uderzeniami pioruna oraz innymi nieprzewidzianymi wypadkami,
 - naturalnego zużycia części i podzespołów,
 - stosowania nieodpowiednich materiałów eksploatacyjnych,
 - eksploatacji nieautoryzowanego oprogramowania, błędów w oprogramowaniu, wirusów.

5. Utrata gwarancji.

- 5.1 Utrata gwarancji następuje w przypadku:
 - zerwania plomb gwarancyjnych przez osoby nieupoważnione przez Gwaranta,
 - nieczytelnych, zmienionych lub usuniętych numerów seryjnych podanych w tej karcie lub w załączniku kompletacyjnym w przypadku komputerów stacjonarnych i ich elementów będących przedmiotem dostawy,
 - zniszczenia lub zagubienia karty gwarancyjnej, o ile nie ma innych dokumentów potwierdzających gwarancję (np. umowa, faktura).

6. Wyłączenie odpowiedzialności.

- 6.1 Odpowiedzialność Gwaranta wobec Użytkownika ograniczona jest do wysokości ceny brutto zapłaconej Gwarantowi za urządzenia i / lub elementy będące przedmiotem niniejszych warunków gwarancyjnych i nie obejmuje szkód z tytułu utraty danych spowodowanych wadliwym działaniem sprzętu lub jego uszkodzeniem.

.....
*podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Gwaranta (Wykonawcy)*

Do niniejszych warunków gwarancji jako integralną część należy dołączyć:

1. tabelę przebiegu napraw, sporządzoną według załączonego wzoru,
2. wzór formularza zgłoszeniowego naprawy gwarancyjnej.

Uwaga:

Wykonawca (Gwarant) wraz z dostawą dostarcza wypełnione niniejsze Warunki Gwarancyjne. Dotyczy to wszystkich wykropkowanych pól (za wyjątkiem pkt. 3.2 w treści Warunków) Warunków.

Akceptuję powyższe warunki gwarancji i zamieszczę je w karcie gwarancyjnej dla Politechniki Gdańskiej

.....
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

.....
(nazwa i adres Gwaranta)

Gdańsk __. __. 200_

ZGŁOSZENIE NAPRAWY GWARANCYJNEJ

<u>Data zgłoszenia:</u>
<u>Firma zgłaszająca urządzenia do naprawy</u>
Nazwa firmy: Politechnika Gdańska
Dział/Wydział:
Adres firmy: ul. Gabriela Narutowicza 11/12 80-952 Gdańsk
Nr faksu: Nr telefonu:
Imię i nazwisko osoby zgłaszającej:
Nr telefonu osoby zgłaszającej:

<u>Urządzenie zgłaszane do naprawy:</u>	Nr fabryczny/inwentarzowy:

<u>Objawy uszkodzenia w/w urządzeń:</u>

nr plomby:	nr umowy/zamówienia	z dnia
(jeżeli jest)	ZP/124/025/D/2006/D	.....

.....
(pieczęć jednostki zgłaszającej)

.....
podpis zgłaszającego

Uwagi Gwaranta :

.....

.....

Potwierdzenie przyjęcia
do naprawy przez Gwaranta :

Potwierdzenie odbioru z naprawy
i wpisu do tabeli przebiegu napraw:

.....
data, podpis

.....
data, imię i nazwisko, podpis

WYKAZ I WARTOŚĆ URZĄDZEŃ SIECIOWYCH OBJĘTYCH "ZEROWĄ" STAWKĄ PODATKU VAT

Lp.	Zamawiający - jednostka organizacyjna PG	Wyszczególnienie	Ozn. w SIWZ	Cena jednostkowa netto [zł]	Zest [szt.]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1		switch 8 portowy	D.07		1	0,00	0,00
2		switch 26 portowy	D.11		1	0,00	0,00
3		przełącznik 2 portowy	D.08		3	0,00	0,00
4		router	D.10		9	0,00	0,00
5		switch 8 portowy	D.06		1	0,00	0,00
6		switch 16 portowy	D.01		1	0,00	0,00
7		switch 24 portowy	D.02		1	0,00	0,00
8		router	D.03		2	0,00	0,00
9		router	D.06		6	0,00	0,00
10		switch	D.05		3	0,00	0,00
11		switch 8 portowy	D.06		1	0,00	0,00
12		switch 48 portowy	D.12		7	0,00	0,00
13		switch 26 portowy	D.11		2	0,00	0,00
14		przełącznik 16 portowy	D.09		2	0,00	0,00
Razem					40	0,00	0,00

ZAMAWIAJĄCY

DOSTAWCA

1. 2.

1. 2.

WYKAZI WARTOŚĆ URZĄDZEŃ SIECIOWYCH OBJĘTYCH 22 % STAWKĄ PODATKU VAT

Lp.	Zamawiający - jednostka organizacyjna PG	Wyszczególnienie	Ozn. w SIWZ	Cena jednostkowa netto [zł]	Ilość [szt.]	Wartość netto [zł]	VAT - 22% [zł]	Wartość brutto [zł]
1		moduł switcha	D.14		1	0,00	0,00	0,00
2		transceiver	D.13		1	0,00	0,00	0,00
3		transceiver	D.15		6	0,00	0,00	0,00
4		transceiver	D.16		1	0,00	0,00	0,00
5		komplet transceiver`ów	D.17		1	0,00	0,00	0,00
				Razem	10	0,00	0,00	0,00

ZAMAWIAJĄCY

DOSTAWCA

1. 2.

