

## Dostawa urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu Inżynieria Internetu Przyszłości realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego



Publikacja Suplementu do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej

2, rue Mercier, L-2985 Luksemburg Faks (352) 29 29-42670

E-mail: ojs@publications.europa.eu Informacje i formularze on-line: <http://simap.europa.eu>

### OGŁOSZENIE DODATKOWYCH INFORMACJI, INFORMACJE O NIEKOMPLETNEJ PROCEDURZE LUB SPROSTOWANIE

Uwaga: Jeżeli sprostowanie lub dodanie informacji prowadzi do znaczącej zmiany warunków określonych w pierwotnym ogłoszeniu o zamówieniu, konieczne może okazać się przedłużenie początkowo przewidzianych terminów ze względu na zachowanie zasady równego traktowania oraz warunków konkurencyjności zamówienia.

#### SEKCJA I: INSTYTUCJA ZAMAWIAJĄCA

##### I.1) NAZWA, ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE

**Oficjalna nazwa:** Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki Telekomunikacji i Informatyki

**Adres pocztowy:** ul. Narutowicza 11/12

**Miejscowość:** Gdańsk

**Kod pocztowy:** 80-233

**Kraj:** Polska

**Punkt kontaktowy:**

**Tel.:** +48 58 348 61 52

**Osoba do kontaktów:** Bogusława Litwińska

**E-mail:** [boguslawa.litwinska@eti.pg.gda.pl](mailto:boguslawa.litwinska@eti.pg.gda.pl)

**Faks:** +48 58 347 24 45

**Adres(y) internetowy(e)** (jeżeli dotyczy)

OGólny adres instytucji zamawiającej (URL): [www.pg.gda.pl](http://www.pg.gda.pl)

Adres profilu nabywcy (URL):

##### I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO

- Instytucja zamawiająca** (w przypadku zamówienia objętego przepisami dyrektywy 2004/18/WE)
- Podmiot zamawiający** (w przypadku zamówienia objętego przepisami dyrektywy 2004/17/WE – Zamówienia sektorowe)

# **Dostawa urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu Inżynieria Internetu Przyszłości realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego**

## **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

### **II.1) OPIS**

#### **II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez instytucję zamawiającą** *(podano w pierwotnym ogłoszeniu)*

Dostawa urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu Inżynieria Internetu Przyszłości realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

#### **II.1.2) Krótki opis** *(podano w pierwotnym ogłoszeniu)*

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

##### 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

## **Dostawa urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu Inżynieria Internetu Przyszłości realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego**

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

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 poniższe zestawienia:

Część IV

Przedmiot zamówienia : serwer NAS/SAN do szafy rack 19” z obsługą protokołu iSCSI (tzw. iSCSI Target);CPV48823000-3; Zamawiane ilości w zamówieniu podstawowym- 2 szt; Opcja dodatkowego maksymalnego zakupu - 1 szt.

Część X

Przedmiot zamówienia : 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; CPV - 32415000-5;Zamawiane ilości w zamówieniu podstawowym - 4 szt;Opcja dodatkowego maksymalnego zakupu- 1 szt.

Część XVI

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

Część XXIII

Przedmiot zamówienia : Przełącznik konsolowy RS-323- 16 portowy do instalacji w szafie rack 19”; CPV31211110-2; Zamawiane ilości w zamówieniu podstawowym - 2 szt; Opcja dodatkowego maksymalnego zakupu - 1 szt.

c) Zamówienia dodatkowe objęte prawem opcji, o ile zajdzie taka potrzeba, będą realizowane w okresie 1 miesiąca 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.

### **II.1.3 Wspólny Słownik Zamówień (CPV) (podano w pierwotnym ogłoszeniu)**

	<b>Słownik główny</b>	<b>Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)</b>
<b>Główny przedmiot</b>	48821000	

**Dostawa urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu Inżynieria Internetu  
Przyszłości realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego**

Dodatkowe przedmioty	30233141	
	48823000	
	30213100	
	32413100	
	32415000	
	38433300	
	39141300	
	31211110	
	31682510	

**Dostawa urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu Inżynieria Internetu Przyszłości realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego****SEKCJA IV: PROCEDURA****IV.1) RODZAJ PROCEDURY****IV.1.1) Rodzaj procedury (podano w pierwotnym ogłoszeniu)**

