



**INNOWACYJNA GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*



**POLITECHNIKA GDAŃSKA**  
Wydział Elektroniki, Telekomunikacji  
i Informatyki  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA /SIWZ/**

dotycząca postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 tekst jednolity) zwanej dalej „ustawą Pzp”.

**na dostawę  
urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu „Inżynieria Internetu  
Przyszłości” realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju  
Regionalnego**

**w trybie przetargu nieograniczonego  
powyżej 193 000 €**

**CRZP/412/009/D/10  
ZP/67/WETI/10**

**ZATWIERDZIŁ  
DZIEKAN**

**dr hab. inż. Krzysztof Goczyła  
prof. nadzw. PG**

Wrzesień 2010



**Politechnika Gdańska**  
Wydział Elektroniki,  
Telekomunikacji i Informatyki  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 GDANSK

Koordynator projektu:  
+48 58 22 23,  
Faks: +48 58 347 19 65  
www.iip.net.pl, e-mail:  
jowoz@eti.pg.gda.pl





**INNOWACYJNA GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

## I. ZAMAWIAJĄCY

POLITECHNIKA GDAŃSKA  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 GDAŃSK

Postępowanie jest prowadzone przez:

Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki  
tel. +48 58 348 61 52  
fax. + 48 58 347 24 45  
Adres e-mail: [boguslawa.litwinska@eti.pg.gda.pl](mailto:boguslawa.litwinska@eti.pg.gda.pl)  
Strona internetowa: [www.dzp.pg.gda.pl](http://www.dzp.pg.gda.pl)  
Godziny urzędowania: 8:00 – 15:00

## II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2.1 Ustalenia ogólne dotyczące przedmiotu zamówienia:

- a) Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń komputerowych i sieciowych w zakresie wyszczególnionych zadań opisanych w załącznikach : I - XXIV do siwz.
- b) Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne wyodrębnione części zamówienia:

### **Część I**

1/ Dostawa serwera dwuprocessorowego opartego o procesory 6-rdzeniowe dla architektury NUMA – sztuk 2;

### **Część II**

1/ Dostawa serwera wirtualizacji – sztuk 4;

### **Część III**

1/ Dostawa macierzy iSCSI w obudowie rack 19" na 12 dysków twardych 3,5" – sztuk 1;

### **Część IV**

1/ Dostawa serwera NAS/SAN do szafy rack 19" z obsługą protokołu iSCSI (tzw. iSCSI Target) – sztuk 2

### **Część V**

1/ Dostawa serwera do szafy rack 19" o wysokości maksymalnej 2U ze specjalizowanymi kartami sieciowymi – sztuk 1;

### **Część VI**

1/ Dostawa notebook'a bez systemu operacyjnego – sztuk 1

### **Część VII**

1/ Dostawa routera – modularnego; przełącznika sieciowego umożliwiającego wirtualizację – sztuk 1





*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

#### **Część VIII**

1/ Dostawa switch'a – niemodularnego przełącznika sieciowego wyposażonego w moduł 4 interfejsów 1GE SFP oraz 48 interfejsów 10/100/1000Mb/s UTP z gniazdem na wtyk RJ45 – sztuk 1

#### **Część IX**

1/ Dostawa switch'a - przełącznika Ethernet warstwy (trzeciej) L3 stack'owalnego do szafy rack 19" z obsługą IPv6 i zarządzaniem po protokole IPv6, z interfejsami światłowodowymi 1 Gbit/s i 10 Gbit/s – sztuk 4

#### **Część X**

1/ Dostawa switch'a - 24 portowego przełącznika Ethernet warstwy (drugiej) L2 stack'owalnego do szafy rack 19" z interfejsami światłowodowymi 1 Gbit/s, z zarządzaniem po protokole IPv6 – sztuk 4

#### **Część XI**

1/ Dostawa switch'a - 48 portowego przełącznika Ethernet warstwy (drugiej) L2 stack'owalnego do szafy rack 19" z zarządzaniem po protokole IPv6 – sztuk 2

#### **Część XII**

1/ Dostawa switch'a - 8 portowego przełącznika Ethernet warstwy (drugiej) L2 1 Gbit/s z zarządzaniem po protokole IPv6 – sztuk 10

#### **Część XIII**

1/ Dostawa routera modularnego z obsługą WI-FI (IEEE 802.11 abgn) oraz protokołu IPv6 – sztuk 1

#### **Część XIV**

1/ Dostawa routera modularnego (typ 1) z obsługą protokołu IPv6, MPLS, interfejsami szeregowymi oraz interfejsami E1 – sztuk 2

#### **Część XV**

1/ Dostawa routera modularnego (typ 2) z obsługą protokołu IPv6, MPLS, interfejsami szeregowymi i interfejsami voice typu (FXO/FXS) – sztuk 2

#### **Część XVI**

1/ Dostawa routera z zaawansowanym firewall, z obsługą wysokiej dostępności oraz wirtualizacji montowanego do szafy rack 19" – sztuk 1

#### **Część XVII**

1/ Dostawa routera /punktu dostępowego WI-FI standardu 802.11 bgn (z możliwością wgrania alternatywnego oprogramowania) - sztuk 5

#### **Część XVIII**

1/ Dostawa analizatora pasma WI-FI (abgn) – sztuk 4

#### **Część XIX**

1/ Dostawa szafy rack 19" z wyposażeniem – sztuk 1

#### **Część XX**

1/ Dostawa panelu kontrolnego KVM z 17 calowym ekranem LCD do instalacji w szafie rack 19" – sztuk 1

#### **Część XXI**

1/ Dostawa przełącznika IP KVM (klawiatura/mysz/monitor) - 8 portowego do instalacji w szafie rack 19" – sztuk 2

#### **Część XXII**



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

1/ Dostawa zasilacza awaryjnego (USP) o mocy min 3000 VA montowanego do szafy rack 19" z kartą zarządzania (SNMP) – sztuk 1

**Część XXIII**

1/ Dostawa przełącznika konsolowego RS-323 - 16 portowego do instalacji w szafie rack 19" – sztuk 2

**Część XXIV**

1/ Dostawa routera - specjalizowanego przełącznika sieciowego, o zgodności z urządzeniem NP-3 EZappliance firmy EZChip – sztuk 1

c) Zamówienie dla części IV, X, XVI i XXIII zostanie udzielone z zastosowaniem prawa opcji, po cenach określonych w formularzu cenowym dla zamówienia podstawowego. Zakres zamówienia podstawowego i zamówienia dodatkowego objętego prawem opcji przedstawiają tabele poniżej:

**Część IV**

Przedmiot zamówienia	CPV	Zamawiane ilości w zamówieniu podstawowym [szt.]	Opcja dodatkowego maksymalnego zakupu [szt.]
serwer NAS/SAN do szafy rack 19" z obsługą protokołu iSCSI (tzw. iSCSI Target)	48823000-3	2	1

**Część X**

Przedmiot zamówienia	CPV	Zamawiane ilości w zamówieniu podstawowym [szt.]	Opcja dodatkowego maksymalnego zakupu [szt.]
switch - 24 portowy przełącznik Ethernet warstwy (drugiej) L2 stack'owalny do szafy rack 19" z interfejsami światłowodowymi 1 Gbit/s, z zarządzaniem po protokole IPv6	32415000-5	4	1

**Część XVI**

Przedmiot zamówienia	CPV	Zamawiane ilości w zamówieniu podstawowym [szt.]	Opcja dodatkowego maksymalnego zakupu [szt.]
router z zaawansowanym firewall, z obsługą wysokiej dostępności oraz wirtualizacji montowany do szafy rack 19"	32413100-2	1	1



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

**Część XXIII**

Przedmiot zamówienia	CPV	Zamawiane ilości w zamówieniu podstawowym [szt.]	Opcja dodatkowego maksymalnego zakupu [szt.]
Przełącznik konsolowy RS-323- 16 portowy do instalacji w szafie rack 19"	31211110-2	2	1

- c) Zamówienia dodatkowe objęte prawem opcji, o ile zajdzie taka potrzeba, będą realizowane w okresie 2 miesięcy od dnia podpisania umowy.
- d) Dostawy w ramach prawa opcji będą realizowane przez wykonawcę na podstawie odrębnych zamówień. Realizacja poszczególnych zamówień nie może przekraczać 2 tygodni.
- e) Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenia, realizowane w ramach zamówienia podstawowego oraz zamówień dodatkowych objętych prawem opcji, były fabrycznie nowe, wolne od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie były przedmiotem praw osób trzecich.
- f) Zamawiający wymaga aby wykonawca udzielił:
- min. 36 miesięcy gwarancji on site na przedmiot zamówienia – część I zamówienia
  - min. 36 miesięcy gwarancji on site na przedmiot zamówienia – część II zamówienia
  - min. 36 miesięcy gwarancji on site na przedmiot zamówienia – część III zamówienia
  - min. 24 miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia – część IV zamówienia
  - min. 24 miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia – część V zamówienia
  - min. 24 miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia – część VI zamówienia
  - min. 36 miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia – część VII zamówienia
  - min. 36 miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia – część VIII zamówienia
  - min. 24 miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia – część IX zamówienia
  - min. 24 miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia – część X zamówienia
  - min. 24 miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia – część XI zamówienia
  - min. 24 miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia – część XII zamówienia
  - min. 36 miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia – część XIII zamówienia
  - min. 36 miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia – część XIV zamówienia
  - min. 36 miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia – część XV zamówienia
  - min. 36 miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia – część XVI zamówienia
  - min. 24 miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia – część XVII zamówienia
  - min. 12 miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia – część XVIII zamówienia
  - min. 24 miesięcy gwarancji on site na przedmiot zamówienia – część XIX zamówienia
  - min. 24 miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia – część XX zamówienia
  - min. 24 miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia – część XXI zamówienia
  - min. 24 miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia – część XXII zamówienia
  - min. 24 miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia – część XXIII zamówienia
  - min. 12 miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia – część XXIV zamówienia

**Uwaga! Gwarancja Wykonawcy nie może ograniczać gwarancji producenta.**



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

- g) Wykonawca dostarczy przedmiot umowy własnym transportem, na własny koszt i na własne ryzyko, w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
- h) Sprzęt oferowany Zamawiającemu musi spełniać wszystkie normy stawiane takim towarom przez prawo polskie oraz posiadać odpowiednie pozwolenia dopuszczające do obrotu na terytorium Polski.
- i) Zamawiający wymaga, aby dostarczone urządzenia /serwery, routery, notebook, switch'e, panele kontrolne, przełączniki IP KVM, przełączniki konsolowe, zasilacze awaryjne, analizatory pasma WI-FI/ były 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.).
- j) ZAMAWIAJĄCY dostarczy WYKONAWCY zaświadczenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego będące podstawą do naliczenia stawki VAT 0% na wyszczególnione pozycje formularza cenowego.
- k) Wszystkie dostarczone urządzenia muszą być oznakowane w widocznym miejscu naklejką zawierającą: nr umowy, telefon i adres e-mail serwisu gwarancyjnego oraz datę wygaśnięcia gwarancji.
- l) Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
- ł) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- m) Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.

**2.2 Kody klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV 2008):**

48821000-9	Serwery sieciowe
30233141-1	Nadmiarowa macierz niezależnych dysków
48823000-3	Serwery plików
30213100-6	Komputery przenośne
32413100-2	Routery sieciowe
32415000-5	Sieć Ethernet
38433300-2	Analizatory widma
39141300-5	Szafy
31211110-2	Panele kontrolne
316825510-9	Awaryjne układy energetyczne

**2.3 W zakresie dostawy oferta musi zawierać:**

- a) **OPIS – informację o oferowanym sprzęcie z podaniem producenta, modelu, oznaczeń, a także:**
- b) **specyfikację techniczną oferowanego sprzętu potwierdzającą spełnienie minimalnych wymagań określonych w SIWZ,**
- c) **informacje – dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań określonych w pkt. 2.1 lit. g /deklaracje zgodności CE/**
- d) **opcjonalnie – oświadczenie producenta sprzętu o zgodności komponentów serwera z platformami wirtualizacyjnymi – część I zamówienia**



*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

- / wymóg dotyczy sytuacji, gdy komponenty procesora nie znajdują się na liście HCL (Hardware Compability List) producenta oprogramowania platform wirtualizacyjnych/**
- e) opcjonalnie – oświadczenie producenta sprzętu i oprogramowania zarządzającego zapewniające, że oferowane oprogramowanie jest wyprodukowane przez tego samego producenta co serwery i wspiera całą zaproponowaną platformę programowo-sprzętową- część II zamówienia.**  
**/ wymóg dotyczy sytuacji, gdy serwery nie znajdują się na liście sprzętu wspieranego przez zaoferowany system do zarządzania serwerami/**
  - f) protokół z badania wydajności serwera – zał. 7a – część I zamówienia**
  - g) opcjonalnie - protokół z badania wydajności serwera wirtualizacji – zał. 7b – część II zamówienia / w przypadku zaoferowania w ofercie serwerów z wymaganą przez Zamawiającego liczbą procesorów i rdzeni/**
  - h) opcjonalnie – protokół z badania wydajności serwera wirtualizacji – zał. 7c – część II zamówienia / w przypadku zaoferowania przez wykonawcę serwerów z większą liczbą procesorów lub inną liczbą rdzeni niż wymagana w opisie przedmiotu zamówienia/.**
  - i) protokół z badania wydajności serwera – zał. 7d – część V zamówienia**
  - j) protokół z badania wydajności komputera przenośnego – zał. 7e – część VI zamówienia**

#### 2.4 Wymagania stawiane Wykonawcy:

- a) Wykonawca odpowiedzialny będzie za całokształt, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia podstawowego i dodatkowego objętego prawem opcji w okresie wykonania umowy, jak i w okresie trwania gwarancji.
- b) Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia do czasu wygaśnięcia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego.
- c) Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zamówienia.
- d) Ustalenia i decyzje dotyczące wykonania zamówienia uzgadniane będą wyłącznie przez ustanowionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