1. 2.

IV. 4 Opis sposobu obliczania ceny oferty

Cena oferty podawana w złotych polskich musi obejmować łącznie ceny: komputerów, urządzeń, elementów luzem, obsługi gwarancyjnej, opakowań i transportu przedmiotu dostawy do siedziby Zamawiającego.

Ceny ofert na poszczególne części zamówienia oblicza się na formularzu rzeczowo-cenowym odpowiednim do oferowanej części zamówienia sporządzanym wg załącznika 3/A, 3/B, 3/C i (lub) 3/D do SIWZ-ZP/124/025/D/06 uwzględniając odpowiednio zerową i 22 % stawkę podatku VAT.

Dla części A zamówienia:

- ceny jednostkowe komputerów stacjonarnych oblicza się wg tabel od T.1 do T.3 załącznika 3/A sumując odpowiednio w kolumnach ceny jednostkowe netto elementów składowych komputerów i sumy zapisuje się również w kolumnie (3) tabeli T.5,
- ceny jednostkowe netto elementów komputerów wyszczególnione w tabeli T.4 zapisuje się również w kolumnie (3) tabeli T.5, załącznika 3/A,
- cenę oferty oblicza się wg tabeli T.5 załącznika 3/A w następujący sposób:
 - zawartość kolumny (2) „Zamawiana ilość – sztuki” mnoży się przez zawartość kolumny (3) „Cena jednostkowa netto w złotych”, a wynik mnożenia wpisuje się do kolumny (4) „Wartość netto w złotych”,
 - od wartości netto z kolumny (4) oblicza się podatek VAT – 0% lub 22%, a wynik wpisuje się do kolumny (5) „Podatek VAT – w złotych”. Jeżeli obliczana wartość dotyczy elementów dostawy z zerową stawką VAT to w kolumnie (5) wpisano 0,00. W pola gdzie nie wpisano 0,00 należy wpisać obliczoną wartość podatku VAT z zastosowaniem stawki 22%.
 - obliczamy wartość brutto poszczególnych pozycji dostawy dodając wartość z kolumny (4) i z kolumny (5), a wynik wpisujemy do kolumny (6) „Wartość brutto w złotych”,
 - na końcu tabeli T.5 w wierszu „Razem” dodajemy wartość z kolumn (4), (5) i (6),
- **wartości netto i brutto oraz podatku VAT przenoszone są z tabeli T.5 załącznika 3/A w odpowiednie pola formularza oferty dla części A zamówienia.**

Dla części B, C i D zamówienia:

- cenę ofert oblicza się wg odpowiednich tabel T.1 załączników 3/B, 3/C i (lub) 3/D w następujący sposób:
 - zawartość kolumny (2) „Zamawiana ilość – sztuki” mnoży się przez zawartość kolumny (5) „Cena jednostkowa netto w złotych”, a wynik mnożenia wpisuje się do kolumny (6) „Wartość netto w złotych”,
 - od wartości netto z kolumny (6) oblicza się podatek VAT – 0% lub 22%, a wynik wpisuje się do kolumny (7) „Podatek VAT – w złotych”. Jeżeli obliczana wartość dotyczy elementów dostawy z zerową stawką VAT to w kolumnie (7) wpisano 0,00. W pola gdzie nie wpisano 0,00 należy wpisać obliczoną wartość podatku VAT z zastosowaniem stawki 22%.
 - obliczamy wartość brutto poszczególnych pozycji dostawy dodając wartość z kolumny (6) i z kolumny (7), a wynik wpisujemy do kolumny (8) „Wartość brutto w złotych”,
 - na końcu tabeli T.1 w wierszu „Razem” dodajemy wartość z kolumn (6), (7) i (8),
- **wartości netto i brutto oraz podatku VAT przenoszone są z tabel T.1 załączników 3/B, 3/C i 3/D w odpowiednie pola formularza oferty dla części B, C i D zamówienia.**

Obliczenia cen należy wykonywać z dokładnością do pełnych groszy.

IV.6 Oferta wspólna Wykonawców

Zgodnie z art. 23 ust. 1 Ustawy Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego.

Wykonawcy zamierzający wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu (art. 23 ust. 2 Ustawy). Pełnomocnictwo musi wskazywać pełnomocnika i określić zakres pełnomocnictwa oraz termin ważności. W dokumencie tym powinni być wyliczeni wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie. Upoważnieni przedstawiciele tych Wykonawców muszą się pod nim podpisać.

Jeżeli pełnomocnictwo wystawione jest tylko do reprezentowania Wykonawców występujących wspólnie w postępowaniu o udzielenie zamówienia, to przed podpisaniem umowy z Zamawiającym w sprawie udzielenia zamówienia Wykonawcy tacy muszą dostarczyć umowę (patrz Rozdział VIII.4 SIWZ), w której wzajemnie określa prawa i obowiązki.

Do oferty powinny być dołączone:

- 1) dokumenty potwierdzające, że poszczególni Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia wspólnego nie podlegają wykluczeniu z postępowania. Każdy z Wykonawców zobowiązany jest dołączyć ważne dokumenty, o których mowa w Rozdziale IV.2,
- 2) dokumenty potwierdzające potencjał techniczny (wg zał. 5 do SIWZ) i finansowy (wg zał. 6 do SIWZ) poszczególnych Wykonawców, które są sumowane do oceny spełnienia wymagań stawianych Wykonawcom (Rozdział II SIWZ).