- Otwarta
- Ograniczona
- Ograniczona przyspieszona
- Negocjacyjna
- Negocjacyjna przyspieszona
- Dialog konkurencyjny

**IV.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE****IV.2.1) Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą /podmiot zamawiający (podano w pierwotnym ogłoszeniu, o ile dotyczy)**

[CRZP/412/009/D/10](#)

**IV.2.2) Dane referencyjne ogłoszenia w przypadku ogłoszeń przesłanych drogą elektroniczną (jeżeli są znane):**

Pierwotne ogłoszenie przesłane przez:

- SIMAP
- OJS eSender

Login: [ENOTICES\\_bogulit](#)

Dane referencyjne ogłoszenia: [2010-115222](#) (rok i numer dokumentu)

**IV.2.3) Ogłoszenie, którego dotyczy niniejsza publikacja (jeżeli dotyczy)**

Numer ogłoszenia w Dz.U.:	z dnia //	(dd/mm/rrrr)
---------------------------	-----------	--------------

**IV.2.4) Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

[01/09/2010](#) (dd/mm/rrrr)

## **Dostawa urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu Inżynieria Internetu Przyszłości realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego**

### **SEKCJA VI: INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE**

#### **VI.1) OGŁOSZENIE DOTYCZY**

(o ile ma zastosowanie; zaznaczyć tyle punktów, ile jest to konieczne)

- Procedury niepełnej
- Sprostowania
- Informacji dodatkowych

#### **VI.2) INFORMACJE NA TEMAT NIEPEŁNEJ PROCEDURY UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

(o ile ma zastosowanie; zaznaczyć tyle punktów, ile jest to konieczne)

<input type="radio"/> Postępowanie o udzielenie zamówienia została przerwane.
<input type="radio"/> Postępowanie o udzielenie zamówienia uznano za nieskuteczne.
<input type="radio"/> Zamówienia nie udzielono.
<input type="radio"/> Zamówienie może być przedmiotem ponownej publikacji.
<input type="radio"/> Wszystkich części
<input type="radio"/> Jednej lub więcej części

#### **VI.3) INFORMACJE DO POPRAWIENIA LUB DODANIA**

(o ile dotyczy; należy określić miejsce, w którym tekst lub daty mają być zmienione lub dodane, proszę zawsze podawać odpowiedni numer sekcji i akapitu pierwotnego ogłoszenia)

##### **VI.3.1) Zmiana oryginalnej informacji lub publikacja w witrynie TED niezgodna z oryginalnymi informacjami.**

- Zmiana oryginalnej informacji podanej przez instytucję zamawiającą
- Publikacja w witrynie TED niezgodna z oryginalną informacją, przekazaną przez instytucję zamawiającą
- W obu przypadkach

##### **VI.3.2) Ogłoszenie lub odpowiednia dokumentacja przetargowa**

- W ogłoszeniu pierwotnym
- W odpowiedniej dokumentacji przetargowej (więcej informacji w odpowiedniej dokumentacji przetargowej)
- W obu przypadkach (więcej informacji w odpowiedniej dokumentacji przetargowej)

##### **VI.3.3) Tekst, który należy poprawić w pierwotnym ogłoszeniu (jeżeli dotyczy)**

<b>Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:</b>	<b>Zamiast:</b>	<b>Powinno być:</b>
II.1.5 Krótki opis zamówienia lub zakupu(ów)	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	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

## Dostawa urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu Inżynieria Internetu Przyszłości realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
	<p>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 – modułowego; przełącznika sieciowego umożliwiającego wirtualizację – sztuk 1              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</p>	<p>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 – modułowego; przełącznika sieciowego umożliwiającego wirtualizację – sztuk 1              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</p>

## Dostawa urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu Inżynieria Internetu Przyszłości realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
	<p>– 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 modułowego z obsługą WI-FI (IEEE 802.11 abgn) oraz protokołu IPv6 – sztuk 1 Część XIV 1/ Dostawa routera modułowego (typ 1) z obsługą protokołu IPv6, MPLS, interfejsami szeregowymi oraz interfejsami E1 – sztuk 2 Część XV 1/ Dostawa routera modułowego (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</p>	<p>– 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 modułowego z obsługą WI-FI (IEEE 802.11 abgn) oraz protokołu IPv6 – sztuk 1 Część XIV 1/ Dostawa routera modułowego (typ 1) z obsługą protokołu IPv6, MPLS, interfejsami szeregowymi oraz interfejsami E1 – sztuk 2 Część XV 1/ Dostawa routera modułowego (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</p>