2.5 Szczegółowe postanowienia dotyczące wykonywania zobowiązań odnoszących się do reklamacji i gwarancji zawarto we wzorach umów, które stanowią integralną część niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

### **III. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

1. Termin realizacji zamówienia: do 6 tygodni od dnia podpisania umowy
2. Miejsce realizacji dostawy:

Politechnika Gdańska  
Wydział Elektroniki,  
Telekomunikacji i Informatyki





**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk  
pokój nr 116

#### **IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące:
  - a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;  
*Działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień.*
  - b) posiadania wiedzy i doświadczenia  
*Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że zrealizował należycie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej 2 dostawy odpowiednio / serwerów dla części I-II i IV-V zamówienia, macierzy dla części III zamówienia, notebooków dla części VI zamówienia, urządzeń sieciowych dla części VII – XVII i XXIV zamówienia, analizatorów pasma Wi-Fi dla części XVIII zamówienia, szaf rack dla części XIX zamówienia, paneli kontrolnych dla części XX – XXIII zamówienia/ o wartości łącznej nie mniejszej niż: -*
    - 140 000,00 zł brutto dla części I zamówienia
    - 180 000,00 zł brutto dla części II zamówienia
    - 36 000,00 zł brutto dla części III zamówienia
    - 14 000,00 zł brutto dla części IV zamówienia
    - 16 000,00 zł brutto dla części V zamówienia
    - 4 800,00 zł brutto dla części VI zamówienia
    - 260 000,00 zł brutto dla części VII zamówienia
    - 24 000,00 zł brutto dla części VIII zamówienia
    - 80 000,00 zł brutto dla części IX zamówienia
    - 28 000,00 zł brutto dla części X zamówienia
    - 18 000,00 zł brutto dla części XI zamówienia
    - 15 000,00 zł brutto dla części XII zamówienia
    - 18 000,00 zł brutto dla części XIII zamówienia
    - 72 000,00 zł brutto dla części XIV zamówienia
    - 80 000,00 zł brutto dla części XV zamówienia
    - 20 000,00 zł brutto dla części XVI zamówienia
    - 5 000,00 zł brutto dla części XVII zamówienia
    - 24 000,00 zł brutto dla części XVIII zamówienia
    - 12 000,00 zł brutto dla części XIX zamówienia
    - 10 000,00 zł brutto dla części XX zamówienia
    - 15 000,00 zł brutto dla części XXI zamówienia
    - 14 000,00 zł brutto dla części XXII zamówienia





**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

- 14 000,00 zł brutto dla części XXIII zamówienia
  - 30 000,00 złotych brutto dla części XXIV zamówienia
- c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;  
*Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.*
- d) sytuacji ekonomicznej i finansowej  
*Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w ostatnich trzech latach obrotowych (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie) osiągnął średni przychód netto nie mniejszy niż:*
- 140 000,00 zł dla części I zamówienia
  - 180 000,00 zł dla części II zamówienia
  - 36 000,00 zł dla części III zamówienia
  - 14 000,00 zł dla części IV zamówienia
  - 16 000,00 zł dla części V zamówienia
  - 4 800,00 zł dla części VI zamówienia
  - 260 000,00 zł dla części VII zamówienia
  - 24 000,00 zł dla części VIII zamówienia
  - 80 000,00 zł dla części IX zamówienia
  - 28 000,00 zł dla części X zamówienia
  - 18 000,00 zł dla części XI zamówienia
  - 15 000,00 zł dla części XII zamówienia
  - 18 000,00 zł dla części XIII zamówienia
  - 72 000,00 zł dla części XIV zamówienia
  - 80 000,00 zł dla części XV zamówienia
  - 20 000,00 zł dla części XVI zamówienia
  - 5 000,00 zł dla części XVII zamówienia
  - 24 000,00 zł dla części XVIII zamówienia
  - 12 000,00 zł dla części XIX zamówienia
  - 10 000,00 zł dla części XX zamówienia
  - 15 000,00 zł dla części XXI zamówienia
  - 14 000,00 zł dla części XXII zamówienia
  - 14 000,00 zł dla części XXIII zamówienia
  - 30 000,00 zł dla części XXIV zamówienia
2. W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 *uPzp*.
3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

Wykonawca powołujący się na potencjał innych podmiotów w zakresie doświadczenia zobowiązany jest do wykazania spełnienia warunku poprzez wskazanie części zamówienia, jaką powierzy podwykonawcom.

4. Ocena spełnienia wyżej opisanych warunków udziału w postępowaniu dokonana będzie w oparciu o złożone przez Wykonawcę w niniejszym postępowaniu dokumenty i oświadczenia.

## **V. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA, JAKIE NALEŻY ZAŁĄCZYĆ DO SKŁADANEJ OFERTY**

1. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale IV pkt 1 SIWZ należy złożyć:
  - a) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (zał. 3 do SIWZ);
  - b) wykaz wykonanych dostaw sprzętu komputerowego w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców (zał. nr 4 do SIWZ) oraz załączyć dokumenty potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należycie;
  - c) rachunek zysków i strat (w przypadku, gdy sprawozdanie finansowe podlega badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości również z opinią o badanym sprawozdaniu dotyczącą rachunku zysków i strat), a w przypadku wykonawców niezobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego inny dokument określający przychody netto - za trzy ostatnie lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres.
2. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez Zamawiającego warunku.
3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp należy złożyć:
  - a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (zał. 3a do SIWZ);
  - b) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp;
  - c) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
  - d) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub potwierdzenie, że uzyskał



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

- przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- e) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1, pkt 4 - 8 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- f) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1, pkt 9 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- g) Jeżeli wykonawca, wykazując spełnienie warunku, o którym mowa w rozdziale IV pkt. 1 niniejszej specyfikacji, polega na zasobach innych podmiotów, zobowiązany jest wykazać, że w stosunku do tych podmiotów brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, poprzez złożenie razem z ofertą dokumentów wymienionych w rozdziale V pkt. 3 niniejszej specyfikacji dotyczących każdego z tych podmiotów, o ile podmioty te będą brały udział w realizacji zamówienia.
4. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w:
- a) punkcie 3 lit. b, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert,
- b) punkcie 3 lit. c i d składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem składania ofert.
- c) punkcie 3 lit. e składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 uPzp - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert.
- d) punkcie 3 lit. f składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert.
- e) Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się tych dokumentów, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania – wystawionych nie wcześniej niż w terminach określonych w pkt. 4 lit. a, b, c, d.
- f) Wykonawcy mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w przypadku osób, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy Pzp mających miejsce zamieszkania poza



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składają w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego z miejsca ich zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 5-8 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego z miejsca zamieszkania tych osób.

## POZOSTAŁE INFORMACJE NA TEMAT DOKUMENTÓW

1. Dokumenty mogą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
2. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę. **Zamawiający dopuszcza, aby deklaracje zgodności CE oraz oświadczenie producenta sprzętu o zgodności komponentów serwera z platformami wirtualizacyjnymi – część I zamówienia, oraz oświadczenie producenta sprzętu i oprogramowania zarządzającego zapewniające, że oferowane oprogramowanie jest wyprodukowane przez tego samego producenta co serwery i wspiera całą zaproponowaną platformę programowo-sprzętową- część II zamówienia - złożone zostały w języku angielskim.**
3. Zamawiający nie dopuszcza elektronicznej formy dokumentów i oświadczeń.
4. Złożone wraz z ofertą dokumenty, po otwarciu ofert nie podlegają zwrotowi.
5. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (art. 23 ustawy Pzp)
6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcja, spółki cywilne) :
  - a. Oświadczenia i dokumenty wymienione w rozdz. V pkt. 3 SIWZ winny być złożone przez każdego Wykonawcę.
  - b. Warunki udziału w postępowaniu określone w rozdz. IV 1 SIWZ Wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia mogą spełniać łącznie.
  - c. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia, stosownie do art. 23 ust. 2 ustawy Pzp.
  - d. Dokument pełnomocnictwa musi być załączony do oferty i zawierać w szczególności wskazanie: postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego pełnomocnika oraz zakres jego umocowania.
  - e. Dokument pełnomocnictwa musi być podpisany w imieniu wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej Wykonawcy.
  - f. Dokument pełnomocnictwa może zostać złożony w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
  - g) Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia



*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

- h) Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

## **VI. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIENI DOTYCZĄCYCH TREŚCI SIWZ I SPOSOBIE PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW.**

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje mogą być przekazywane przez strony w formie pisemnej oraz za pomocą faksu. W wypadku porozumiewania się za pomocą faksu, każda ze stron, na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania faksu.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, zapytania oraz inne informacje należy kierować na adres:  
Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, z dopiskiem na kopercie „PRZETARG NA DOSTAWĘ URZĄDZEŃ KOMUTEROWYCH I SIECIOWYCH” lub faks: (058) 347 24 45.
3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.
4. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się drogą elektroniczną.
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał SIWZ, bez ujawnienia źródła zapytania oraz zamieszczona na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja.
7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści ją na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja.
8. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści tę informację na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja.
9. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
10. Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są:
  - w sprawach proceduralnych
  - 1/ mgr Bogusława Litwińska – tel.: +48 58 348 61 52, faks: + 48 58 347 24 45;  
od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 –15:00.
  - 2/ mgr inż. Karolina Pielachowska – tel.: +48 58 347 10 54, faks: + 48 58 347 24 45;  
od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 –15:00.



*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

## **VII. INFORMACJE NA TEMAT WADIUM**

1. Przystępując do postępowania Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości:
  - 2 000,00 zł dla część I zamówienia
  - 2 700,00 zł dla część II zamówienia
  - 400,00 zł dla część III zamówienia
  - 200,00 zł dla część IV zamówienia
  - 200,00 zł dla część V zamówienia
  - 50,00 zł dla część VI zamówienia
  - 3 000,00 zł dla część VII zamówienia
  - 300,00 zł dla część VIII zamówienia
  - 1 000,00 zł dla część IX zamówienia
  - 400,00 zł dla część X zamówienia
  - 200,00 zł dla część XI zamówienia
  - 200,00 zł dla część XII zamówienia
  - 200,00 zł dla część XIII zamówienia
  - 1 000,00 zł dla część XIV zamówienia
  - 1 000,00 zł dla część XV zamówienia
  - 200,00 zł dla część XVI zamówienia
  - 50,00 zł dla część XVII zamówienia
  - 200,00 zł dla część XVIII zamówienia
  - 100,00 zł dla część XIX zamówienia
  - 100,00 zł dla część XX zamówienia
  - 150,00 zł dla część XXI zamówienia
  - 150,00 zł dla część XXII zamówienia
  - 150,00 zł dla część XXIII zamówienia
  - 400,00 zł dla części XXIV zamówienia
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert w następujących formach (do wyboru przez Wykonawcę):
  - a) w pieniądzu;
  - b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy musi być poręczeniem pieniężnym;
  - c) w gwarancjach bankowych;
  - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - e) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).
3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłacić należy **przelewem** na rachunek bankowy Zamawiającego: Bank Zachodni WBK S.A. IO/Gdańsk 41 1090 1098 0000 0000 0901 5569, z zaznaczeniem: „Wadium – przetarg na dostawę urządzeń komputerowych i sieciowych” – **ZP/67/WETI/10”**



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

4. W przypadku wnoszenia wadium przelewem liczy się moment wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego.
5. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
6. Wykonawca składa z ofertą potwierdzenie przelewu lub jego kserokopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem.
7. Wniesienie wadium w jednej z form określonych w pkt. 2 lit. b do e następuje poprzez doręczenie Zamawiającemu oryginału dokumentu przed upływem terminu składania ofert. Dokument ten należy złożyć za pokwitowaniem w kasie Kwestury Politechniki Gdańskiej – I piętro skrzydło B Gmachu Głównego w Gdańsku przy ul. G. Narutowicza 11/12 od poniedziałku do piątku w godzinach 9:00 do 13:00. Kopię pokwitowania wniesienia wadium należy załączyć do oferty.
8. W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja ta musi być bezwarunkowa i nieodwołalna, płatna na każde wezwanie Zamawiającego oraz obejmować wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 **ustawy Pzp**. 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 okres związania ofertą określony w SIWZ. W przypadku, gdy nie będzie spełniony któregokolwiek ze wskazanych powyżej wymogów, Zamawiający uzna, że wadium nie zostało wniesione i wykluczy wykonawcę z udziału w postępowaniu.
9. Wykonawca, którego oferta nie zostanie zabezpieczona wskazaną w pkt. 2 formą wadium zostanie wykluczony z postępowania.
10. Wycofanie oferty przed upływem terminu składania ofert nie powoduje utraty wadium.
11. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 **ustawy Pzp**.
12. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wówczas wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

## **VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

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

## **IX. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERT**

1. Oferta musi być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ oraz **ustawy Pzp**. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
2. Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenia spełniały parametry i standardy jakościowe określone rozdz. II SIWZ.



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

3. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę .

**Oferta winna zawierać wypełniony formularz „Oferta”, „Formularz cenowy” oraz niżej wymienione dokumenty:**

1.	Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie)
2.	Pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą
3.	Oświadczenia i dokumenty wymagane dla potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania wymienione w rozdz. V niniejszej SIWZ
4.	Potwierdzenie wniesienia wadium (kopia przelewu lub pokwitowania).
5.	Opcjonalnie: pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia. Dokument należy złożyć, jeżeli Wykonawca polega na doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów
6.	OPIS – informację o oferowanym sprzęcie z podaniem producenta, modelu, oznaczeń, a także specyfikację techniczną oferowanego sprzętu potwierdzającą spełnienie minimalnych wymagań określonych w SIWZ – wszystkie części
7.	Opcjonalnie – oświadczenie producenta sprzętu o zgodności komponentów serwera z platformami wirtualizacyjnymi – część I zamówienia
8.	Opcjonalnie – oświadczenie producenta sprzętu i oprogramowania zarządzającego zapewniające, że oferowane oprogramowanie jest wyprodukowane przez tego samego producenta co serwery i wspiera całą zaproponowaną platformę programowo-serwerową - część II zamówienia.
9.	Informacje – dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań określonych w rozdziale II pkt. 2.1 lit. g /Deklaracje zgodności CE/
10.	Protokół z badania wydajności serwera – zał. 7a – część I zamówienia
11.	Opcjonalnie-protokół z badania wydajności serwera wirtualizacji – zał. 7b – część II zamówienia
12.	Opcjonalnie - protokół z badania wydajności serwera wirtualizacji – zał. 7c – część II zamówienia
13.	Protokół z badania wydajności serwera – zał. 7d – część V zamówienia
14.	Protokół z badania wydajności komputera przenośnego – zał. 7e – część VI zamówienia

3. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszej SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.

4. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności, trwałą i czytelną techniką oraz napisana w języku polskim.

5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty w postaci elektronicznej.

6. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany winny być parafowane przez osobę





**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

- podpisującą ofertę wraz z datą naniesienia zmiany.
7. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
  8. Oferta musi być podpisana przez **Wykonawcę**. Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli osoba podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to musi ono w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty.
  9. Dokument pełnomocnictwa musi zostać złożony z ofertą, musi być w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
  10. Oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców. Winna być podpisana przez każdego z Wykonawców występujących wspólnie lub upoważnionego przedstawiciela – pełnomocnika.
  11. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w formularzu „Oferta”, jak i w innych dokumentach powołujących się na „Wykonawcę”, w miejscu np. nazwa i adres Wykonawcy, wpisują dane dotyczące wszystkich wykonawców, a nie ich pełnomocnika.
  12. Dokumenty składające się na ofertę – inne niż pełnomocnictwa - mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy.
  13. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku, niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
  14. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane.
  15. W przypadku, gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oraz że nie mogą być one udostępniane.
  16. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
  17. Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na formularzu ofertowym. W przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były złożone przez Wykonawcę w osobnej wewnętrznej kopercie, z oznaczeniem „Tajemnica przedsiębiorstwa” lub zostały spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.
  18. W przypadku, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów **ustawy Pzp** lub odrębnych przepisów, Zamawiający bez zgody Wykonawcy odtajni odpowiednie informacje (zgodnie z wyrokiem Sądu Najwyższego z dnia 20.10.2005 r. sygn. III CZP 74/05).
  19. Ofertę należy złożyć w dwóch (jedno w drugim) nieprzejrzyistych, zamkniętych opakowaniach, uniemożliwiających odczytanie zawartości bez ich uszkodzenia. Zewnętrzne opakowanie winno być zaadresowane:

**Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki**





**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

**ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk**

i opisane:

**Oferta na dostawę „Urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu „Inżynieria Internetu Przyszłości” realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego”**

**Nie otwierać przed dniem 12.10.2010 godz. 13:00**

Wewnętrzne opakowanie winno być opatrzone dokładnym adresem Wykonawcy, w celu umożliwienia odesłania oferty bez jej otwierania, w przypadku złożenia oferty po terminie.

20. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub ją wycofać. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty winno być opakowane i oznaczone tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem, odpowiednio: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

## **X. MIEJSCE, TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pokój nr 127.
2. Oferty można składać w dniach od poniedziałku do piątku w godz. od 8:30 do 15:00.
3. Termin składania ofert upływa **w dniu 12.10.2010 o godz. 12:30.**
4. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie określonym w pkt. 3 zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
5. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 12.10.2010 o godz. 13:00** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pokój nr 122.
6. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert.
7. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. W trakcie otwarcia ofert Zamawiający odczyta nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
8. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, Zamawiający prześle informacje z otwarcia ofert, na wniosek Wykonawcy.

## **XI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY**

1. Przy obliczaniu ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej SIWZ, ująć wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia, w tym również koszty transportu do siedziby zamawiającego.



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

2. Cenę oferty należy określić w wartości brutto (z podatkiem VAT), w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cenę oferty należy obliczyć na podstawie **FORMULARZA CENOWEGO** jako sumę wartości brutto z kolumny nr 6. Wartość podaną w wierszu **RAZEM BRUTTO w FORMULARZU CENOWYM** należy przepisać (przenieść) do odpowiedniego miejsca na druku **OFERTA**.
3. Ceną oferty jest cena brutto obejmująca całość przedmiotu zamówienia. Ceną oferty jest cena podana na druku „Oferta” – załącznik nr 1 do SIWZ.
4. Cena oferty musi być podana cyframi i słownie.
5. Cena oferty będzie obowiązywać przez cały okres związania ofertą, nie będzie podlegać negocjacjom i będzie wiążąca dla stron umowy.
6. Cena podana przez Wykonawcę w ofercie nie będzie zmieniana w trakcie realizacji zamówienia i nie będzie podlegała waloryzacji.
7. Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, będą prowadzone w PLN.
8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, rozliczenia będą dokonywane wyłącznie z pełnomocnikiem.

## **XII. KRYTERIA OCENY OFERT I WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY**

1. Oceny ofert dokonywać będą członkowie komisji przetargowej.
2. Ocenie podlegać będą wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
3. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowane zostanie następujące kryterium oceny ofert: **cena - 100 %**.
4. Za najkorzystniejszą ofertę, zostanie uznana oferta z najniższą ceną, spełniająca wymagania SIWZ oraz ustawy Pzp.
5. Najkorzystniejsza oferta otrzyma maksymalną liczbę punktów (100). Ocena punktowa pozostałych ofert zostanie dokonana wg wzoru:

$$P_c = \frac{C_n}{C_b} \cdot 100$$

gdzie:  $P_c$  – ilość punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Cena”  
 $C_n$  – najniższa cena oferty spośród złożonych ofert podlegających ocenie  
 $C_b$  – cena ocenianej oferty

6. Ilość punktów obliczona będzie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
7. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
8. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

9. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
10. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w kryterium oceny ofert ;
  - b) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
  - c) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
  - d) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
11. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt 10 lit. a, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie (tablica ogłoszeń).

### **XIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY**

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który nie podlega wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne, którego oferta nie została odrzucona z postępowania oraz została wybrana jako najkorzystniejsza w wyniku oceny zgodnie z zasadami określonymi w rozdz. XII SIWZ.
2. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, z zastrzeżeniem art. 94 ust. 2 i 3 **ustawy Pzp**.
3. Miejscem podpisania umowy będzie Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.
4. Zamawiający wymaga, aby wykonawca przed podpisaniem umowy dostarczył Zamawiającemu aktualny wpis do ewidencji działalności gospodarczej, w przypadku gdy Wykonawca jest osobą fizyczną.

### **XIV. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.



*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

## **XV. UMOWA W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

Istotne dla stron postanowienia oraz warunki, które zostaną wprowadzone do treści umowy w sprawie zamówienia publicznego są określone we wzorze umowy w **załączniku nr 5 do SIWZ**. Zmiana umowy może być dokonana tylko za zgodą obu stron.

Wszystkie zmiany umowy dokonywane są w formie pisemnej i muszą być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli obu stron.  
Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, dotyczących:

### **terminu**

Termin zakończenia przedmiotu zamówienia ustalony w umowie może ulec zmianie w przypadku wystąpienia niżej wymienionych okoliczności pod warunkiem, że mają one wpływ na termin realizacji całego przedmiotu umowy. Okoliczności mogące spowodować zmianę terminu mogą wynikać z:

- a) opóźnień zawinionych przez Zamawiającego powstałych na skutek nieterminowego dostarczenia zaświadczenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego będącego podstawą do naliczenia stawki VAT 0% na wyszczególnione pozycje formularza cenowego
- b) działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą układających się Stron.
- c) konieczności dostarczenia przez Zamawiającego nowego zaświadczenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego będącego podstawą do naliczenia stawki VAT 0% na wyszczególnione pozycje formularza cenowego, w przypadku braku dostępności na rynku zaproponowanego w ofercie Wykonawcy modelu urządzenia spowodowanej wycofaniem modelu urządzenia z produkcji.

W okolicznościach wyżej wymienionych strony ustalają nowe terminy umowne, z tym że wielkość zmian musi być powiązana z przyczyną jaka ją spowodowała.

### **zakresu umowy**

Okoliczności mogące spowodować zmianę zakresu umowy mogą wynikać z:

- a) braku dostępności na rynku zaproponowanego modelu urządzenia na skutek wycofania z produkcji.

W okolicznościach wyżej wymienionych Wykonawca wystąpi z wnioskiem do Zamawiającego, w którym potwierdzi fakt wycofania urządzenia z produkcji oraz zaproponuje nowe urządzenie o parametrach nie gorszych od urządzenia wcześniej zaoferowanego, w niezmienionej cenie, a zmiana ta zostanie zaakceptowana przez Zamawiającego.

### **zmian osób reprezentujących strony umowy**

W przypadku zmian osób uprawnionych do reprezentowania zamawiającego lub wykonawcy strony dokonają stosownych zmian w umowie.



*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

## **XVI. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA**

1. Zamawiający unieważni postępowanie jedynie w przypadkach określonych w art. 93 ust. 1 i ust. 1a *ustawy Pzp*.
2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców na zasadach określonych w art. 93 ust. 3 *ustawy Pzp*.

## **XVII. INFORMACJE OGÓLNE**

1. Koszty związane z przygotowaniem, złożeniem oferty i udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.
2. Wykonawca winien zapoznać się z całością niniejszej SIWZ.
3. Wszystkie załączniki stanowią integralną część SIWZ.
4. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

## **XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY**

Wykonawcom oraz innym osobom, o których mowa w art. 179 ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

## **XIX. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ**

załącznik nr 1 - oferta  
załącznik nr 2A-2Ż - formularze cenowe  
załącznik nr 3 - oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu  
załącznik nr 3a - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia  
załącznik nr 4 - wykaz wykonanych dostaw  
załączniki nr 5A-5G - wzory umów  
załącznik nr 6 - protokół zdawczo-odbiorczy  
załączniki nr 7a-7d – protokoły z badania wydajności serwerów i komputera przenośnego



**INNOWACYJNA GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

Załącznik nr 1 do SIWZ

(nazwa i adres wykonawcy)

## OFERTA

**Zamawiający:  
Politechnika Gdańska  
ul. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk**

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu o zamówieniu publicznym prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego

**na dostawę**

**„Urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu „Inżynieria Internetu Przyszłości” realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego”**

My niżej podpisani:

imię ..... nazwisko .....

imię ..... nazwisko .....

działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa :	
e-mail:	
Adres:	
REGON nr	NIP nr
Nr telefonu:	Nr faksu:
Nazwa banku:	Nr rachunku bankowego:

23



**Politechnika Gdańska**  
**Wydział Elektroniki,**  
**Telekomunikacji i Informatyki**  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 GDANSK

Koordynator projektu:  
+48 58 22 23,  
Faks: +48 58 347 19 65  
www.iip.net.pl, e-mail:  
jowoz@eti.pg.gda.pl





**INNOWACYJNA GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

### **CZĘŚĆ I**

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:

.....zł (słownie złotych: ..... ) łącznie z podatkiem VAT.

zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.

### **CZĘŚĆ II**

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:

.....zł (słownie złotych: ..... ) łącznie z podatkiem VAT.

zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.

### **CZĘŚĆ III**

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:

.....zł (słownie złotych: ..... ) łącznie z podatkiem VAT.

zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.

### **CZĘŚĆ IV**

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:

.....zł (słownie złotych: ..... ) łącznie z podatkiem VAT.

zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.

### **CZĘŚĆ V**

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:

.....zł (słownie złotych: ..... ) łącznie z podatkiem VAT.

zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.

### **CZĘŚĆ VI**

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:

.....zł (słownie złotych: ..... ) łącznie z podatkiem VAT.

zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.

### **CZĘŚĆ VII**

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:

.....zł (słownie złotych: ..... ) łącznie z podatkiem VAT.

zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.







*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

#### **CZĘŚĆ VIII**

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:

.....zł (słownie złotych: ..... ) łącznie  
z podatkiem VAT.  
zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.

#### **CZĘŚĆ IX**

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:

.....zł (słownie złotych: ..... ) łącznie  
z podatkiem VAT.  
zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.

#### **CZĘŚĆ X**

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:

.....zł (słownie złotych: ..... ) łącznie  
z podatkiem VAT.  
zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.

#### **CZĘŚĆ XI**

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:

.....zł (słownie złotych: ..... ) łącznie  
z podatkiem VAT.  
zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.

#### **CZĘŚĆ XII**

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:

.....zł (słownie złotych: ..... ) łącznie  
z podatkiem VAT.  
zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.

#### **CZĘŚĆ XIII**

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:

.....zł (słownie złotych: ..... ) łącznie  
z podatkiem VAT.  
zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.

#### **CZĘŚĆ XIV**

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:

.....zł (słownie złotych: ..... ) łącznie  
z podatkiem VAT.  
zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.

#### **CZĘŚĆ XV**

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

.....zł (słownie złotych: ..... ) łącznie  
z podatkiem VAT.  
**zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.**

#### **CZĘŚĆ XVI**

**Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:**

.....zł (słownie złotych: ..... ) łącznie  
z podatkiem VAT.  
**zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.**

#### **CZĘŚĆ XVII**

**Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:**

.....zł (słownie złotych: ..... ) łącznie  
z podatkiem VAT.  
**zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.**

#### **CZĘŚĆ XVIII**

**Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:**

.....zł (słownie złotych: ..... ) łącznie  
z podatkiem VAT.  
**zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.**

#### **CZĘŚĆ XIX**

**Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:**

.....zł (słownie złotych: ..... ) łącznie  
z podatkiem VAT.  
**zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.**

#### **CZĘŚĆ XX**

**Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:**

.....zł (słownie złotych: ..... ) łącznie  
z podatkiem VAT.  
**zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.**

#### **CZĘŚĆ XXI**

**Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:**

.....zł (słownie złotych: ..... ) łącznie  
z podatkiem VAT.  
**zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.**

#### **CZĘŚĆ XXII**

**Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:**

.....zł (słownie złotych: ..... ) łącznie  
z podatkiem VAT.



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

**zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.**

### **CZĘŚĆ XXIII**

**Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:**

.....zł (słownie złotych: ..... ) łącznie z podatkiem VAT.

**zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.**

### **CZĘŚĆ XXIV**

**Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:**

.....zł (słownie złotych: ..... ) łącznie z podatkiem VAT.

**zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.**

**Oświadczamy, że wykonamy zamówienie w terminie 6 tygodni od daty podpisania umowy**

**1. Oświadczamy, że udzielamy**

- .....miesiący gwarancji na przedmiot zamówienia – część I zamówienia
- .....miesiący gwarancji na przedmiot zamówienia – część II zamówienia
- .....miesiący gwarancji na przedmiot zamówienia – część III zamówienia
- .....miesiący gwarancji na przedmiot zamówienia – część IV zamówienia
- .....miesiący gwarancji na przedmiot zamówienia – część V zamówienia
- .....miesiący gwarancji na przedmiot zamówienia – część VI zamówienia
- .....miesiący gwarancji na przedmiot zamówienia – część VII zamówienia
- .....miesiący gwarancji na przedmiot zamówienia – część VIII zamówienia
- .....miesiący gwarancji na przedmiot zamówienia – część IX zamówienia
- .....miesiący gwarancji na przedmiot zamówienia – część X zamówienia
- .....miesiący gwarancji na przedmiot zamówienia – część XI zamówienia
- .....miesiący gwarancji na przedmiot zamówienia – część XII zamówienia
- .....miesiący gwarancji na przedmiot zamówienia – część XIII zamówienia
- .....miesiący gwarancji na przedmiot zamówienia – część XIV zamówienia
- .....miesiący gwarancji na przedmiot zamówienia – część XV zamówienia
- .....miesiący gwarancji na przedmiot zamówienia – część XVI zamówienia
- .....miesiący gwarancji na przedmiot zamówienia – część XVII zamówienia
- .....miesiący gwarancji na przedmiot zamówienia – część XVIII zamówienia
- .....miesiący gwarancji na przedmiot zamówienia – część XIX zamówienia
- .....miesiący gwarancji na przedmiot zamówienia – część XX zamówienia
- .....miesiący gwarancji na przedmiot zamówienia – część XXI zamówienia
- .....miesiący gwarancji na przedmiot zamówienia – część XXII zamówienia
- .....miesiący gwarancji na przedmiot zamówienia – część XXIII zamówienia
- .....miesiący gwarancji na przedmiot zamówienia – część XXIV zamówienia

**2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.**

**3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik do specyfikacji.**





**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

4. **Uważamy** się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji, czyli przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.
5. **Zamówienie** zrealizujemy przy udziale **podwykonawców**, którzy będą realizować wymienione części zamówienia:
  - a) .....
  - b) .....
6. **Akceptujemy** warunki płatności określone we wzorze umowy.
7. **Oświadczamy**, że wadium o wartości ..... PLN wnieśliśmy  
w dniu..... w formie .....
8. **Oświadczamy**, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępnione stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach nr: .....
9. **Załącznikami** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
  - 1) .....
  - 2) .....
  - 3) .....
  - 4) .....
  - 5) .....
  - 6) .....
  - 7) .....
  - 8) .....
  - 9) .....

....., dn. ....

.....  
(podpis i pieczęć wykonawcy)





*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

Załącznik nr 2A do SIWZ- część I zamówienia

## FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ I

Przedmiot zamówienia	ilość	cena jednostkowa (PLN netto)	wartość (PLN netto) (2 x 3)	wartość podatku VAT	wartość brutto (PLN) (4 + 5)
1	2	3	4	5	6
SERWER Model..... Typ..... Producent.....	2			0	
		<b>Razem</b>		<b>0</b>	

-----  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych  
do występowania w imieniu wykonawcy)



*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

Załącznik nr 2B do SIWZ- część II zamówienia

## FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ II

Przedmiot zamówienia	ilość	cena jednostkowa (PLN netto)	wartość (PLN netto) (2 x 3)	wartość podatku VAT	wartość brutto (PLN) (4 + 5)
1	2	3	4	5	6
Serwer wirtualizacji Model..... Typ..... Producent.....	4			0	
		<b>Razem</b>		<b>0</b>	

-----  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych  
do występowania w imieniu wykonawcy)



*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

Załącznik nr 2C do SIWZ- część III zamówienia

## FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ III

Przedmiot zamówienia	ilość	cena jednostkowa (PLN netto)	wartość (PLN netto) (2 x 3)	wartość podatku VAT	wartość brutto (PLN) (4 + 5)
1	2	3	4	5	6
Macierz iSCSI w obudowie rack 19" Model..... Typ ..... Producent .....	1			22	
		<b>Razem</b>		<b>22</b>	

-----  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do występowania w imieniu wykonawcy)



**INNOWACYJNA GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

Załącznik nr 2D do SIWZ- część IV zamówienia

## FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ IV

Przedmiot zamówienia	ilość	cena jednostkowa (PLN netto)	wartość (PLN netto) (2 x 3)	wartość podatku VAT	wartość brutto (PLN) (4 + 5)
1	2	3	4	5	6
<u>SERWER</u> Model..... Typ .....	2			0	
		<b>Razem</b>		<b>0</b>	

-----  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do występowania w imieniu wykonawcy)

### Uwaga!

**Niniejszy formularz nie obejmuje ilości określonych prawem opcji – rozdział II SIWZ pkt. 2.1 lit. „C”.**

Załącznik nr 2E do SIWZ- część V zamówienia

32



**Politechnika Gdańska**  
**Wydział Elektroniki,**  
**Telekomunikacji i Informatyki**  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 GDĄNSK

Koordynator projektu:  
+48 58 22 23,  
Faks: +48 58 347 19 65  
www.iip.net.pl, e-mail:  
jowoz@eti.pg.gda.pl







*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

## FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ V

Przedmiot zamówienia	ilość	cena jednostkowa (PLN netto)	wartość (PLN netto) (2 x 3)	wartość podatku VAT	wartość brutto (PLN) (4 + 5)
1	2	3	4	5	6
SERWER Model..... Typ ..... Producent .....	1			0	
		<b>Razem</b>		<b>0</b>	

-----  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do występowania w imieniu wykonawcy)

Załącznik nr 2F do SIWZ- część VI zamówienia





*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

## FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ VI

Przedmiot zamówienia	ilość	cena jednostkowa (PLN netto)	wartość (PLN netto) (2 x 3)	wartość podatku VAT	wartość brutto (PLN) (4 + 5)
1	2	3	4	5	6
Notebook Model..... Typ ..... Producent .....	1			22	
		<b>Razem</b>		<b>22</b>	

-----  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do występowania w imieniu wykonawcy)

Załącznik nr 2G do SIWZ- część VII zamówienia

34





*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

## FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ VII

Przedmiot zamówienia	ilość	cena jednostkowa (PLN netto)	wartość (PLN netto) (2 x 3)	wartość podatku VAT	wartość brutto (PLN) (4 + 5)
1	2	3	4	5	6
ROUTER Model..... Typ ..... Producent .....	1			0	
		<b>Razem</b>		<b>0</b>	

-----  
(podpis i pieczętka osoby/osób upoważnionych do występowania w imieniu wykonawcy)

Załącznik nr 2H do SIWZ- część VIII zamówienia

35





*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

## FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ VIII

Przedmiot zamówienia	ilość	cena jednostkowa (PLN netto)	wartość (PLN netto) (2 x 3)	wartość podatku VAT	wartość brutto (PLN) (4 + 5)
1	2	3	4	5	6
SWITCH Model..... Typ ..... Producent .....	1			0	
		<b>Razem</b>		<b>0</b>	

-----  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do występowania w imieniu wykonawcy)

Załącznik nr 21 do SIWZ- część IX zamówienia

36





*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

## FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ IX

Przedmiot zamówienia	ilość	cena jednostkowa (PLN netto)	wartość (PLN netto) (2 x 3)	wartość podatku VAT	wartość brutto (PLN) (4 + 5)
1	2	3	4	5	6
SWITCH Model..... Typ ..... Producent .....	4			0	
		<b>Razem</b>		<b>0</b>	

-----  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do występowania w imieniu wykonawcy)

Załącznik nr 2J do SIWZ- część X zamówienia

37





Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00

## FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ X

Przedmiot zamówienia	ilość	cena jednostkowa (PLN netto)	wartość (PLN netto) (2 x 3)	wartość podatku VAT	wartość brutto (PLN) (4 + 5)
1	2	3	4	5	6
SWITCH Model..... Typ ..... Producent .....	4			0	
		Razem		0	

-----  
(podpis i pieczętka osoby/osób upoważnionych do występowania w imieniu wykonawcy)

### Uwaga!

Niniejszy formularz nie obejmuje ilości określonych prawem opcji – rozdział II SIWZ pkt. 2.1 lit. „C”.

Załącznik nr 2K do SIWZ- część XI zamówienia

38





*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

## FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ XI

Przedmiot zamówienia	ilość	cena jednostkowa (PLN netto)	wartość (PLN netto) (2 x 3)	wartość podatku VAT	wartość brutto (PLN) (4 + 5)
1	2	3	4	5	6
<u>SWITCH</u> Model..... Typ ..... Producent .....	2			0	
		<b>Razem</b>		<b>0</b>	

-----  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do występowania w imieniu wykonawcy)

Załącznik nr 2L do SIWZ- część XII zamówienia





*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

## FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ XII

Przedmiot zamówienia	ilość	cena jednostkowa (PLN netto)	wartość (PLN netto) (2 x 3)	wartość podatku VAT	wartość brutto (PLN) (4 + 5)
1	2	3	4	5	6
SWITCH Model..... Typ ..... Producent .....	10			0	
		<b>Razem</b>		<b>0</b>	

-----  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do występowania w imieniu wykonawcy)

Załącznik nr 2Ł do SIWZ- część XIII zamówienia







*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

## FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ XIII

Przedmiot zamówienia	ilość	cena jednostkowa (PLN netto)	wartość (PLN netto) (2 x 3)	wartość podatku VAT	wartość brutto (PLN) (4 + 5)
1	2	3	4	5	6
ROUTER Model..... Typ ..... Producent .....	1			0	
		<b>Razem</b>		<b>0</b>	

-----  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do występowania w imieniu wykonawcy)

Załącznik nr 2M do SIWZ- część XIV zamówienia





*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

## FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ XIV

Przedmiot zamówienia	ilość	cena jednostkowa (PLN netto)	wartość (PLN netto) (2 x 3)	wartość podatku VAT	wartość brutto (PLN) (4 + 5)
1	2	3	4	5	6
ROUTER Model..... Typ ..... Producent .....	2			0	
		<b>Razem</b>		<b>0</b>	

-----  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do występowania w imieniu wykonawcy)

Załącznik nr 2N do SIWZ- część XV zamówienia

42





*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

## FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ XV

Przedmiot zamówienia	ilość	cena jednostkowa (PLN netto)	wartość (PLN netto) (2 x 3)	wartość podatku VAT	wartość brutto (PLN) (4 + 5)
1	2	3	4	5	6
ROUTER Model..... Typ ..... Producent .....	2			0	
		<b>Razem</b>		<b>0</b>	

-----  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do występowania w imieniu wykonawcy)

Załącznik nr 20 do SIWZ- część XVI zamówienia

43





Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00

## FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ XVI

Przedmiot zamówienia	ilość	cena jednostkowa (PLN netto)	wartość (PLN netto) (2 x 3)	wartość podatku VAT	wartość brutto (PLN) (4 + 5)
1	2	3	4	5	6
ROUTER Model..... Typ ..... Producent .....	1			0	
		<b>Razem</b>		<b>0</b>	

-----  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do występowania w imieniu wykonawcy)

### Uwaga!

Niniejszy formularz nie obejmuje ilości określonych prawem opcji – rozdział II SIWZ pkt. 2.1 lit. „C”.

Załącznik nr 2P do SIWZ- część XVII zamówienia





*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

## FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ XVII

Przedmiot zamówienia	ilość	cena jednostkowa (PLN netto)	wartość (PLN netto) (2 x 3)	wartość podatku VAT	wartość brutto (PLN) (4 + 5)
1	2	3	4	5	6
ROUTER Model..... Typ ..... Producent .....	5			0	
		<b>Razem</b>		<b>0</b>	

-----  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do występowania w imieniu wykonawcy)

Załącznik nr 2R do SIWZ- część XVIII zamówienia

45





*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

## FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ XVIII

Przedmiot zamówienia	ilość	cena jednostkowa (PLN netto)	wartość (PLN netto) (2 x 3)	wartość podatku VAT	wartość brutto (PLN) (4 + 5)
1	2	3	4	5	6
Analizator pasma WI-FI (abgn) Model..... Typ ..... Producent .....	4			22	
		<b>Razem</b>		<b>22</b>	

-----  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do występowania w imieniu wykonawcy)

Załącznik nr 2S do SIWZ- część XIX zamówienia

46





*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

## FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ XIX

Przedmiot zamówienia	ilość	cena jednostkowa (PLN netto)	wartość (PLN netto) (2 x 3)	wartość podatku VAT	wartość brutto (PLN) (4 + 5)
1	2	3	4	5	6
Szafa rack 19" z wyposażeniem Model..... Typ ..... Producent .....	1			22	
		<b>Razem</b>		<b>22</b>	

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do występowania w imieniu wykonawcy)

Załącznik nr 2T do SIWZ- część XX zamówienia





Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00

## FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ XX

Przedmiot zamówienia	ilość	cena jednostkowa (PLN netto)	wartość (PLN netto) (2 x 3)	wartość podatku VAT	wartość brutto (PLN) (4 + 5)
1	2	3	4	5	6
Panel kontrolny KVM z 17 calowym ekranem LCD Model..... Typ .....	1			22	
		<b>Razem</b>		<b>22</b>	

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do występowania w imieniu wykonawcy)

Załącznik nr 2U do SIWZ- część XXI zamówienia

48







*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

## FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ XXI

Przedmiot zamówienia	ilość	cena jednostkowa (PLN netto)	wartość (PLN netto) (2 x 3)	wartość podatku VAT	wartość brutto (PLN) (4 + 5)
1	2	3	4	5	6
Przełącznik IP KVM Model..... Typ ..... Producent .....	2			22	
		<b>Razem</b>		<b>22</b>	