Wszystkie dokumenty dołączane do oferty niezależnie od podpisania przez Wykonawców muszą być potwierdzane przez pełnomocnika.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia w przypadku wybrania ich oferty na wybraną część zamówienia najpóźniej na jeden dzień przed terminem wyznaczonym na podpisanie **Umowy Dostawy składają** wiążącą dostawców w ramach realizacji przedmiotu zamówienia umowę regulującą współpracę tych Wykonawców (art. 23 ust. 4 Ustawy) określającą:

- a) Wykonawców,
- b) zakres prac przewidzianych do realizacji przez każdego z Wykonawców,
- c) zasady współdziałania przy realizacji przedmiotu zamówienia,
- d) czas trwania Umowy (musi obejmować okres realizacji przedmiotu zamówienia oraz okres udzielonej gwarancji),
- e) solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia,
- f) Umowę Dostawy oraz Warunki Gwarancji podpisują upoważnieni przedstawiciele Wykonawców lub pełnomocnik jeżeli jego pełnomocnictwo obejmuje zakres tych czynności, a termin jego ważności obejmuje termin realizacji Umowy lub Warunków Gwarancji.

Umowa regulująca współpracę Wykonawców będzie załącznikiem do Umowy Dostawy na realizację wybranego przedmiotu zamówienia.

Rozdział V. OPIS KRYTERIÓW WYBORU OFERT, ICH ZNACZENIE I SPOSÓB OCENY OFERTY

Przy wyborze oraz ocenie ofert Zamawiający kierować się będzie następującymi kryteriami:

Lp.	Kryterium oceny	Waga kryterium –Wg dla części A, B, C i D zamówienia
1.	cena	94
2.	warunki udzielonej gwarancji	6
Razem:		100

Sposób dokonywania oceny, oddzielnie dla każdej części zamówienia, według powyższych kryteriów przedstawia się jak niżej.

Ad. 1.

Oferta z najniższą ceną dla ocenianej części zamówienia otrzyma maksymalną liczbę punktów. Ilość punktów dla pozostałych ofert złożonych na ocenianą część zamówienia zostanie wyliczona wg wzoru

$$P_c = \frac{C_n}{C_b} \cdot W_g$$

gdzie: P_c – otrzymane punkty
 C_n – cena najniższa wśród złożonych ofert
 C_b – cena oferty badanej
 W_g – waga kryterium ceny

W przypadku udziału w postępowaniu Wykonawcy zagranicznego tj. w rozumieniu ustawy o podatku od towarów i usług, nie posiadającego siedziby, stałego miejsca prowadzenia działalności lub stałego miejsca zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, z zastrzeżeniem art. 135 – 138 wymienionej ustawy, do porównania ofert Zamawiający zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach i art. 2 pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz art. 17 ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług – doliczy do ceny ich ofert wartość podatku VAT, wszędzie tam gdzie występuje 22 % stawka podatku VAT.

Ad. 2

Kryterium warunków gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia będzie oceniane na podstawie długości okresu oferowanej gwarancji wraz z oferowanym czasem usuwania awarii, oddzielnie dla każdej części zamówienia. Czas usuwania awarii liczony jest od daty i godziny przystąpienia do jej usuwania. Członkowie Komisji Przetargowej przyznają punkty oznaczone jako P_g wg poniższej tabeli:

Ocena warunków gwarancji	Punkty – P_g dla części A, B, C i D zamówienia
okres gwarancji 24 miesiące, czas usuwania awarii 48 godz.	1
okres gwarancji 24 miesiące, czas usuwania awarii 24 godz.	2
okres gwarancji 36 miesiące, czas usuwania awarii 48 godz.	4
okres gwarancji 36 miesiące, czas usuwania awarii 24 godz.	6

Ogólna ocena oferty (P), oddzielna dla każdej części zamówienia, zostanie wyznaczona jako suma ocen z poszczególnych kryteriów, czyli:

$$P = P_c + P_g$$

Zamawiający uzna za najkorzystniejszą ofertę w każdej części zamówienia tę ofertę, która uzyska największą ilość punktów (P).

Rozdział VI. WARUNKI WNOSZENIA I ZWROTU WADIUM

VI.1 Obowiązek wniesienia wadium.

Składając ofertę na wybraną część zamówienia każdy Wykonawca jest zobowiązany wnieść wadium w kwotach:

- dla części A – 16.000 zł (słownie: szesnaście tysięcy zł)
- dla części B – 4.700 zł (słownie: cztery tysiące siedemset zł)
- dla części C – 1.500 zł (słownie: jeden tysiąc pięćset zł)
- dla części D – 4.200 zł (słownie: cztery tysiące dwieście zł)

Wadium należy złożyć przed terminem wyznaczonym na składanie ofert.

Jeżeli Wykonawca wnosi wadium na kilka wybranych części zamówienia to wystarcza jeden dokument potwierdzający wniesienie wadium z podaniem oferowanych części zamówienia, a kwota wadium musi obejmować wadia na te części zamówienia.