## Dostawa urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu Inżynieria Internetu Przyszłości realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
	<p>1/ Dostawa przełącznika IP KVM (klawiatura/mysz/monitor) - 8 portowego do instalacji w szafie rack 19" – sztuk 2</p> <p>Część XXII</p> <p>1/ Dostawa zasilacza awaryjnego (USP) o mocy min 3000 VA montowanego do szafy rack 19" z kartą zarządzania (SNMP) – sztuk 1</p> <p>Część XXIII</p> <p>1/ Dostawa przełącznika konsolowego RS-323 - 16 portowego do instalacji w szafie rack 19" – sztuk 2</p> <p>Część XXIV</p> <p>1/ Dostawa routera - specjalizowanego przełącznika sieciowego, o zgodności z urządzeniem NP-3 EZappliance firmy EZChip – sztuk 1</p> <p>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 poniższe zestawienia:</p> <p>Część IV</p> <p>Przedmiot zamówienia: serwer NAS/SAN do szafy rack 19" z obsługą protokołu iSCSI (tzw. iSCSI Target); CPV-48823000-3; Zamawiane ilości w zamówieniu podstawowym-2 szt.; Opcja dodatkowego maksymalnego zakupu-1szt.</p> <p>Część X</p> <p>Przedmiot zamówienia: 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; CPV-32415000-5; Zamawiane ilości w zamówieniu podstawowym- 4szt.; Opcja</p>	<p>1/ Dostawa przełącznika IP KVM (klawiatura/mysz/monitor) - 8 portowego do instalacji w szafie rack 19" – sztuk 2</p> <p>Część XXII</p> <p>1/ Dostawa zasilacza awaryjnego (USP) o mocy min 3000 VA montowanego do szafy rack 19" z kartą zarządzania (SNMP) – sztuk 1</p> <p>Część XXIII</p> <p>1/ Dostawa przełącznika konsolowego RS-323 - 16 portowego do instalacji w szafie rack 19" – sztuk 2</p> <p>Część XXIV</p> <p>1/ Dostawa routera - specjalizowanego przełącznika sieciowego, o zgodności z urządzeniem NP-3 EZappliance firmy EZChip – sztuk 1</p> <p>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 poniższe zestawienia:</p> <p>Część IV</p> <p>Przedmiot zamówienia: serwer NAS/SAN do szafy rack 19" z obsługą protokołu iSCSI (tzw. iSCSI Target); CPV-48823000-3; Zamawiane ilości w zamówieniu podstawowym-2 szt.; Opcja dodatkowego maksymalnego zakupu-1szt.</p> <p>Część X</p> <p>Przedmiot zamówienia: 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; CPV-32415000-5; Zamawiane ilości w zamówieniu podstawowym- 4szt.; Opcja</p>

## Dostawa urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu Inżynieria Internetu Przyszłości realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
	<p>           dodatkowego maksymalnego zakupu-1szt.            Część XVI            Przedmiot zamówienia : router z zaawansowanym firewall, z obsługą wysokiej dostępności oraz wirtualizacji montowany do szafy rack 19";CPV-32413100-<del>Zamawiane</del> ilości w zamówieniu podstawowym- 1szt.;            Opcja dodatkowego maksymalnego zakupu -1szt.            Część XXIII            Przedmiot zamówienia: Przełącznik konsolowy RS-323-16 portowy do instalacji w szafie rack 19";CPV-31211110-2;Zamawiane ilości w zamówieniu podstawowym--2szt.;Opcja dodatkowego maksymalnego zakupu-1szt.            c) Zamówienia dodatkowe objęte prawem opcji, o ile zajdzie taka potrzeba, będą realizowane w okresie 1 miesiąca 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.         </p>	<p>           dodatkowego maksymalnego zakupu-1szt.            Część XVI            Przedmiot zamówienia : router z zaawansowanym firewall, z obsługą wysokiej dostępności oraz wirtualizacji montowany do szafy rack 19";CPV-32413100-<del>Zamawiane</del> ilości w zamówieniu podstawowym- 1szt.;            Opcja dodatkowego maksymalnego zakupu -1szt.            Część XXIII            Przedmiot zamówienia: Przełącznik konsolowy RS-323-16 portowy do instalacji w szafie rack 19";CPV-31211110-2;Zamawiane ilości w zamówieniu podstawowym--2szt.;Opcja dodatkowego maksymalnego zakupu-1szt.            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.         </p>
II.2.1) Całkowita wielkość lub zakres	<p>           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         </p>	<p>           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         </p>