-----  
(podpis i pieczętka osoby/osób upoważnionych do występowania w imieniu wykonawcy)

Załącznik nr 2W do SIWZ- część XXII zamówienia

49





*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

## FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ XXII

Przedmiot zamówienia	ilość	cena jednostkowa (PLN netto)	wartość (PLN netto) (2 x 3)	wartość podatku VAT	wartość brutto (PLN) (4 + 5)
1	2	3	4	5	6
<u>Zasilacz awaryjny</u> Model..... Typ .....	1			22	
		<b>Razem</b>		<b>22</b>	

-----  
(podpis i pieczętka osoby/osób upoważnionych do występowania w imieniu wykonawcy)

Załącznik nr 2Z do SIWZ- część XXIII zamówienia





**INNOWACYJNA GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

## FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ XXIII

Przedmiot zamówienia	ilość	cena jednostkowa (PLN netto)	wartość (PLN netto) (2 x 3)	wartość podatku VAT	wartość brutto (PLN) (4 + 5)
1	2	3	4	5	6
Przełącznik konsolowy RS-232 – 16 portowy Model..... Typ ..... Producent .....	2			22	
		<b>Razem</b>		<b>22</b>	

-----  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do występowania w imieniu wykonawcy)

### Uwaga!

**Niniejszy formularz nie obejmuje ilości określonych prawem opcji – rozdział II SIWZ pkt. 2.1 lit. „C”.**

Załącznik nr 2Ż do SIWZ- część XXIV zamówienia

51



**Politechnika Gdańska**  
**Wydział Elektroniki,**  
**Telekomunikacji i Informatyki**  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 GDĄNSK

Koordynator projektu:  
+48 58 22 23,  
Faks: +48 58 347 19 65  
www.iip.net.pl, e-mail:  
jowoz@eti.pg.gda.pl





*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

## FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ XXIV

Przedmiot zamówienia	ilość	cena jednostkowa (PLN netto)	wartość (PLN netto) (2 x 3)	wartość podatku VAT	wartość brutto (PLN) (4 + 5)
1	2	3	4	5	6
ROUTER – specjalizowany przełącznik sieciowy Model..... Typ ..... Producent .....	1			0	
		<b>Razem</b>		<b>0</b>	

-----  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do występowania w imieniu wykonawcy)



**INNOWACYJNA GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

Załącznik nr 3 do SIWZ

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia.....

Nr postępowania: CRZP/412/009/D/2010

## OŚWIADCZENIE

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

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę „Urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu „Inżynieria Internetu Przyszłości” realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego” dla Politechniki Gdańskiej w 2010 roku,

**oświadczam, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu dotyczące:**

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

-----  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych  
do występowania w imieniu wykonawcy)

53



**Politechnika Gdańska**  
**Wydział Elektroniki,**  
**Telekomunikacji i Informatyki**  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 GDĄNSK

Koordynator projektu:  
+48 58 22 23,  
Faks: +48 58 347 19 65  
www.iip.net.pl, e-mail:  
jowoz@eti.pg.gda.pl





**INNOWACYJNA GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

Załącznik nr 3a do SIWZ

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia.....

Nr postępowania: CRZP/412/009/D/2010

## OŚWIADCZENIE

**o braku podstaw do wykluczenia z postępowania  
(art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych)**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę „Urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu „Inżynieria Internetu Przyszłości” realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego” dla Politechniki Gdańskiej w 2010 roku,

**oświadczam, że:**

**nie ma podstaw do wykluczenia nas z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie przesłanek, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych**

-----  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych  
do występowania w imieniu wykonawcy)





*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

Załącznik nr 4 do SIWZ

.....  
nazwa i adres Wykonawcy

## WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

CZĘŚĆ .....zamówienia

**Oświadczamy**, że w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania wykonaliśmy następujące dostawy:

l.p	Przedmiot dostawy	Data wykonania (dzień, miesiąc i rok)	Odbiorca dostawy (nazwa, adres)	Wartość brutto dostawy w PLN
1.				
2.				
3.				

Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające (np. referencje lub inne), że usługi wymienione w wykazie zostały wykonane należycie.

**Uwaga!** W wykropkowanym miejscu należy wpisać numer części zamówienia, której dotyczy wykaz.

.....  
miejsce, data

.....  
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

Załącznik nr 5A do SIWZ

55





**INNOWACYJNA GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

### UMOWA nr – wzór część I, II, III zamówienia

zawarta w dniu ..... roku w Gdańsku pomiędzy:  
Politechniką Gdańską, z siedzibą w Gdańsku, ul. Gabriela Narutowicza 11/12,  
Regon: 000001620 NIP: 584-020-35-93  
reprezentowaną na mocy pełnomocnictwa Rektora przez:

.....  
.....

zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM  
a firmą .....  
.....  
z siedzibą w

.....,

reprezentowaną przez:

.....

**REGON:** ..... **NIP:** ..... **KRS:** .....

zwaną dalej WYKONAWCĄ,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę „Urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu „Inżynieria Internetu Przyszłości” realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego” dla Politechniki Gdańskiej w 2010 roku, CRZP/ /009/D/10 – część ..... zamówienia.

#### § 1

#### Przedmiot umowy

Przedmiotem umowy jest dostawa ..... do projektu „Inżynieria Internetu Przyszłości” realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego” zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale II siwz, załączniku nr ..... do siwz , specyfikacją istotnych warunków zamówienia, formularzem cenowym oraz ofertą wykonawcy stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.

#### § 2

#### Wartość umowy i warunki płatności

1. Cena określona w Umowie (łącznie cena netto + VAT) obejmuje całkowitą należność jaką ZAMAWIAJĄCY zobowiązany jest zapłacić za przedmiot Umowy.
2. ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się zapłacić z tytułu realizacji przedmiotu Umowy kwotę netto..... (słownie: .....), brutto: ..... (słownie: .....), tj, określoną w ofercie WYKONAWCY z dnia .....







**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

3. Podstawą zapłaty będzie faktura przedłożona przez WYKONAWCĘ po dokonaniu protokolarnego odbioru przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń. Na fakturze powinna być wyszczególniona cena netto, podatek VAT i wartość brutto dostawy.
4. Odbiór dostawy musi być potwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym zgodnie z zał. ....
5. Zapłata zostanie dokonana przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury z konta Zamawiającego..... na konto Wykonawcy.....

Za zwłokę w zapłacie za przedmiot Umowy Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe.

### § 3

#### Warunki wykonania Umowy

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy, w terminie ..... od dnia podpisania Umowy
2. Kompletny przedmiot Umowy powinien zostać dostarczony przez WYKONAWCĘ na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pok. 116.
3. Termin wykonania umowy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed upływem ustalonego w niniejszej Umowie terminu WYKONAWCA dostarczył przedmiot Umowy do miejsca wskazanego w pkt.2.
4. Dostawa może być dostarczona do wskazanego w pkt. 2 miejsca odbioru wyłącznie w dni robocze tygodnia, czyli od poniedziałku do piątku, w godzinach 8<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>.

### § 4

#### Warunki gwarancji

1. WYKONAWCA udziela:  
..... miesięcy gwarancji on site na przedmiot zamówienia liczonej od daty dostawy.  
W ramach okresu gwarancyjnego dotyczącego dostarczonego urządzenia:
  - czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej nie może być dłuższy niż 48 godzin licząc w dni robocze od daty i godziny zgłoszenia usterki,
  - czas usuwania awarii nie może być dłuższy niż 2 dni licząc w dni robocze od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki.
2. WYKONAWCA zobowiązuje się do wymiany urządzeń wykazujących wady fizyczne na nowe tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych w przypadkach:
  - nie wykonania naprawy w ciągu 2 dni licząc od pierwszego dnia przystąpienia do naprawy licząc w dni robocze.
  - gdy po trzech naprawach gwarancyjnych urządzenie nadal będzie wykazywało wady fizyczne uniemożliwiające jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.Termin wymiany sprzętu wynosi 2 tygodnie licząc od dnia przypadającego na ostateczny termin wykonania naprawy.
3. WYKONAWCA ma obowiązek dołączyć do towaru objętego niniejszą Umową stosowne dokumenty techniczne i karty gwarancyjne.
4. ZAMAWIAJĄCEMU przysługują uprawnienia wynikające z dokumentu gwarancyjnego



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.

## **§ 5**

### **Kary umowne**

1. W przypadku niedotrzymania terminu umownego WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% ceny brutto określonej w umowie za każdy dzień opóźnienia.
2. Za nieterminowe usuwanie usterek WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% ceny umownej brutto za każdy dzień opóźnienia licząc od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie usterek w §4.
3. Za niedotrzymanie terminu wymiany sprzętu wykazującego wady fizyczne na nowy wolny od wad Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20,00 PLN za każdy dzień zwłoki.
4. ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy bez konsekwencji określonych w ust. 4 w przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy może nastąpić w ciągu 30 dni od powzięcia przez ZAMAWIAJĄCEGO wiadomości o istnieniu tego typu okoliczności. WYKONAWCY przysługiwałoby wówczas wynagrodzenie za faktycznie wykonaną część umowy.
5. Z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w ust. 3, za odstąpienie od niniejszej umowy przez jedną ze stron, strona z winy której doszło do tego odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 5% ceny umownej brutto.
6. 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% ceny umownej brutto przedmiotu umowy.

## **§ 6**

### **Pozostałe warunki wykonania dostawy**

1. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy, do kontaktów z WYKONAWCĄ, ZAMAWIAJĄCY wyznacza:  
..... tel.: .....  
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.
2. WYKONAWCA nie może wykonywać swego zobowiązania za pomocą takich osób trzecich, które na podstawie art. 24 Ustawy - Prawo zamówień publicznych są wykluczone z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego. Zawinione naruszenie ww. postanowień stanowi podstawę odstąpienia od Umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO.

## **§ 7**

### **Postanowienia końcowe**





**INNOWACYJNA GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają 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 oraz 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.

WYKONAWCA

.....

ZAMAWIAJĄCY

.....

Załączniki:

1/ SIWZ

2/ Załącznik nr ..... do SIWZ

3/ Formularz cenowy

2/ Oferta wykonawcy z dnia .....

Załącznik nr 5B do SIWZ

59



**Politechnika Gdańska**  
**Wydział Elektroniki,**  
**Telekomunikacji i Informatyki**  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 GDAŃSK

Koordynator projektu:  
+48 58 22 23,  
Faks: +48 58 347 19 65  
www.iip.net.pl, e-mail:  
jowoz@eti.pg.gda.pl





**INNOWACYJNA GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

**UMOWA nr – wzór część V, VI, IX, XI, XII, XVII, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII zamówienia**

zawarta w dniu ..... roku w Gdańsku pomiędzy:  
Politechniką Gdańską, z siedzibą w Gdańsku, ul. Gabriela Narutowicza 11/12,  
Regon: 000001620 NIP: 584-020-35-93  
reprezentowaną na mocy pełnomocnictwa Rektora przez:

.....  
.....

zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM  
a firmą .....  
.....  
z siedzibą w  
.....,

reprezentowaną przez:

.....

**REGON:** ..... **NIP:** ..... **KRS:** .....

zwaną dalej WYKONAWCĄ,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę „Urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu „Inżynieria Internetu Przyszłości” realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego” dla Politechniki Gdańskiej w 2010 roku, CRZP/ /009/D/10 – część ..... zamówienia.

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

Przedmiotem umowy jest dostawa ..... do projektu „Inżynieria Internetu Przyszłości” realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego” zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale II siwz, załączniku nr ..... do siwz , specyfikacją istotnych warunków zamówienia, formularzem cenowym oraz ofertą wykonawcy stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.

**§ 2**

**Wartość umowy i warunki płatności**

1. Cena określona w Umowie (łącznie cena netto + VAT) obejmuje całkowitą należność jaką ZAMAWIAJĄCY zobowiązany jest zapłacić za przedmiot Umowy.
2. ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się zapłacić z tytułu realizacji przedmiotu Umowy kwotę netto..... (słownie: .....), brutto: ..... (słownie: .....), tj, określoną w ofercie WYKONAWCY z dnia .....



**Politechnika Gdańska**  
**Wydział Elektroniki,**  
**Telekomunikacji i Informatyki**  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 GDANSK

Koordynator projektu:  
+48 58 22 23,  
Faks: +48 58 347 19 65  
www.iip.net.pl, e-mail:  
jowoz@eti.pg.gda.pl





**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

3. Podstawą zapłaty będzie faktura przedłożona przez WYKONAWCĘ po dokonaniu protokolarnego odbioru przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń. Na fakturze powinna być wyszczególniona cena netto, podatek VAT i wartość brutto dostawy.
4. Odbiór dostawy musi być potwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym zgodnie z zał. ....
5. Zapłata zostanie dokonana przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury z konta Zamawiającego..... na konto Wykonawcy

Za zwłokę w zapłacie za przedmiot Umowy Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe.

### § 3

#### Warunki wykonania Umowy

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy, w terminie ..... od dnia podpisania Umowy
2. Kompletny przedmiot Umowy powinien zostać dostarczony przez WYKONAWCĘ na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pok. 116.
3. Termin wykonania umowy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed upływem ustalonego w niniejszej Umowie terminu WYKONAWCA dostarczył przedmiot Umowy do miejsca wskazanego w pkt.2.
4. Dostawa może być dostarczona do wskazanego w pkt. 2 miejsca odbioru wyłącznie w dni robocze tygodnia, czyli od poniedziałku do piątku, w godzinach 8<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>.