Wykonawca, który nie wniósł wadium na wybraną część zamówienia w wymaganym terminie i dozwolonej formie zostaje wykluczony z postępowania na tę część zamówienia, a Jego oferta zostaje odrzucona (art. 24 ust. 2 pkt. 4 i art. 89 ust. 1 pkt. 5 Ustawy).

VI.2 Formy wniesienia wadium

Zgodnie z art. 45 ust. 6 Ustawy, wadium może być wniesione w następujących formach:

- pieniądzu,
- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- gwarancjach bankowych,
- gwarancjach ubezpieczeniowych,
- poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109, poz. 1158 z późniejszymi zmianami).

VI.3 Sposób wniesienia wadium w pieniądzu

Wadium wnoszone w pieniądzu **należy wpłacić przelewem** na konto:.

**Bank Zachodni WBK S.A. I Oddział Gdańsk
41 1090 1098 0000 0000 0901 5569**

z dopiskiem:

„Wadium do przetargu wg SIWZ-ZP/124/025/D/06 na część(i)”^{*)}

Kopie dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w pieniądzu należy dołączyć do oferty.

Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.

Uwaga: w przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu przelewem, gdy do upływu terminu wnoszenia wadium nastąpi jedynie obciążenie rachunku bankowego Wykonawcy, a bank nie dokona przelewu środków na rachunek Zamawiającego, przyjmuje się, że wadium nie zostało wniesione w terminie.

VI.4 Sposób wnoszenia wadium w pozostałych formach.

Oryginały gwarancji bankowych lub ubezpieczeniowych, poręczeń bankowych lub poręczeń spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych oraz podmiotów udzielających poręczeń należy złożyć w kasie Kwestury Politechniki Gdańskiej osobiście (Gmach B, wysoki parter) lub przesłać pocztą (Kwestura Politechniki Gdańskiej, ul. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk z dopiskiem „Zabezpieczenie wadium do ZP/124/025/D/06”) – jako jednostce upoważnionej przez Zamawiającego.

Kopie tych dokumentów należy załączyć do oferty.

W treści dokumentów gwarantujących zobowiązania wadialne należy zapisać że:

„Zabezpieczenie wadium dotyczy przetargu na dostawę sprzętu informatycznego wg SIWZ-ZP/124/025/D/06”na część(i)”^{*)}.

Uwaga: w przypadku przesyłania oryginałów gwarancji lub poręczeń pocztą, nie wpłynięcie ich do Kwestury Politechniki Gdańskiej do daty i godziny wyznaczonej na otwarcie ofert uznane zostanie jako nie wniesienie wadium w wyznaczonym terminie.

^{*)} wpisać oferowane części zamówienia A, B, C i (lub) D

W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja ta musi być bezwarunkowa i nieodwołalna, płatna na każde wezwanie Zamawiającego oraz obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę. W przypadku poręczeń, muszą one gwarantować płatność na każde wezwanie Zamawiającego oraz obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę. Gwarancje i poręczenia muszą obejmować cały okres związania ofertą określony w SIWZ. W przypadku gdy w dokumentach gwarantujących zobowiązania wadialne nie będą spełnione wskazane powyżej wymogi, Zamawiający uzna to za nie wniesienie wadium na oferowaną część zamówienia i wykluczy Wykonawcę z postępowania na tę część postępowania, a ofertę odrzuci.

VI.5 Zwrot lub utrata wadium

VI.5.1 Zamawiający dokonuje niezwłocznie zwrotu wadium wniesionego na oferowaną część zamówienia, gdy zaistnieje jedna z następujących okoliczności (art. 46 ust. 1 Ustawy):

- a) upływa termin związania ofertą,
- b) zawarto umowę i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonania umowy,
- c) Zamawiający unieważnia postępowanie, a protesty zostały ostatecznie rozstrzygnięte lub upłynął termin do ich wnoszenia.

VI.5.2 Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie zwrócić wadium na oferowaną część zamówienia na pisemny wniosek Wykonawcy:

- a) który został wykluczony z postępowania,
- b) który wycofał ofertę przed upływem terminu do składania ofert,
- c) którego oferta została odrzucona.

W ofercie należy podać numer konta, na jakie Zamawiający dokonuje zwrotu wadium wniesionego w pieniądzu.

VI.5.3 Wadium wraz z odsetkami nie podlega zwrotowi, jeżeli Wykonawca, którego oferta na określoną część zamówienia została wybrana (art. 46 ust. 5 Ustawy):

- a) odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
- b) nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- c) jeśli zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

VI.5.4 Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający zwraca wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

VI.5.5 Okres ważności wadium wniesionego przez Wykonawców w innych formach niż w pieniądzu, wskutek wniesienia protestu lub przedłużenia terminu związania ofertą może nie pokrywać się (będzie krótszy) z nowym terminem, przedłużonym z mocy Ustawy – Prawo zamówień publicznych. Zamawiający wezwie Wykonawców do przedłużenia ważności wadium lub wniesienia nowego na wydłużony okres.

VI.5.6 Wniesione przez wybranego Wykonawcę wadium w pieniądzu na jego wniosek, może zostać zaliczone na poczet zabezpieczenia należytego wykonania Umowy Dostawy na określoną część zamówienia.

Rozdział VII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCOM

VII.1 Zgodnie z uregulowaniami prawnymi Działu VI Ustawy Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy, przysługują środki ochrony prawnej: protest, odwołanie i skarga do sądu.

