



**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*

**Gdańsk: Dostawa urządzeń telefonicznych oraz zintegrowanych obwodów elektronicznych do projektu Inżynieria Internetu Przyszłości realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.**

**Numer ogłoszenia: 343673 - 2010; data zamieszczenia: 01.12.2010**

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:** zamówienia publicznego.

**SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, woj. pomorskie, tel. +48 58 348 61 52, faks +48 58 347 24 45.

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Uczelnia publiczna.

**SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Dostawa urządzeń telefonicznych oraz zintegrowanych obwodów elektronicznych do projektu Inżynieria Internetu Przyszłości realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego..

**II.1.2) Rodzaj zamówienia:** dostawy.

**II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń telefonicznych oraz zintegrowanych obwodów elektronicznych w zakresie wyszczególnionych zadań opisanych w załącznikach : I - VIII do siwz.

Opis części zamówienia, jeżeli dopuszczono składanie ofert częściowych: Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne wyodrębnione części zamówienia:



**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



inżynieria internetu przyszłości



**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**

- 1/ Dostawa sprzętowej centrali telefoni internetowej PBX/IP - sztuk 1
- 2/ Dostawa centrali telefoni internetowej IP - sztuk 1
- 3/ Dostawa adaptera SIP dla analogowego aparatu telefonicznego ze złączem typu FXS - sztuk 2
- 4/ Dostawa adaptera SIP dla analogowego aparatu telefonicznego ze złączami typu FXS oraz FXO - sztuk 2
- 5/ Dostawa telefonu SIP z prostymi funkcjonalnościami VOIP - sztuk 2

**Część II** 1/ Dostawa wideotelefonu SIP - sztuk 2.

**Część III** 1/ Dostawa 4 portowej internetowej bramki telefonicznej VoIP standardu SIP (2\*FXO/2\*FXS) zgodnej z Microsoft Exchange Unified Messaging, Microsoft Office Communications Server 2007 R2 oraz Microsoft Lync Server - sztuk 2

**Część IV** 1/ Dostawa telefonu SIP z obsługą min 1 linii VOIP; z obsługą IPv6 - sztuk 2, 2/ Dostawa telefonu SIP z obsługą minimum 2 linii VOIP; z obsługą IPv6 - sztuk 2.

**Część V** 1/ Dostawa telefonu SIP ze wsparciem dla serwera Microsoft Lync - sztuk 2

**Część VI** 1/ Dostawa analogowej karty dla centrerek VOIP zgodnych z ASTERISK z interfejsami 1\*FXO, 1\*FXS - sztuk 4

**Część VII** 1/ Dostawa zestawu uruchomieniowego dla procesora o architekturze ARM 9 - sztuk 4, 2/ Dostawa zestawu uruchomieniowego dla procesora o architekturze ARM 7 - sztuk 4,

**Część VIII** 1/ Dostawa zestawu uruchomieniowego pracującego pod kontrolą systemu MIKROTIC level minimum 5 - sztuk 5.

**II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających:** nie.

**II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 32.55.23.10-3, 32.54.60.00-2, 32.55.00.00-3, 31.71.21.14-2.

**II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej:** tak, liczba części: 8.

**II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej:** nie.

**II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:** Zakończenie: 31.12.2010.

**SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

### **III.1) WADIUM**

**Informacja na temat wadium:** Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium



**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



inżynieria internetu przyszłości



**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*

### **III.2) ZALICZKI**

- **Czy przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia: nie**

### **III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

- **III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień.

- **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego przez wykonawcę oświadczenia.

- **III.3.3) Potencjał techniczny**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego przez wykonawcę oświadczenia.

- **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego przez wykonawcę oświadczenia.

- **III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego przez wykonawcę oświadczenia.

### **III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY**



**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



inżynieria internetu przyszłości



**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*

- **III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, należy przedłożyć:**
- **III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**
  - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
  - 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, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy
- **III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych**  
Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:  
III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:
  - nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

### III.5) INFORMACJA O DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH, ŻE OFEROWANE DOSTAWY, USŁUGI LUB ROBOTY BUDOWLANE ODPOWIADAJĄ OKREŚLONYM WYMAGANIOM

W zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane odpowiadają określonym wymaganiom należy przedłożyć:

- próbki, opisy lub fotografie

### III.6) INNE DOKUMENTY

Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)

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;



**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



inżynieria internetu przyszłości



**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/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;

4/OPIS - informację o oferowanym sprzęcie z podaniem producenta, modelu, oznaczeń, a także specyfikację techniczną oferowanego sprzętu potwierdzającą spełnienie minimalnych wymagań określonych w SIWZ 5/Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów o których mowa w pkt. III.4.3.1, 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 6 miesięcy przed terminem składania ofert

**III.7) Czy ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne: nie**

## SEKCJA IV: PROCEDURA

### IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** przetarg nieograniczony.

### IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

**IV.2.1) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

**IV.2.2) Czy przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna:** nie.

### IV.3) ZMIANA UMOWY

**Czy przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:** nie

### IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

**IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia:** [www.dzp.pg.gda.pl](http://www.dzp.pg.gda.pl)

**Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:** Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pok. 114.



**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](http://www.iip.net.pl), e-mail:  
[jowoz@eti.pg.gda.pl](mailto:jowoz@eti.pg.gda.pl)



inżynieria internetu przyszłości





**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*

**IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:** 09.12.2010 godzina 12:30, miejsce: Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pok. 127.