### § 4

#### Warunki gwarancji

1. WYKONAWCA udziela:  
..... miesięcy gwarancji (on site <sup>1)</sup>) na przedmiot zamówienia liczonej od daty dostawy.  
W ramach okresu gwarancyjnego dotyczącego dostarczonego urządzenia:
  - czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej nie może być dłuższy niż 48 godzin licząc w dni robocze od daty i godziny zgłoszenia usterki,
  - czas usuwania awarii nie może być dłuższy niż 14 dni licząc w dni robocze od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki.
2. WYKONAWCA zobowiązuje się do 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.
  - gdy po trzech naprawach gwarancyjnych urządzenie nadal będzie wykazywało wady fizyczne uniemożliwiające jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.Termin wymiany sprzętu wynosi 2 tygodnie licząc od dnia przypadającego na ostateczny termin naprawy.
3. WYKONAWCA ma obowiązek dołączyć do towaru objętego niniejszą Umową stosowne dokumenty techniczne i karty gwarancyjne.
4. ZAMAWIAJĄCEMU przysługują uprawnienia wynikające z dokumentu gwarancyjnego



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.

## **§ 5**

### **Kary umowne**

1. W przypadku niedotrzymania terminu umownego WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% ceny brutto określonej w umowie za każdy dzień opóźnienia.
2. Za nieterminowe usuwanie usterek WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% ceny umownej brutto za każdy dzień opóźnienia licząc od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie usterek w §4.
3. Za niedotrzymanie terminu wymiany sprzętu wykazującego wady fizyczne na nowy wolny od wad Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20,00 PLN za każdy dzień zwłoki.
4. ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy bez konsekwencji określonych w ust. 4 w przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy może nastąpić w ciągu 30 dni od powzięcia przez ZAMAWIAJĄCEGO wiadomości o istnieniu tego typu okoliczności. WYKONAWCY przysługiwałoby wówczas wynagrodzenie za faktycznie wykonaną część umowy.
5. Z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w ust. 3, za odstąpienie od niniejszej umowy przez jedną ze stron, strona z winy której doszło do tego odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 5% ceny umownej brutto.
6. 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% ceny umownej brutto przedmiotu umowy.

## **§ 6**

### **Pozostałe warunki wykonania dostawy**

1. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy, do kontaktów z WYKONAWCĄ, ZAMAWIAJĄCY wyznacza:  
..... tel.: .....  
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.
2. WYKONAWCA nie może wykonywać swego zobowiązania za pomocą takich osób trzecich, które na podstawie art. 24 Ustawy - Prawo zamówień publicznych są wykluczone z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego. Zawinione naruszenie ww. postanowień stanowi podstawę odstąpienia od Umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO.



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

## § 7

### Postanowienia końcowe

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają 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 oraz 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.

WYKONAWCA

.....

ZAMAWIAJĄCY

.....

<sup>1)</sup>- zapis dotyczy XIX części zamówienia

Załączniki:

1/ SIWZ

2/ Załącznik nr ..... do SIWZ

3/ Formularz cenowy

2/ Oferta wykonawcy z dnia .....

Załącznik nr 5C do SIWZ



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

**UMOWA nr – wzór część VII, VIII zamówienia**

zawarta w dniu ..... roku w Gdańsku pomiędzy:  
Politechniką Gdańską, z siedzibą w Gdańsku, ul. Gabriela Narutowicza 11/12,  
Regon: 000001620 NIP: 584-020-35-93  
reprezentowaną na mocy pełnomocnictwa Rektora przez:

.....  
.....

zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM  
a firmą .....

.....

z siedzibą w

.....,

reprezentowaną przez:

.....

**REGON:** ..... **NIP:** ..... **KRS:** .....

zwaną dalej WYKONAWCĄ,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę „Urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu „Inżynieria Internetu Przyszłości” realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego” dla Politechniki Gdańskiej w 2010 roku, CRZP/ /009/D/10 – część .....zamówienia.

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

Przedmiotem umowy jest dostawa ..... do projektu „Inżynieria Internetu Przyszłości” realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego” zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale II siwz, załączniku nr .....do siwz , specyfikacją istotnych warunków zamówienia, formularzem cenowym oraz ofertą wykonawcy stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.

**§ 2**

**Wartość umowy i warunki płatności**

1. Cena określona w Umowie (łącznie cena netto + VAT) obejmuje całkowitą należność jaką ZAMAWIAJĄCY zobowiązany jest zapłacić za przedmiot Umowy.
2. ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się zapłacić z tytułu realizacji przedmiotu Umowy kwotę netto..... (słownie: .....), brutto: ..... (słownie: .....), tj, określoną w ofercie WYKONAWCY z dnia .....
3. Podstawą zapłaty będzie faktura przedłożona przez WYKONAWCĘ po dokonaniu protokolarnego odbioru przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń. Na fakturze powinna być







**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

wyszczególniona cena netto, podatek VAT i wartość brutto dostawy.

4. Odbiór dostawy musi być potwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym zgodnie z zał. ....
5. Zapłata zostanie dokonana przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury z konta Zamawiającego..... na konto Wykonawcy .....

Za zwłokę w zapłacie za przedmiot Umowy Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe.

### § 3

#### Warunki wykonania Umowy

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy, w terminie ..... od dnia podpisania Umowy
2. Kompletny przedmiot Umowy powinien zostać dostarczony przez WYKONAWCĘ na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pok. 116.
3. Termin wykonania umowy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed upływem ustalonego w niniejszej Umowie terminu WYKONAWCA dostarczył przedmiot Umowy do miejsca wskazanego w pkt.2.
4. Dostawa może być dostarczona do wskazanego w pkt. 2 miejsca odbioru wyłącznie w dni robocze tygodnia, czyli od poniedziałku do piątku, w godzinach 8<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>.

### § 4

#### Warunki gwarancji

1. WYKONAWCA udziela:  
..... miesięcy gwarancji ..... na przedmiot zamówienia liczonej od daty dostawy.  
W ramach okresu gwarancyjnego dotyczącego dostarczonego urządzenia:
  - czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej nie może być dłuższy niż 48 godzin licząc w dni robocze od daty i godziny zgłoszenia usterki,
  - czas usuwania awarii nie może być dłuższy niż 10 dni licząc w dni robocze od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki.
2. WYKONAWCA zobowiązuje się do wymiany urządzeń wykazujących wady fizyczne na nowe tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych w przypadkach:
  - nie wykonania naprawy w ciągu 10 dni licząc od pierwszego dnia przystąpienia do naprawy licząc w dni robocze. Zamawiający wymaga, aby w okresie objętym gwarancją, uszkodzone elementy przełącznika były wymieniane na nowe.
  - gdy po trzech naprawach gwarancyjnych urządzenie nadal będzie wykazywało wady fizyczne uniemożliwiające jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.Termin wymiany sprzętu wynosi 2 tygodnie licząc od dnia przypadającego na ostateczny termin naprawy.
3. W okresie objętym gwarancją Wykonawca zapewni bezpłatny serwis, wsparcie oraz dostęp do centrum pomocy i rozwiązywania problemów producenta przełącznika.
4. W okresie objętym gwarancją Wykonawca zapewni bezpłatny dostęp do uaktualnień oprogramowania .



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

5. WYKONAWCA ma obowiązek dołączyć do towaru objętego niniejszą Umową stosowne dokumenty techniczne i karty gwarancyjne.
6. ZAMAWIAJĄCEMU przysługują uprawnienia wynikające z dokumentu gwarancyjnego niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.

**§ 5**

**Kary umowne**

1. W przypadku niedotrzymania terminu umownego WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% ceny brutto określonej w umowie za każdy dzień opóźnienia.
2. Za nieterminowe usuwanie usterek WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% ceny umownej brutto za każdy dzień opóźnienia licząc od upłynięcia terminu wyznaczonego na usunięcie usterek w §4.
3. Za niedotrzymanie terminu wymiany sprzętu wykazującego wady fizyczne na nowy wolny od wad Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20,00 PLN za każdy dzień zwłoki.
4. ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy bez konsekwencji określonych w ust. 4 w przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy może nastąpić w ciągu 30 dni od powzięcia przez ZAMAWIAJĄCEGO wiadomości o istnieniu tego typu okoliczności. WYKONAWCY przysługiwałoby wówczas wynagrodzenie za faktycznie wykonaną część umowy.
5. Z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w ust. 3, za odstąpienie od niniejszej umowy przez jedną ze stron, strona z winy której doszło do tego odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 5% ceny umownej brutto.
6. 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% ceny umownej brutto przedmiotu umowy.

**§ 6**

**Pozostałe warunki wykonania dostawy**

1. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy, do kontaktów z WYKONAWCĄ, ZAMAWIAJĄCY wyznacza:  
..... tel.: .....  
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.
2. WYKONAWCA nie może wykonywać swego zobowiązania za pomocą takich osób trzecich, które na podstawie art. 24 Ustawy - Prawo zamówień publicznych są wykluczone z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego. Zawinione naruszenie ww. postanowień stanowi podstawę odstąpienia od Umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO.





**INNOWACYJNA GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

## **§ 7** **Postanowienia końcowe**

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają 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 oraz 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.

WYKONAWCA

.....

ZAMAWIAJĄCY

.....

Załączniki:

1/ SIWZ

2/ Załącznik nr ..... do SIWZ

3/ Formularz cenowy

2/ Oferta wykonawcy z dnia .....

Załącznik nr 5D do SIWZ

67



**Politechnika Gdańska**  
**Wydział Elektroniki,**  
**Telekomunikacji i Informatyki**  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 GDĄNSK

Koordynator projektu:  
+48 58 22 23,  
Faks: +48 58 347 19 65  
www.iip.net.pl, e-mail:  
jowoz@eti.pg.gda.pl





**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

**UMOWA nr – wzór część XIII, XIV, XV zamówienia**

zawarta w dniu ..... roku w Gdańsku pomiędzy:  
Politechniką Gdańską, z siedzibą w Gdańsku, ul. Gabriela Narutowicza 11/12,  
Regon: 000001620 NIP: 584-020-35-93  
reprezentowaną na mocy pełnomocnictwa Rektora przez:

.....  
.....

zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM  
a firmą .....

.....

z siedzibą w

.....,

reprezentowaną przez:

.....

**REGON:** ..... **NIP:** ..... **KRS:** .....

zwaną dalej WYKONAWCĄ,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę „Urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu „Inżynieria Internetu Przyszłości” realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego” dla Politechniki Gdańskiej w 2010 roku, CRZP/ /009/D/10 – część .....zamówienia.

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

Przedmiotem umowy jest dostawa ..... do projektu „Inżynieria Internetu Przyszłości” realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego” zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale II siwz, załączniku nr .....do siwz , specyfikacją istotnych warunków zamówienia, formularzem cenowym oraz ofertą wykonawcy stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.

**§ 2**

**Wartość umowy i warunki płatności**

1. Cena określona w Umowie (łącznie cena netto + VAT) obejmuje całkowitą należność jaką ZAMAWIAJĄCY zobowiązany jest zapłacić za przedmiot Umowy.
2. ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się zapłacić z tytułu realizacji przedmiotu Umowy kwotę netto..... (słownie: .....), brutto: ..... (słownie: .....), tj, określoną w ofercie WYKONAWCY z dnia .....
3. Podstawą zapłaty będzie faktura przedłożona przez WYKONAWCĘ po dokonaniu protokolarnego odbioru przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń. Na fakturze powinna być





**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

wyszczególniona cena netto, podatek VAT i wartość brutto dostawy.

4. Odbiór dostawy musi być potwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym zgodnie z zał. ....
5. Zapłata zostanie dokonana przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury z konta Zamawiającego..... na konto Wykonawcy

.....  
Za zwłokę w zapłacie za przedmiot Umowy Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe.

### § 3

#### Warunki wykonania Umowy

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy, w terminie ..... od dnia podpisania Umowy
2. Kompletny przedmiot Umowy powinien zostać dostarczony przez WYKONAWCĘ na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pok. 116.
3. Termin wykonania umowy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed upływem ustalonego w niniejszej Umowie terminu WYKONAWCA dostarczył przedmiot Umowy do miejsca wskazanego w pkt.2.
4. Dostawa może być dostarczona do wskazanego w pkt. 2 miejsca odbioru wyłącznie w dni robocze tygodnia, czyli od poniedziałku do piątku, w godzinach 8<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>.

### § 4

#### Warunki gwarancji

1. WYKONAWCA udziela: ..... miesięcy gwarancji ..... na przedmiot zamówienia liczonej od daty dostawy.
2. W ramach okresu gwarancyjnego dotyczącego dostarczonego urządzenia WYKONAWCA zobowiązuje się do wymiany urządzeń wykazujących wady fizyczne na nowe tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych w terminie 7 dni licząc w dni robocze od daty i godziny zgłoszenia usterki.
3. W okresie objętym gwarancją Wykonawca zapewni bezpłatne wsparcie (kontakt elektroniczny służący rozwiązywaniu problemów) oraz prawo do aktualizacji oprogramowania do najnowszej dostępnej w czasie trwania umowy wersji.
4. WYKONAWCA ma obowiązek dołączyć do towaru objętego niniejszą Umową stosowne dokumenty techniczne i karty gwarancyjne.
5. ZAMAWIAJĄCEMU przysługują uprawnienia wynikające z dokumentu gwarancyjnego niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.

### § 5

#### Kary umowne

1. W przypadku niedotrzymania terminu umownego WYKONAWCA zapłaci karę umowną w



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

- wysokości 0,1% ceny brutto określonej w umowie za każdy dzień opóźnienia.
2. Za nieterminowe usuwanie usterek WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% ceny umownej brutto za każdy dzień opóźnienia licząc od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie usterek w §4.
  3. Za niedotrzymanie terminu wymiany sprzętu wykazującego wady fizyczne na nowy wolny od wad Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20,00 PLN za każdy dzień zwłoki.
  4. ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy bez konsekwencji określonych w ust. 4 w przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy może nastąpić w ciągu 30 dni od powzięcia przez ZAMAWIAJĄCEGO wiadomości o istnieniu tego typu okoliczności. WYKONAWCY przysługiwałoby wówczas wynagrodzenie za faktycznie wykonaną część umowy.
  5. Z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w ust. 3, za odstąpienie od niniejszej umowy przez jedną ze stron, strona z winy której doszło do tego odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 5% ceny umownej brutto.
  6. 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% ceny umownej brutto przedmiotu umowy.