VII.2 Protest wnosi się na adres Zamawiającego na piśmie.

VII.3 Protesty uważa się za wniesione z chwilą, gdy doszły one do Zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z ich treścią.

VII.4 Protest powinien:

- wskazywać część zamówienia którego dotyczy,
- wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego,
- zawierać żądanie protestującego,
- przytoczyć zarzuty oraz okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie protestu.

Rozdział VIII. WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA

VIII.1 Warunki i sposób realizacji zamówienia

Zamówienie dotyczy dostawy nowych urządzeń informatycznych o parametrach technicznych i w ilościach podanych w Rozdziale III SIWZ.

Dla zamówień realizowanych w wybranych częściach na dostawę:

- A – komputerów stacjonarnych i ich elementów,
- B – komputerów przenośnych i ich elementów,
- C – urządzeń peryferyjnych ,
- D – urządzeń sieciowych

przewiduje się kilka miejsc dostaw przedmiotu zamówienia na terenie Politechniki Gdańskiej.

Wybrany Wykonawca konkretnej części zamówienia otrzyma od Zamawiającego wykazy kompletacyjne urządzeń dla poszczególnych wyznaczonych miejsc dostaw. Wykazy kompletacyjne dla części A, B, C i D zamówienia będą zawierały informacje przedstawione w załączonym wzorze.

Wyjaśnienia do wzoru tego dokumentu:

- 1) W nagłówku wykazu kompletacyjnego Zamawiający określi: jednostkę organizacyjną odbierającą dostawę, miejsce dostawy, osobę odbierającą i kontakt do niej.
- 2) Kolumny [2] i [3] określające przedmiot dostawy dla danej części zamówienia, zgodny z SIWZ-ZP/124/025/D/06 oraz ofertą Wykonawcy, wypełnia Zamawiający.
- 3) Kolumna [4] określa numer kolejny paczki i oznaczenie opakowania zapewniające w sposób jednoznaczny dostawę sprzętu o określonym numerze plomby lub seryjnym do miejsca przeznaczenia. Numery i oznaczenia te nada Zamawiający numerując wszystkie elementy dostawy.
- 4) Kolumna [5] zawierająca numery plomb lub seryjne urządzeń oraz [6] w przypadku wpisywania numerów licencji SO wypełniana jest przez Wykonawcę z wykorzystaniem programu Excel.
- 5) Odbierający dostawę wypełnia kolumny: [6] jeżeli nie dotyczy SO i [7] w celu sprawdzenia kompletności dostawy w stosunku do wymagań i oferty Wykonawcy, wpisując: 1 - jeżeli są: elementy wyposażenia, dokumentacja, gwarancje i oprogramowanie, 0 - jeżeli ich brak, a miały być, X – jeżeli ich brak, a nie miały być.

Pozostałe kolumny wykazu kompletacyjnego tj.: 8,9,10 i 11 wypełnia Zamawiający.

Wykazy kompletacyjne wypełnione jak wyżej będą stanowiły również potwierdzenie odbioru ilościowego dostawy i jako takie będą załącznikami do protokołu zdawczo-odbiorczego rozliczającego dostawę. Postać protokołu zdawczo-odbiorczego przedstawiono w załączonym wzorze.

Wymagane jest, aby dostawy do wyznaczonych miejsc na terenie Uczelni były kompletne tzn. aby dostarczać: wszystkie urządzenia zgodnie z wykazami, wymagane wyposażenie i dokumentację techniczną oraz wypełnione Warunki Gwarancji i załączniki do nich.

W przypadku braków ilościowych ww. elementów dostawa nie zostanie odebrana. Przed podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego na realizowaną część zamówienia, Zamawiający dokona sprawdzenia technicznego dostawy na zgodność z ofertą, stanowiącą podstawę podpisania Umowy w sprawie zamówienia publicznego. W przypadku stwierdzenia niezgodności dostawy z ofertą cała dostawa na zrealizowaną część zamówienia zostanie zwrócona i tym samym nie będzie podlegała zapłacie jak również traktowane to będzie jako niedotrzymanie terminu dostawy jeżeli wymiana sprzętu przekroczy termin umowy.

Podpisane przez osoby odbierające dostawy ze strony Politechniki Gdańskiej:

- **wykazy kompletacyjne,**
- **protokoły zdawczo-odbiorcze**

będą stanowiły podstawę do wystawienia faktur (y).

Umowę Dostawy na konkretną część zamówienia uznaje się za wykonaną w terminie jeżeli wszystkie urządzenia wraz z wymaganą dokumentacją zostaną dostarczone do wyznaczonych miejsc w terminie dostawy określonym w Umowie. Realizację Umów Dostawy ze strony Zamawiającego nadzoruje i rozlicza Ośrodek Informatyczny Politechniki Gdańskiej i tam też należy składać wszystkie protokoły i faktury.

Rozliczenia z Wykonawcami dokonywane będą w złotych polskich.

Uwaga: W przypadku dostarczania dostawy pocztą kurierską bez przedstawiciela Wykonawcy, w sprawie odbioru ilościowego i jakościowego przyjmuje się oświadczenie Zamawiającego jako obowiązujące obie strony.

**PROTOKÓŁ
ZDAWCZO-ODBIORCZY DOSTAWY
KOMPUTERÓW STACJONARNYCH I ICH ELEMENTÓW
REALIZOWANEJ DLA POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
W RAMACH UMOWY ZP/124/025/D/2006/A**

WYKONAWCA (nazwa firmy):

.....