## Dostawa urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu Inżynieria Internetu Przyszłości realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
	<p>na poszczególne wyodrębnione części zamówienia:</p> <p>Część I 1/ Dostawa serwera dwuprocesorowego opartego o procesory 6-rdzeniowe dla architektury NUMA – sztuk 2;</p> <p>Część II 1/ Dostawa serwera wirtualizacji – sztuk 4;</p> <p>Część III 1/ Dostawa macierzy iSCSI w obudowie rack 19" na 12 dysków twardych 3,5" – sztuk 1;</p> <p>Część IV 1/ Dostawa serwera NAS/SAN do szafy rack 19" z obsługą protokołu iSCSI (tzw. iSCSI Target) – sztuk 2</p> <p>Część V 1/ Dostawa serwera do szafy rack 19" o wysokości maksymalnej 2U ze specjalizowanymi kartami sieciowymi – sztuk 1;</p> <p>Część VI 1/ Dostawa notebook'a bez systemu operacyjnego – sztuk 1</p> <p>Część VII 1/ Dostawa routera – modułowego; przełącznika sieciowego umożliwiającego wirtualizację – sztuk 1</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Część X</p>	<p>na poszczególne wyodrębnione części zamówienia:</p> <p>Część I 1/ Dostawa serwera dwuprocesorowego opartego o procesory 6-rdzeniowe dla architektury NUMA – sztuk 2;</p> <p>Część II 1/ Dostawa serwera wirtualizacji – sztuk 4;</p> <p>Część III 1/ Dostawa macierzy iSCSI w obudowie rack 19" na 12 dysków twardych 3,5" – sztuk 1;</p> <p>Część IV 1/ Dostawa serwera NAS/SAN do szafy rack 19" z obsługą protokołu iSCSI (tzw. iSCSI Target) – sztuk 2</p> <p>Część V 1/ Dostawa serwera do szafy rack 19" o wysokości maksymalnej 2U ze specjalizowanymi kartami sieciowymi – sztuk 1;</p> <p>Część VI 1/ Dostawa notebook'a bez systemu operacyjnego – sztuk 1</p> <p>Część VII 1/ Dostawa routera – modułowego; przełącznika sieciowego umożliwiającego wirtualizację – sztuk 1</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Część X</p>