## § 6

### Pozostałe warunki wykonania dostawy

1. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy, do kontaktów z WYKONAWCĄ, ZAMAWIAJĄCY wyznacza:  
..... tel.: .....  
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.
2. WYKONAWCA nie może wykonywać swego zobowiązania za pomocą takich osób trzecich, które na podstawie art. 24 Ustawy - Prawo zamówień publicznych są wykluczone z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego. Zawinione naruszenie ww. postanowień stanowi podstawę odstąpienia od Umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO.

## § 7

### Postanowienia końcowe

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.



**INNOWACYJNA GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

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 oraz 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.

WYKONAWCA

.....

ZAMAWIAJĄCY

.....

Załączniki:

1/ SIWZ

2/ Załącznik nr ..... do SIWZ

3/ Formularz cenowy

2/ Oferta wykonawcy z dnia .....

Załącznik nr 5E do SIWZ

71



**Politechnika Gdańska**  
**Wydział Elektroniki,**  
**Telekomunikacji i Informatyki**  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 GDĄNSK

Koordynator projektu:  
+48 58 22 23,  
Faks: +48 58 347 19 65  
www.iip.net.pl, e-mail:  
jowoz@eti.pg.gda.pl





**INNOWACYJNA GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

**UMOWA nr – wzór część IV,  
X i XXIII zamówienia**

zawarta w dniu ..... roku w Gdańsku pomiędzy:  
Politechniką Gdańską, z siedzibą w Gdańsku, ul. Gabriela Narutowicza 11/12,  
Regon: 000001620 NIP: 584-020-35-93  
reprezentowaną na mocy pełnomocnictwa Rektora przez:

.....  
.....

zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM  
a firmą .....  
.....  
z siedzibą w

.....,

reprezentowaną przez:

.....

**REGON:** ..... **NIP:** ..... **KRS:** .....

zwaną dalej WYKONAWCĄ,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę „Urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu „Inżynieria Internetu Przyszłości” realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego” dla Politechniki Gdańskiej w 2010 roku, CRZP/ /009/D/10 – część ..... zamówienia.

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa ..... do projektu „Inżynieria Internetu Przyszłości” realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego” zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale II siwz, załączniku nr ..... do siwz, specyfikacją istotnych warunków zamówienia, formularzem cenowym oraz ofertą wykonawcy stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.
2. Umowa obejmuje dostawy w ramach zamówienia podstawowego oraz zamówień dodatkowych objętych prawem opcji.

**§ 2**

**Wartość umowy i warunki płatności**

1. Cena określona w Umowie (łącznie cena netto + VAT) obejmuje całkowitą należność jaką ZAMAWIAJĄCY zobowiązany jest zapłacić za przedmiot Umowy.
2. ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się zapłacić z tytułu realizacji zamówienia podstawowego kwotę



**Politechnika Gdańska**  
**Wydział Elektroniki,**  
**Telekomunikacji i Informatyki**  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 GDANSK

Koordynator projektu:  
+48 58 22 23,  
Faks: +48 58 347 19 65  
www.iip.net.pl, e-mail:  
jowoz@eti.pg.gda.pl







**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

netto..... (słownie: .....), brutto: .....  
(słownie: .....), tj, określoną w ofercie  
WYKONAWCY z dnia .....

3. Za wykonanie zamówienia dodatkowego, obejmującego prawo opcji, Zamawiający będzie zobowiązany zapłacić maksymalne wynagrodzenie w wysokości netto..... (słownie: .....), brutto: ..... (słownie: .....),
4. Podstawą zapłaty, za wykonanie zamówienia podstawowego, będzie faktura przedłożona przez WYKONAWCĘ po dokonaniu protokolarnego odbioru przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń. Na fakturze powinna być wyszczególniona cena netto, podatek VAT i wartość brutto dostawy.
5. Podstawą zapłaty za realizację poszczególnych zamówień dodatkowych w ramach prawa opcji, będą faktury wystawione przez Wykonawcę, po dokonaniu ostatecznych, protokolarnych odbiorów urzędów.
6. W przypadku zamówień dodatkowych, objętych prawem opcji, będą obowiązywały ceny oferowane dla zamówienia podstawowego, ujęte w formularzu cenowym stanowiącym załącznik do oferty, o której mowa w § 1 niniejszej umowy.
7. Odbiór dostawy musi być potwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym zgodnie z zał. ....
8. Zapłata, za realizację zamówienia podstawowego oraz zamówień dodatkowych realizowanych w ramach prawa opcji, zostanie dokonana przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury z konta Zamawiającego..... na konto Wykonawcy .....

Za zwłokę w zapłacie za przedmiot Umowy Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe.

### § 3

#### Warunki wykonania Umowy

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy, w terminach:
  - a) dla zamówienia podstawowego - ..... od dnia podpisania Umowy
  - b) dla zamówień dodatkowych objętych prawem opcji, ..... od dnia podpisania umowy.
2. Dostawy w ramach prawa opcji będą realizowane przez wykonawcę na podstawie odrębnych zamówień. Realizacja zamówień nie może przekroczyć 2 tygodni.
3. Kompletny przedmiot Umowy powinien zostać dostarczony przez WYKONAWCĘ na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pok. 116.
4. Termin wykonania umowy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed upływem ustalonego w niniejszej Umowie terminu WYKONAWCA dostarczył przedmiot Umowy do miejsca wskazanego w pkt.2.
5. Dostawa może być dostarczona do wskazanego w pkt. 2 miejsca odbioru wyłącznie w dni robocze tygodnia, czyli od poniedziałku do piątku, w godzinach 8<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>.

### § 4

#### Warunki gwarancji

1. WYKONAWCA udziela:





**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

..... miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia dla zamówienia podstawowego oraz zamówień dodatkowych objętych prawem opcji liczonej od daty dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego..

W ramach okresu gwarancyjnego dotyczącego dostarczonego urządzenia:

- czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej nie może być dłuższy niż 48 godzin licząc w dni robocze od daty i godziny zgłoszenia usterki,
  - czas usuwania awarii nie może być dłuższy niż 14 dni licząc w dni robocze od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki.
2. WYKONAWCA zobowiązuje się do 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.
  - gdy po trzech naprawach gwarancyjnych urządzenie nadal będzie wykazywało wady fizyczne uniemożliwiające jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.

Termin wymiany sprzętu wynosi 2 tygodnie licząc od dnia przypadającego na ostateczny termin naprawy.

3. W okresie objętym gwarancją Wykonawca zapewni prawo do wielokrotnego, bezpłatnego uaktualniania całego dostarczonego oprogramowania do najnowszych wersji oferowanych przez producenta zarówno dla zamówienia podstawowego, jak i zamówień dodatkowych objętych prawem opcji <sup>1)</sup>.
4. WYKONAWCA ma obowiązek dołączyć do towaru objętego niniejszą Umową stosowne dokumenty techniczne i karty gwarancyjne.
5. ZAMAWIAJĄCEMU przysługują uprawnienia wynikające z dokumentu gwarancyjnego niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.

## § 5

### Kary umowne

1. W przypadku niedotrzymania terminu umownego WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% ceny brutto określonej w umowie za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku niedotrzymania terminu umownego, przy realizacji zamówień dodatkowych objętych prawem opcji, WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% wartości brutto nie zrealizowanego zamówienia za każdy dzień zwłoki liczonej od terminu określonego w poszczególnych zamówieniach.
3. Za nieterminowe usuwanie usterek WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% ceny umownej brutto za każdy dzień opóźnienia licząc od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie usterek w §4.
4. Za niedotrzymanie terminu wymiany sprzętu wykazującego wady fizyczne na nowy wolny od wad Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20,00 PLN za każdy dzień zwłoki.
5. ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy bez konsekwencji określonych w ust. 4 w przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy może nastąpić w ciągu 30 dni od powzięcia przez ZAMAWIAJĄCEGO wiadomości o istnieniu tego typu okoliczności. WYKONAWCY przysługiwałoby wówczas wynagrodzenie za faktycznie



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

wykonaną część umowy.

6. Z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w ust. 3, za odstąpienie od niniejszej umowy przez jedną ze stron, strona z winy której doszło do tego odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 5% ceny umownej brutto zamówienia podstawowego.
7. W przypadku niewykonania przedmiotu Umowy w zakresie zamówienia podstawowego/ zamówień dodatkowych objętych prawem opcji, 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% ceny umownej brutto przedmiotu umowy – w przypadku zamówienia podstawowego;
  - 10% wartości brutto niezrealizowanego, konkretnego zamówienia dodatkowego objętego prawem opcji.

## § 6

### Pozostałe warunki wykonania dostawy

1. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy, do kontaktów z WYKONAWCĄ, ZAMAWIAJĄCY wyznacza:  
..... tel.: .....  
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.
2. WYKONAWCA nie może wykonywać swego zobowiązania za pomocą takich osób trzecich, które na podstawie art. 24 Ustawy - Prawo zamówień publicznych są wykluczone z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego. Zawinione naruszenie ww. postanowień stanowi podstawę odstąpienia od Umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO.

## § 7

### Postanowienia końcowe

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają 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 oraz 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.





**INNOWACYJNA GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

WYKONAWCA

.....

ZAMAWIAJĄCY

.....

1)<sup>1</sup> – zapis dotyczy XXIII części zamówienia

Załączniki:

1/ SIWZ

2/ Załącznik nr ..... do SIWZ

3/ Formularz cenowy

2/ Oferta wykonawcy z dnia .....

Załącznik nr 5F do SIWZ

76



**Politechnika Gdańska**  
**Wydział Elektroniki,**  
**Telekomunikacji i Informatyki**  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 GDĄNSK

Koordynator projektu:  
+48 58 22 23,  
Faks: +48 58 347 19 65  
www.iip.net.pl, e-mail:  
jowoz@eti.pg.gda.pl





**INNOWACYJNA GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

### UMOWA nr – wzór część XVI zamówienia

zawarta w dniu ..... roku w Gdańsku pomiędzy:  
Politechniką Gdańską, z siedzibą w Gdańsku, ul. Gabriela Narutowicza 11/12,  
Regon: 000001620 NIP: 584-020-35-93  
reprezentowaną na mocy pełnomocnictwa Rektora przez:

.....  
.....

zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM  
a firmą .....

z siedzibą w .....

reprezentowaną przez:

.....  
**REGON:** ..... **NIP:** ..... **KRS:** .....

zwaną dalej WYKONAWCĄ,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę „Urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu „Inżynieria Internetu Przyszłości” realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego” dla Politechniki Gdańskiej w 2010 roku, CRZP/ /009/D/10 – część .....zamówienia.

#### § 1

#### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa ..... do projektu „Inżynieria Internetu Przyszłości” realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego” zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale II siwz, załączniku nr .....do siwz , specyfikacją istotnych warunków zamówienia, formularzem cenowym oraz ofertą wykonawcy stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.
2. Umowa obejmuje dostawy w ramach zamówienia podstawowego oraz zamówień dodatkowych objętych prawem opcji.

#### § 2

#### Wartość umowy i warunki płatności

1. Cena określona w Umowie (łącznie cena netto + VAT) obejmuje całkowitą należność jaką ZAMAWIAJĄCY zobowiązany jest zapłacić za przedmiot Umowy.
2. ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się zapłacić z tytułu realizacji zamówienia podstawowego kwotę netto..... (słownie: .....), brutto: ..... (słownie: .....), tj, określoną w ofercie





**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

WYKONAWCY z dnia .....

3. Za wykonanie zamówienia dodatkowego, obejmującego prawo opcji, Zamawiający będzie zobowiązany zapłacić maksymalne wynagrodzenie w wysokości netto..... (słownie: .....), brutto: ..... (słownie: .....),
4. Podstawą zapłaty, za wykonanie zamówienia podstawowego, będzie faktura przedłożona przez WYKONAWCĘ po dokonaniu protokolarnego odbioru przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń. Na fakturze powinna być wyszczególniona cena netto, podatek VAT i wartość brutto dostawy.
5. Podstawą zapłaty za realizację poszczególnych zamówień dodatkowych w ramach prawa opcji, będą faktury wystawione przez Wykonawcę, po dokonaniu ostatecznych, protokolarnych odbiorów urzędów.
6. W przypadku zamówień dodatkowych, objętych prawem opcji, będą obowiązywały ceny oferowane dla zamówienia podstawowego, ujęte w formularzu cenowym stanowiącym załącznik do oferty, o której mowa w § 1 niniejszej umowy.
7. Odbiór dostawy musi być potwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym zgodnie z zał. ....
8. Zapłata, za realizację zamówienia podstawowego oraz zamówień dodatkowych realizowanych w ramach prawa opcji, zostanie dokonana przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury z konta Zamawiającego..... na konto Wykonawcy .....

Za zwłokę w zapłacie za przedmiot Umowy Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe.

### § 3

#### Warunki wykonania Umowy

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy, w terminach:
  - a) dla zamówienia podstawowego - ..... od dnia podpisania Umowy
  - b) dla zamówień dodatkowych objętych prawem opcji, ..... od dnia podpisania umowy.
2. Dostawy w ramach prawa opcji będą realizowane przez wykonawcę na podstawie odrębnych zamówień. Realizacja zamówień nie może przekroczyć 2 tygodni.
3. Kompletny przedmiot Umowy powinien zostać dostarczony przez WYKONAWCĘ na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pok. 116.
4. Termin wykonania umowy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed upływem ustalonego w niniejszej Umowie terminu WYKONAWCA dostarczył przedmiot Umowy do miejsca wskazanego w pkt.2.
5. Dostawa może być dostarczona do wskazanego w pkt. 2 miejsca odbioru wyłącznie w dni robocze tygodnia, czyli od poniedziałku do piątku, w godzinach 8<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>.