PRZEDSTAWICIELE WYKONAWCY (nazwiska i imiona):

.....

.....

.....

ODBIORCA DOSTAWY (nazwa jednostki organizacyjnej PG):

.....

.....

PRZEDSTAWICIELE ODBIORCY (nazwiska i imiona):

.....

.....

.....

W dniu: dokonano ostatecznego odbioru:

1. ilościowego dostawy - wg załączonego wykazu kompletacyjnego dostawy

z dnia

2. technicznego dostawy na zgodność z ofertą Wykonawcy.

PODPISY:

Przedstawiciele WYKONAWCY

Przedstawiciele ODBIORCY

1.

1.

2.

2.

3.

3.

Uwaga:

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury za dostawę objętą załączonym wykazem kompletacyjnym, który wraz z tym wykazem i fakturą należy złożyć do Ośrodka Informatycznego PG.

Załączniki:

Wykaz kompletacyjny dostawy z dnia

Str.		WYKAZ KOMPLETACYJNY DOSTAWY Z UMOWY NR :		ZP / 124 / 025 / D / 2006 / A		PRZEDMIOT DOSTAWY :									
1		ODBIORCA DOSTAWY (jedn.org.) :				KOMPUTERY STACJONARNE I ICH ELEMENTY									
		MIEJSCE DOSTAWY (budynek) :		TELEFON :		ROZLICZENIE DOSTAWY - wypełnia Zamawiający									
		OSOBY ODBIERAJĄCE :				DOSTAWCA :									
Lp	Nazwa przedmiotu dostawy (typ produktu)	Oznaczenie w SIWZ		Do sprawdzenia przy odbiorze ilościowym		FAKTURA NR :									
		Symb.jedn.	3	Nr. kolejny paczki	Oznaczenie paczki	4	Nr. paczki	5	6	7	8	9	10	11	
1	2														
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
1)			1)									
2)			/ data odbioru ilościowego/		2)									
3)			/pieczęć DOSTAWCY/		3)		/pieczęć ODBIORCY/		/podpisy p. ODBIORCY/					
														RAZEM S.	

UWAGA : kolumny:1,2,3 i 4 wypełnia Zamawiający ,kolumny: 5 i 6 wypełnia Dostawca ,kolumny: 7 wypełnia Odbierający-wpisując:1-jeżeli są dokumenty i wyposażenie,0-jeżeli ich brak.

**PROTOKÓŁ
ZDAWCZO-ODBIORCZY DOSTAWY
KOMPUTERÓW PRZENOŚNYCH I ICH ELEMENTÓW
REALIZOWANEJ DLA POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
W RAMACH UMOWY ZP/124/025/D/2006/B**

WYKONAWCA (nazwa firmy):

.....

PRZEDSTAWICIELE WYKONAWCY (nazwiska i imiona):

.....

.....

.....

ODBIORCA DOSTAWY (nazwa jednostki organizacyjnej PG):

.....

.....

.....

PRZEDSTAWICIELE ODBIORCY (nazwiska i imiona):

.....

.....

.....

W dniu: dokonano ostatecznego odbioru:

1. ilościowego dostawy - wg załączonego wykazu kompletacyjnego dostawy z dnia
2. technicznego dostawy na zgodność z ofertą Wykonawcy.

PODPISY:

Przedstawiciele WYKONAWCY

Przedstawiciele ODBIORCY

1.

1.

2.

2.

3.

3.

Uwaga:

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury za dostawę objętą załączonym wykazem kompletacyjnym, który wraz z tym wykazem i fakturą należy złożyć do Ośrodka Informatycznego PG.

Załączniki:

Wykaz kompletacyjny dostawy z dnia

Str.		WYKAZ KOMPLETACYJNY DOSTAWY Z UMOWY NR :				ZP / 124 / 025 / D / 2006 / B				PRZEDMIOT DOSTAWY :			
1		ODBIORCA DOSTAWY (jedn.org.) :								KOMPUTERY PRZENOŚNE I ICH ELEMENTY			
		MIEJSCE DOSTAWY (budynek) :				TELEFON :				ROZLICZENIE DOSTAWY - wypełnia Zamawiający			
		OSOBY ODBIERAJĄCE :								DOSTAWCA :			
Lp	Nazwa przedmiotu dostawy (typ produktu)	Oznaczenie w SIWZ Symb.jedn.	Nr.kolejny paczki Oznaczenie paczki	Numery plomb / seryjny	Do sprawdzenia przy odbiorze ilościowym		Wartość brutto [zł]	Pozycja na fakturze	Numer inwentaryzowy				
					Dostarczony SO	Gwarancja dok.+wyp.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
										RAZEM S.			
1)	1)		
2)	2)		
3)	3)		
										/pieczęć DOSTAWCY/ /pieczęć ODBIORCY/ /data odbioru ilościowego/ /podpisy p. ODBIORCY/			

UWAGA : kolumny:1,2,3 i 4 wypełnia Zamawiający ,kolumny: 5 i 6 wypełnia Dostawca ,kolumnę: 7 wypełnia Odbierający-wpisując:1-jeżeli są dokumenty i wyposażenie,0-jeżeli ich brak.