## Dostawa urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu Inżynieria Internetu Przyszłości realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
	<p>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</p> <p>Część XI</p> <p>1/ Dostawa switch'a - 48 portowego przełącznika Ethernet warstwy (drugiej) L2 stack'owalnego do szafy rack 19" z zarządzaniem po protokole IPv6 – sztuk 2</p> <p>Część XII</p> <p>1/ Dostawa switch'a - 8 portowego przełącznika Ethernet warstwy (drugiej) L2 1 Gbit/s z zarządzaniem po protokole IPv6 – sztuk 10</p> <p>Część XIII</p> <p>1/ Dostawa routera modularnego z obsługą WI-FI (IEEE 802.11 abgn) oraz protokołu IPv6 – sztuk 1</p> <p>Część XIV</p> <p>1/ Dostawa routera modularnego (typ 1) z obsługą protokołu IPv6, MPLS, interfejsami szeregowymi oraz interfejsami E1 – sztuk 2</p> <p>Część XV</p> <p>1/ Dostawa routera modularnego (typ 2) z obsługą protokołu IPv6, MPLS, interfejsami szeregowymi i interfejsami voice typu (FXO/FXS) – sztuk 2</p> <p>Część XVI</p> <p>1/ Dostawa routera z zaawansowanym firewall, z obsługą wysokiej dostępności oraz wirtualizacji montowanego do szafy rack 19" – sztuk 1</p> <p>Część XVII</p> <p>1/ Dostawa routera /punktu dostępowego WI-FI standardu 802.11 bgn (z możliwością wgrania alternatywnego oprogramowania) - sztuk 5</p> <p>Część XVIII</p> <p>1/ Dostawa analizatora pasma WI-FI (abgn) – sztuk 4</p> <p>Część XIX</p> <p>1/ Dostawa szafy rack 19" z wyposażeniem – sztuk 1</p>	<p>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</p> <p>Część XI</p> <p>1/ Dostawa switch'a - 48 portowego przełącznika Ethernet warstwy (drugiej) L2 stack'owalnego do szafy rack 19" z zarządzaniem po protokole IPv6 – sztuk 2</p> <p>Część XII</p> <p>1/ Dostawa switch'a - 8 portowego przełącznika Ethernet warstwy (drugiej) L2 1 Gbit/s z zarządzaniem po protokole IPv6 – sztuk 10</p> <p>Część XIII</p> <p>1/ Dostawa routera modularnego z obsługą WI-FI (IEEE 802.11 abgn) oraz protokołu IPv6 – sztuk 1</p> <p>Część XIV</p> <p>1/ Dostawa routera modularnego (typ 1) z obsługą protokołu IPv6, MPLS, interfejsami szeregowymi oraz interfejsami E1 – sztuk 2</p> <p>Część XV</p> <p>1/ Dostawa routera modularnego (typ 2) z obsługą protokołu IPv6, MPLS, interfejsami szeregowymi i interfejsami voice typu (FXO/FXS) – sztuk 2</p> <p>Część XVI</p> <p>1/ Dostawa routera z zaawansowanym firewall, z obsługą wysokiej dostępności oraz wirtualizacji montowanego do szafy rack 19" – sztuk 1</p> <p>Część XVII</p> <p>1/ Dostawa routera /punktu dostępowego WI-FI standardu 802.11 bgn (z możliwością wgrania alternatywnego oprogramowania) - sztuk 5</p> <p>Część XVIII</p> <p>1/ Dostawa analizatora pasma WI-FI (abgn) – sztuk 4</p> <p>Część XIX</p> <p>1/ Dostawa szafy rack 19" z wyposażeniem – sztuk 1</p>

## Dostawa urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu Inżynieria Internetu Przyszłości realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
	<p>Część XX 1/ Dostawa panelu kontrolnego KVM z 17 calowym ekranem LCD do instalacji w szafie rack 19" – sztuk 1</p> <p>Część XXI 1/ Dostawa przełącznika IP KVM (klawiatura/mysz/monitor) - 8 portowego do instalacji w szafie rack 19" – sztuk 2</p> <p>Część XXII 1/ Dostawa zasilacza awaryjnego (USP) o mocy min 3000 VA montowanego do szafy rack 19" z kartą zarządzania (SNMP) – sztuk 1</p> <p>Część XXIII 1/ Dostawa przełącznika konsolowego RS-323 - 16 portowego do instalacji w szafie rack 19" – sztuk 2</p> <p>Część XXIV 1/ Dostawa routera - specjalizowanego przełącznika sieciowego, o zgodności z urządzeniem NP-3 EZappliance firmy EZChip – sztuk 1</p> <p>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 poniższe zestawienia:</p> <p>Część IV Przedmiot zamówienia: serwer NAS/SAN do szafy rack 19" z obsługą protokołu iSCSI (tzw. iSCSI Target); CPV-48823000-3; Zamawiane ilości w zamówieniu podstawowym-2 szt.; Opcja dodatkowego maksymalnego zakupu-1szt.</p> <p>Część X Przedmiot zamówienia: switch - 24 portowy przełącznik Ethernet warstwy (drugiej) L2 stack'owalny do szafy</p>	<p>Część XX 1/ Dostawa panelu kontrolnego KVM z 17 calowym ekranem LCD do instalacji w szafie rack 19" – sztuk 1</p> <p>Część XXI 1/ Dostawa przełącznika IP KVM (klawiatura/mysz/monitor) - 8 portowego do instalacji w szafie rack 19" – sztuk 2</p> <p>Część XXII 1/ Dostawa zasilacza awaryjnego (USP) o mocy min 3000 VA montowanego do szafy rack 19" z kartą zarządzania (SNMP) – sztuk 1</p> <p>Część XXIII 1/ Dostawa przełącznika konsolowego RS-323 - 16 portowego do instalacji w szafie rack 19" – sztuk 2</p> <p>Część XXIV 1/ Dostawa routera - specjalizowanego przełącznika sieciowego, o zgodności z urządzeniem NP-3 EZappliance firmy EZChip – sztuk 1</p> <p>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 poniższe zestawienia:</p> <p>Część IV Przedmiot zamówienia: serwer NAS/SAN do szafy rack 19" z obsługą protokołu iSCSI (tzw. iSCSI Target); CPV-48823000-3; Zamawiane ilości w zamówieniu podstawowym-2 szt.; Opcja dodatkowego maksymalnego zakupu-1szt.</p> <p>Część X Przedmiot zamówienia: switch - 24 portowy przełącznik Ethernet warstwy (drugiej) L2 stack'owalny do szafy</p>