### § 4

#### Warunki gwarancji

1. WYKONAWCA udziela:  
..... miesięcy gwarancji ..... na przedmiot zamówienia dla zamówienia podstawowego oraz zamówień dodatkowych objętych prawem opcji liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. W ramach okresu gwarancyjnego dotyczącego dostarczonego urządzenia WYKONAWCA



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

- zobowiązuje się do wymiany urządzeń wykazujących wady fizyczne na nowe tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych w terminie 7 dni licząc w dni robocze od daty i godziny zgłoszenia usterki.
3. W okresie objętym gwarancją Wykonawca zapewni bezpłatne wsparcie (kontakt elektroniczny służący rozwiązywaniu problemów) oraz prawo do aktualizacji oprogramowania do najnowszej dostępnej w czasie trwania umowy wersji dla zamówienia podstawowego i zamówień dodatkowych objętych prawem opcji.
  4. WYKONAWCA ma obowiązek dołączyć do towaru objętego niniejszą Umową stosowne dokumenty techniczne i karty gwarancyjne.
  5. ZAMAWIAJĄCEMU przysługują uprawnienia wynikające z dokumentu gwarancyjnego niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.

### **§ 5**

#### **Kary umowne**

1. W przypadku niedotrzymania terminu umownego, przy realizacji zamówienia podstawowego, WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% ceny brutto określonej w umowie za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku niedotrzymania terminu umownego, przy realizacji zamówień dodatkowych objętych prawem opcji, WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% wartości brutto nie zrealizowanego zamówienia za każdy dzień zwłoki liczonej od terminu określonego w poszczególnych zamówieniach.
3. Za niedotrzymanie terminu wymiany sprzętu wykazującego wady fizyczne na nowy wolny od wad Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20,00 PLN za każdy dzień zwłoki.
4. ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy bez konsekwencji określonych w ust. 4 w przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy może nastąpić w ciągu 30 dni od powzięcia przez ZAMAWIAJĄCEGO wiadomości o istnieniu tego typu okoliczności. WYKONAWCY przysługiwałoby wówczas wynagrodzenie za faktycznie wykonaną część umowy.
5. Z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w ust. 4, za odstąpienie od niniejszej umowy przez jedną ze stron, strona z winy której doszło do tego odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 5% ceny umownej brutto.
6. 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% ceny umownej brutto przedmiotu umowy- w w przypadku zamówienia podstawowego;
  - 10 % wartości brutto niezrealizowanego, konkretnego zamówienia dodatkowego objętego prawem opcji.

### **§ 6**

#### **Pozostałe warunki wykonania dostawy**

1. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy, do kontaktów z WYKONAWCĄ, ZAMAWIAJĄCY wyznacza:





**INNOWACYJNA GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

..... tel.: .....  
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.

- WYKONAWCA nie może wykonywać swego zobowiązania za pomocą takich osób trzecich, które na podstawie art. 24 Ustawy - Prawo zamówień publicznych są wykluczone z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego. Zawinione naruszenie ww. postanowień stanowi podstawę odstąpienia od Umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO.

### § 7

#### Postanowienia końcowe

- Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.
- Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- W razie sporu wynikłego z niniejszej Umowy ZAMAWIAJĄCY, przed wystąpieniem do sądu, obowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego.
- W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy – Prawo zamówień publicznych.
- W sprawach spornych właściwym będzie Sąd w Gdańsku.
- Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....

Załączniki:

1/ SIWZ

2/ Załącznik nr ..... do SIWZ

3/ Formularz cenowy

2/ Oferta wykonawcy z dnia .....

Załącznik nr 5G do SIWZ



**Politechnika Gdańska**  
**Wydział Elektroniki,**  
**Telekomunikacji i Informatyki**  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 GDĄNSK

Koordynator projektu:  
+48 58 22 23,  
Faks: +48 58 347 19 65  
www.iip.net.pl, e-mail:  
jowoz@eti.pg.gda.pl







*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

**UMOWA nr – wzór część XXIV zamówienia**

zawarta w dniu ..... roku w Gdańsku pomiędzy:  
Politechniką Gdańską, z siedzibą w Gdańsku, ul. Gabriela Narutowicza 11/12,  
Regon: 000001620 NIP: 584-020-35-93  
reprezentowaną na mocy pełnomocnictwa Rektora przez:

.....  
.....

zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM  
a firmą .....

z siedzibą w .....

reprezentowaną przez:

.....

**REGON:** ..... **NIP:** ..... **KRS:** .....

zwaną dalej WYKONAWCĄ,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę „Urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu „Inżynieria Internetu Przyszłości” realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego” dla Politechniki Gdańskiej w 2010 roku, CRZP/ /009/D/10 – część ..... zamówienia.

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

Przedmiotem umowy jest dostawa ..... do projektu „Inżynieria Internetu Przyszłości” realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego” zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale II siwz, załączniku nr ..... do siwz , specyfikacją istotnych warunków zamówienia, formularzem cenowym oraz ofertą wykonawcy stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.

**§ 2**

**Wartość umowy i warunki płatności**

1. Cena określona w Umowie (łącznie cena netto + VAT) obejmuje całkowitą należność jaką ZAMAWIAJĄCY zobowiązany jest zapłacić za przedmiot Umowy.
2. ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się zapłacić z tytułu realizacji przedmiotu Umowy kwotę netto..... (słownie: .....), brutto: ..... (słownie: .....), tj, określoną w ofercie WYKONAWCY z dnia .....
3. Podstawą zapłaty będzie faktura przedłożona przez WYKONAWCĘ po dokonaniu protokolarnego odbioru przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń. Na fakturze powinna być





**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

wyszczególniona cena netto, podatek VAT i wartość brutto dostawy.

4. Odbiór dostawy musi być potwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym zgodnie z zał. ....
5. Zapłata zostanie dokonana przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury z konta Zamawiającego..... na konto Wykonawcy .....

Za zwłokę w zapłacie za przedmiot Umowy Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe.

### § 3

#### Warunki wykonania Umowy

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy, w terminie ..... od dnia podpisania Umowy
2. Kompletny przedmiot Umowy powinien zostać dostarczony przez WYKONAWCĘ na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pok. 116.
3. Termin wykonania umowy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed upływem ustalonego w niniejszej Umowie terminu WYKONAWCA dostarczył przedmiot Umowy do miejsca wskazanego w pkt.2.
4. Dostawa może być dostarczona do wskazanego w pkt. 2 miejsca odbioru wyłącznie w dni robocze tygodnia, czyli od poniedziałku do piątku, w godzinach 8<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>.

### § 4

#### Warunki gwarancji

1. WYKONAWCA udziela:  
..... miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia liczonej od daty dostawy.  
W ramach okresu gwarancyjnego dotyczącego dostarczonego urządzenia:
  - czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej nie może być dłuższy niż 5 dni licząc w dni robocze od daty i godziny zgłoszenia usterki,
  - czas usuwania awarii nie może być dłuższy niż 30 dni licząc w dni robocze od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki.
2. WYKONAWCA zobowiązuje się do wymiany urządzeń wykazujących wady fizyczne na nowe tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych w przypadkach:
  - nie wykonania naprawy w ciągu 30 dni licząc od pierwszego dnia przystąpienia do naprawy licząc w dni robocze.
  - gdy po trzech naprawach gwarancyjnych urządzenie nadal będzie wykazywało wady fizyczne uniemożliwiające jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.Termin wymiany sprzętu wynosi 5 tygodni licząc od dnia przypadającego na ostateczny termin wykonania naprawy.
3. WYKONAWCA ma obowiązek dołączyć do towaru objętego niniejszą Umową stosowne dokumenty techniczne i karty gwarancyjne.
4. ZAMAWIAJĄCEMU przysługują uprawnienia wynikające z dokumentu gwarancyjnego niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

## **§ 5**

### **Kary umowne**

1. W przypadku niedotrzymania terminu umownego WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% ceny brutto określonej w umowie za każdy dzień opóźnienia.
2. Za nieterminowe usuwanie usterek WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% ceny umownej brutto za każdy dzień opóźnienia licząc od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie usterek w §4.
3. Za niedotrzymanie terminu wymiany sprzętu wykazującego wady fizyczne na nowy wolny od wad Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20,00 PLN za każdy dzień zwłoki.
4. ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy bez konsekwencji określonych w ust. 4 w przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy może nastąpić w ciągu 30 dni od powzięcia przez ZAMAWIAJĄCEGO wiadomości o istnieniu tego typu okoliczności. WYKONAWCY przysługiwałoby wówczas wynagrodzenie za faktycznie wykonaną część umowy.
5. Z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w ust. 3, za odstąpienie od niniejszej umowy przez jedną ze stron, strona z winy której doszło do tego odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 5% ceny umownej brutto.
6. 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% ceny umownej brutto przedmiotu umowy.

## **§ 6**

### **Pozostałe warunki wykonania dostawy**

1. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy, do kontaktów z WYKONAWCĄ, ZAMAWIAJĄCY wyznacza:  
..... tel.: .....  
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.
2. WYKONAWCA nie może wykonywać swego zobowiązania za pomocą takich osób trzecich, które na podstawie art. 24 Ustawy - Prawo zamówień publicznych są wykluczone z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego. Zawinione naruszenie ww. postanowień stanowi podstawę odstąpienia od Umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO.

## **§ 7**

### **Postanowienia końcowe**

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na



**INNOWACYJNA GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00**

podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.

2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają 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 oraz 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.

WYKONAWCA

.....

ZAMAWIAJĄCY

.....

Załączniki:

1/ SIWZ

2/ Załącznik nr ..... do SIWZ

3/ Formularz cenowy

2/ Oferta wykonawcy z dnia .....

Załącznik 6 do siwz

84



**Politechnika Gdańska**  
**Wydział Elektroniki,**  
**Telekomunikacji i Informatyki**  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 GDĄNSK

Koordynator projektu:  
+48 58 22 23,  
Faks: +48 58 347 19 65  
www.iip.net.pl, e-mail:  
jowoz@eti.pg.gda.pl





*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

### PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY - WZÓR

Stwierdza się, że zgodnie z treścią Umowy ZP/ / /10 z dnia ..... został dostarczony

L.p.	Nazwa urządzenia	Ilość

Przedmiot Umowy przyjmuje się bez zastrzeżeń.

ZAMAWIAJĄCY po otrzymaniu faktury dokona przelewu za dostarczony sprzęt na konto WYKONAWCY.

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla ZAMAWIAJĄCEGO I WYKONAWCY.

STRONA PRZEKAZUJĄCA

.....  
.....

STRONA ODBIERAJĄCA

.....  
.....

Gdańsk, .....

Załącznik 7a do siwz – część I zamówienia

### PROTOKÓŁ Z BADANIA WYDAJNOŚCI SERWERA





*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

**WYDAJNOŚĆ w testach**

Ilość punktów w przeprowadzonych testach dla serwera  
SPECintBASE 2006: .....

Data wykonania testu: .....

Wybrane elementy testowanej konfiguracji sprzętowej:

Oprogramowanie

	ilość	producent	model
procesor			
ilość rdzeni			
pamięć			
dysk twardy			
Napęd optyczny DVD+/-RW			
Karty sieciowe			

Uwagi :

.....  
(podpis i pieczęć wykonawcy)

Załącznik 7b do siwz – część II zamówienia - opcjonalnie





*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

**PROTOKÓŁ Z BADANIA WYDAJNOŚCI SERWERA WIRTUALIZACJI**

**WYDAJNOŚĆ w testach**

Ilość punktów w przeprowadzonych testach dla serwera  
SPECintBASE 2006: .....

Data wykonania testu: .....

Wybrane elementy testowanej konfiguracji sprzętowej:

Oprogramowanie

	ilość	producent	model
procesor	2		
ilość rdzeni	6		
pamięć			
dysk twardy			
karta graficzna			

Uwagi :

.....  
(podpis i pieczęć wykonawcy)

**Uwaga!**

**Protokół załączyć opcjonalnie, w przypadku zaoferowania przez wykonawcę serwerów z wymaganą liczbą procesorów i rdzeni**

Załącznik 7c do siwz – część II zamówienia - opcjonalnie

**PROTOKÓŁ Z BADANIA WYDAJNOŚCI SERWERA WIRTUALIZACJI**





*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

<b>WYDAJNOŚĆ w testach</b>			
Ilość punktów w przeprowadzonych testach dla serwera			
SPECint(R)2006 : .....			
Data wykonania testu: .....			
Wybrane elementy testowanej konfiguracji sprzętowej:			Oprogramowanie
	ilość	producent	model
procesor			
ilość rdzeni			
pamięć			
dysk twardy			
karta graficzna			
Uwagi :			
..... (podpis i pieczęć wykonawcy)			

**Uwaga!**

**Protokół załączyć opcjonalnie, w przypadku zaoferowania przez wykonawcę serwerów z większą liczbą procesorów lub inną liczbą rdzeni niż wymagana w opisie przedmiotu zamówienia.**

Załącznik 7d do siwz – część V zamówienia

**PROTOKÓŁ Z BADANIA WYDAJNOŚCI SERWERA**







*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

**WYDAJNOŚĆ w testach**

Ilość punktów w przeprowadzonych testach dla serwera  
SPECintBASE 2006: .....

Data wykonania testu: .....

Wybrane elementy testowanej konfiguracji sprzętowej:

Oprogramowanie

	ilość	producent	model
procesor			
ilość rdzeni			
pamięć			
dysk twardy			
Karty sieciowe			

Uwagi :

.....  
(podpis i pieczęć wykonawcy)

Załącznik 7e do siwz – część VI zamówienia





*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

**PROTOKÓŁ Z BADANIA WYDAJNOŚCI KOMPUTERA PRZENOŚNEGO**

**WYDAJNOŚĆ w testach SPECintBASE 2006**

Ilość punktów w przeprowadzonych testach dla komputera przenośnego:

W SPECintBASE 2006: .....

Data wykonania testu: .....

**Wybrane elementy testowanej konfiguracji sprzętowej:**

	ilość	rodzaj lub producent	model lub pojemność
Procesor			
Płyta główna			
Pamięć			
Karta graficzna			
Karta sieciowa			
Dysk twardy			
Obudowa			
Zasilacz			
Napęd optyczny DVD+/-RW DL			
sterowniki	obecny	wersja	producent
Grafiki			
Dźwięku			
Rozdzielczość ekranu			Paleta kolorów
	na		

Uwagi:

.....  
(podpis i pieczęć wykonawcy)