**PROTOKÓŁ
ZDAWCZO-ODBIORCZY DOSTAWY
URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH
REALIZOWANEJ DLA POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
W RAMACH UMOWY ZP/124/025/D/2006/C**

WYKONAWCA (nazwa firmy):

.....

PRZEDSTAWICIELE WYKONAWCY (nazwiska i imiona):

.....

.....

.....

ODBIORCA DOSTAWY (nazwa jednostki organizacyjnej PG):

.....

.....

PRZEDSTAWICIELE ODBIORCY (nazwiska i imiona):

.....

.....

.....

W dniu: dokonano ostatecznego odbioru:

1. ilościowego dostawy - wg załączonego wykazu kompletacyjnego dostawy z dnia
2. technicznego dostawy na zgodność z ofertą Wykonawcy.

PODPISY:

Przedstawiciele WYKONAWCY

Przedstawiciele ODBIORCY

1.

1.

2.

2.

3.

3.

Uwaga:

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury za dostawę objętą załączonym wykazem kompletacyjnym, który wraz z tym wykazem i fakturą należy złożyć do Ośrodka Informatycznego PG.

Załączniki:

Wykaz kompletacyjny dostawy z dnia

Str.	WYKAZ KOMPLETACYJNY DOSTAWY Z UMOWY NR :		ZP / 124 / 025 / D / 2006 /C		PRZEDMIOT DOSTAWY :					
1	ODBIORCA DOSTAWY (jedn.org.) :				URZĄDZENIA PERYFERYJNE					
	MIEJSCE DOSTAWY (budynek) :		TELEFON :		ROZLICZENIE DOSTAWY - wypełnia Zamawiający					
	OSOBY ODBIERAJĄCE :				DOSTAWCA :					
Lp	Nazwa przedmiotu dostawy (typ produktu)	Oznaczenie w SIWZ Symb.jedn.	Nr.kolejny paczki Oznaczenie paczki	Do sprawdzenia przy odbiorze ilościowym Numery plomb / seryjny	Wyp. standard. i dodatk. dokumentacja techniczna	Gwarancja oprogram.	Wartość brutto [zł]	Procent VAT	Posycja na fakturze	Numer inwentarzowy Użytkownik
1	2	3	4	5	6	7	9	8	10	11
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
1)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
										RAZEM S.

1) /data odbioru ilościowego/ 1) /pieczęć ODBIORCY/ /podpisy p. ODBIORCY/
2) /data odbioru ilościowego/ 2) /pieczęć ODBIORCY/ /podpisy p. ODBIORCY/
3) /data odbioru ilościowego/ 3) /pieczęć ODBIORCY/ /podpisy p. ODBIORCY/

UWAGA : kolumny:1,2,3 i 4 wypełnia Zamawiający ,kolumny: 5 i 6 wypełnia Dostawca ,kolumny: 7 wypełnia Odbierający-wpisując:1-jeżeli są dokumenty i wyposażenie,0-jeżeli ich brak.

**PROTOKÓŁ
ZDAWCZO-ODBIORCZY DOSTAWY
URZĄDZEŃ SIECIOWYCH REALIZOWANEJ DLA POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
W RAMACH UMOWY ZP/124/025/D/2006/D**

WYKONAWCA (nazwa firmy):

.....

PRZEDSTAWICIELE WYKONAWCY (nazwiska i imiona):

.....

.....

.....

ODBIORCA DOSTAWY (nazwa jednostki organizacyjnej PG):

.....

.....

.....

PRZEDSTAWICIELE ODBIORCY (nazwiska i imiona):

.....

.....

.....

W dniu: dokonano ostatecznego odbioru:

1. ilościowego dostawy - wg załączonego wykazu kompletacyjnego dostawy

z dnia

2. technicznego dostawy na zgodność z ofertą Wykonawcy.

PODPISY:

Przedstawiciele WYKONAWCY

Przedstawiciele ODBIORCY

1.

1.

2.

2.

3.

3.

Uwaga:

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury za dostawę objętą załączonym wykazem kompletacyjnym, który wraz z tym wykazem i fakturą należy złożyć do Ośrodka Informatycznego PG.

Załączniki:

Wykaz kompletacyjny dostawy z dnia

Str.		WYKAZ KOMPLETACYJNY DOSTAWY Z UMOWY NR :		ZP / 124 / 025 / D / 2006 / D		PRZEDMIOT DOSTAWY :				
1		ODBIORCA DOSTAWY (jedn.org.) :				URZADZENIA SIECIOWE				
		MIEJSCE DOSTAWY (budynek) :		TELEFON :		ROZLICZENIE DOSTAWY - wypełnia Zamawiający				
		OSOBY ODBIERAJĄCE :				DOSTAWCA :				
Lp	Nazwa przedmiotu dostawy (typ produktu)	Oznaczenie w SIWZ Symb.jedn.	Nr.kolejny paczki Oznaczenie paczki	Do sprawdzenia przy odbiorze ilościowym		FAKTURA NR. :				
				Numery plomb / seryjny	Nr licencji SO	Wartość brutto [zł]	Pozycja na fakturze	Numer inwentarzowy Użytkownik		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
										RAZEM S.

1) / data odbioru ilościowego /
2) /pieczęć ODBIORCY/
3) /pieczęć DOSTAWCY/

UWAGA : kolumny:1,2,3 i 4 wypełnia Zamawiający ,kolumny: 5 i 6 wypełnia Dostawca ,kolumnę: 7 wypełnia Odbierający-wpisując:1-jeżeli są dokumenty i wyposażenie,0-jeżeli ich brak.