**IV.4.5) Termin związania ofertą:** okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

**IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii Europejskiej:** Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

**IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia:** tak

## ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

**CZEŚĆ Nr: 1 NAZWA:** Dostawa urządzeń telefonicznych oraz zintegrowanych obwodów elektronicznych do projektu Inżynieria Internetu Przyszłości realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Część I 1/ Dostawa sprzętowej centrali telefonicznej internetowej PBX/IP - sztuk 1 2/ Dostawa centrali telefonicznej internetowej IP - sztuk 1 3/ Dostawa adaptera SIP dla analogowego aparatu telefonicznego ze złączem typu FXS - sztuk 2 4/ Dostawa adaptera SIP dla analogowego aparatu telefonicznego ze złączami typu FXS oraz FXO - sztuk 2 5/Dostawa telefonu SIP z prostymi funkcjonalnościami VOIP - sztuk 2.
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 32.55.23.10-3, 32.54.60.00-2, 32.55.00.00-3.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 31.12.2010.
- **4) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.



**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



inżynieria internetu przyszłości



**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 Nr: 2 NAZWA:** Dostawa urządzeń telefonicznych oraz zintegrowanych obwodów elektronicznych do projektu Inżynieria Internetu Przyszłości realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Część II 1/ Dostawa wideotelefonu SIP - sztuk 2..
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 32.55.00.00-3.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 31.12.2010.
- **4) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

**CZĘŚĆ Nr: 3 NAZWA:** dostawa urządzeń telefonicznych oraz zintegrowanych obwodów elektronicznych do projektu Inżynieria Internetu Przyszłości realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Część III 1/ Dostawa 4 portowej internetowej bramki telefonicznej VoIP standardu SIP (2\*FXO/2\*FXS) zgodnej z Microsoft Exchange Unified Messaging, Microsoft Office Communications Server 2007 R2 oraz Microsoft Lync Server - sztuk 2.
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 32.54.60.00-2.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 31.12.2010.
- **4) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

**CZĘŚĆ Nr: 4 NAZWA:** Dostawa urządzeń telefonicznych oraz zintegrowanych obwodów elektronicznych do projektu Inżynieria Internetu Przyszłości realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Część IV 1/ Dostawa telefonu SIP z obsługą min 1 linii VOIP; z obsługą IPv6 - sztuk 2, 2/ Dostawa telefonu SIP z obsługą minimum 2 linii VOIP; z obsługą IPv6 - sztuk 2..
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 32.55.00.00-3.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 31.12.2010.
- **4) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.



**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



inżynieria internetu przyszłości



**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 Nr: 5 NAZWA:** Dostawa urządzeń telefonicznych oraz zintegrowanych obwodów elektronicznych do projektu Inżynieria Internetu Przyszłości realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Część V 1/ Dostawa telefonu SIP ze wsparciem dla serwera Microsoft Lync - sztuk 2.
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 32.55.00.00-3.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 31.12.2010.
- **4) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

**CZĘŚĆ Nr: 6 NAZWA:** Dostawa urządzeń telefonicznych oraz zintegrowanych obwodów elektronicznych do projektu Inżynieria Internetu Przyszłości realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Część VI 1/ Dostawa analogowej karty dla centralek VOIP zgodnych z ASTERISK z interfejsami 1\*FXO, 1\*FXS - sztuk 4.
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 32.54.60.00-2.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 31.12.2010.
- **4) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

**CZĘŚĆ Nr: 7 NAZWA:** Dostawa urządzeń telefonicznych oraz zintegrowanych obwodów elektronicznych do projektu Inżynieria Internetu Przyszłości realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Część VII 1/ Dostawa zestawu uruchomieniowego dla procesora o architekturze ARM 926 - sztuk 4, 2/ Dostawa zestawu uruchomieniowego dla procesora o architekturze ARM 7 - sztuk 4,.
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 31.71.21.14-2.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 31.12.2010.



**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



inżynieria internetu przyszłości





**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*

- **4) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

**CZĘŚĆ Nr: 8 NAZWA:** Dostawa urządzeń telefonicznych oraz zintegrowanych obwodów elektronicznych do projektu Inżynieria Internetu Przyszłości realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Część VIII 1/  
Dostawa zestawu uruchomieniowego pracującego pod kontrolą systemu MIKROTIC level minimum 5 - sztuk 5.
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 31.71.21.14-2.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 31.12.2010.
- **4) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

**ZATWIERDZIŁ**

**DZIEKAN**

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



**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



inżynieria internetu przyszłości