VIII.2 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy Dostawy

Wymagane jest wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy Dostawy na realizowane części zamówienia, które może być wniesione w następujących formach:

- pieniądzu,
- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- gwarancjach bankowych,
- gwarancjach ubezpieczeniowych,
- poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 B ust. 5 pkt. 2 Ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania Umowy Dostawy w wysokości 4% ceny oferty brutto złożonej na poszczególne części zamówienia. Wyliczoną kwotę zabezpieczenia należy określić z dokładnością do pełnych setek złotych.

Zabezpieczenie na realizowaną część zamówienia, wnoszone w pieniądzu należy przelać na rachunek Zamawiającego:

**Bank Zachodni WBK S.A. I Oddział Gdańsk
41 1090 1098 0000 0000 0901 5569**

z dopiskiem: „Zabezpieczenie wykonania Umowy ZP/124/025/D/2006/ ”¹⁾

Kopie przelewu należy dostarczyć do Ośrodka Informatycznego najpóźniej na jeden dzień przed terminem wyznaczonym na podpisanie Umowy Dostawy.

Z treści dokumentów zabezpieczenia wykonania umowy i usług gwarancyjnych wnoszonych w pozostałych formach powinno wynikać, że dotyczą wykonania Umowy ZP/124/025/D/2005/A, B, C i (lub) D oraz powinny gwarantować płatność roszczeń na każde wezwanie Zamawiającego jak również obejmować wszystkie przypadki odpowiedzialności Wykonawcy wynikające z treści zawartej Umowy Dostawy.

Oryginały tych dokumentów powinny zostać złożone w Kwesturze Politechniki Gdańskiej osobiście (Gmach B, wysoki parter) lub pocztą na adres Kwestury (adres pocztowy tj. Zamawiającego) na jeden dzień przed terminem wyznaczonym na podpisanie Umowy Dostawy, a kopie dostarczone do Ośrodka Informatycznego Politechniki Gdańskiej.

Po należyтым wykonaniu umowy z zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu:

- 70% kwoty wraz z odsetkami zostanie w ciągu 30 dni od daty wykonania Umowy zwrócona Wykonawcy przelewem na wskazane konto,
- 30% kwoty pozostanie u Zamawiającego na zabezpieczenie roszczeń z tytułu udzielonej gwarancji jakości i zostanie zwrócona Wykonawcy w ciągu 15 dni po upływie okresu gwarancyjnego.

W przypadku wniesienia zabezpieczenia w pozostałych formach, po należyтым wykonaniu umowy Zamawiający w ciągu 30 dni od daty wykonania Umowy zwróci złożone zabezpieczenie, a Wykonawca zobowiązany jest równocześnie do złożenia nowego zabezpieczenia ważnego w okresie udzielonej gwarancji w wysokości 30% kwoty zabezpieczenia wykonania Umowy Dostawy na konkretną część zamówienia. Zostanie ono zwrócone w ciągu 15 dni po upływie okresu gwarancji.

Wykonawcy mogą dokonywać zmian formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form z wymienionych powyżej. Zmiany te mogą być dokonywane z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia bez zmian jego wysokości. Z treści zabezpieczeń dotyczących udzielonej gwarancji powinno wynikać, że dotyczą one roszczeń z tytułu udzielonej gwarancji jakości w związku z realizacją wybranej części zamówienia A, B, C i (lub) D.

¹⁾ wpisać odpowiednio A, B, C i (lub) D

VIII.3 Umowa w sprawie wykonywania napraw gwarancyjnych

Zgodnie z SIWZ w części A, B, C i D zamówienia, wymagany jest 24 godzinny czas przystąpienia do usuwania awarii na zasadach określonych w Warunkach Gwarancji dla Politechniki Gdańskiej w całym okresie udzielonej gwarancji.

Tak jak napisano w wymaganiach stawianych Wykonawcom, dla zapewnienia realnego spełnienia tego wymogu i tym samym zagwarantowania sprawnego realizowania usług gwarancyjnych dla takiej instytucji jaką jest uczelnia wymagane jest od Wykonawcy posiadanie własnego punktu serwisowego na terenie województwa pomorskiego, a w przypadku braku własnego umowa o współpracy z innym serwisem z tego terenu.

Umowa ta powinna precyzować sposób współpracy i wykonywania usług serwisowych dla konkretnej części zamówienia zgodny z Warunkami Gwarancji i powinna zostać zawarta na okres nie krótszy niż oferowany okres gwarancji z możliwością jej przedłużenia o okresy wynikające z wykonanych napraw gwarancyjnych.

Wykonawca, który zobowiązał się do podpisania umowy serwisowej w przypadku wybrania jego oferty (załącznik 4 do SIWZ-ZP/124/025/D/06), powinien dostarczyć ją do Ośrodka Informatycznego Politechniki Gdańskiej najpóźniej na jeden dzień przed terminem wyznaczonym na podpisanie Umowy Dostawy Nr ZP/124/025/D/2006/A, B, C i (lub) D.

Umowa z innym serwisem będzie załącznikiem do Umowy Dostawy. **Jej brak uniemożliwi podpisanie Umowy Dostawy na wybraną część zamówienia.**