## Dostawa urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu Inżynieria Internetu Przyszłości realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
	<p>rack 19" z interfejsami światłowodowymi 1 Gbit/s, z zarządzaniem po protokole IPv6;CPV-32415000-5; Zamawiane ilości w zamówieniu podstawowym- 4szt.;Opcja dodatkowego maksymalnego zakupu-1szt. Część XVI Przedmiot zamówienia : router z zaawansowanym firewall, z obsługą wysokiej dostępności oraz wirtualizacji montowany do szafy rack 19";CPV-32413100-<del>Z</del>amawiane ilości w zamówieniu podstawowym- 1szt.; Opcja dodatkowego maksymalnego zakupu -1szt. Część XXIII Przedmiot zamówienia: Przełącznik konsolowy RS-323-16 portowy do instalacji w szafie rack 19";CPV-31211110-2;Zamawiane ilości w zamówieniu podstawowym--2szt.;Opcja dodatkowego maksymalnego zakupu-1szt. c) Zamówienia dodatkowe objęte prawem opcji, o ile zajdzie taka potrzeba, będą realizowane w okresie 1 miesiąca 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.</p>	<p>rack 19" z interfejsami światłowodowymi 1 Gbit/s, z zarządzaniem po protokole IPv6;CPV-32415000-5; Zamawiane ilości w zamówieniu podstawowym- 4szt.;Opcja dodatkowego maksymalnego zakupu-1szt. Część XVI Przedmiot zamówienia : router z zaawansowanym firewall, z obsługą wysokiej dostępności oraz wirtualizacji montowany do szafy rack 19";CPV-32413100-<del>Z</del>amawiane ilości w zamówieniu podstawowym- 1szt.; Opcja dodatkowego maksymalnego zakupu -1szt. Część XXIII Przedmiot zamówienia: Przełącznik konsolowy RS-323-16 portowy do instalacji w szafie rack 19";CPV-31211110-2;Zamawiane ilości w zamówieniu podstawowym--2szt.;Opcja dodatkowego maksymalnego zakupu-1szt. 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.</p>

VI.3.4) Daty, które należy poprawić w pierwotnym ogłoszeniu (jeżeli dotyczy)

**Dostawa urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu Inżynieria Internetu  
Przyszłości realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego**

Miejsce, w którym znajdują się zmieniane daty:	Zamiast:		Powinno być:	
	(dd/mm/rrrr)	(gg:mm)	(dd/mm/rrrr)	(gg:mm)

## Dostawa urządzeń komputerowych i sieciowych do projektu Inżynieria Internetu Przyszłości realizowanego w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

### VI.3.5) Adresy i punkty kontaktowe, które należy poprawić (jeżeli dotyczy)

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	
<b>Oficjalna nazwa:</b>	
<b>Adres pocztowy:</b>	
Miejscowość:	Kod pocztowy:
Kraj:	
<b>Punkt kontaktowy:</b>	Tel.:
Osoba do kontaktów:	
E-mail:	Faks:
<b>Adres(y) internetowy(e) (jeżeli dotyczy)</b>	
Ogólny adres instytucji zamawiającej (URL):	
Adres profilu nabywcy (URL):	

### VI.3.6) Tekst, który należy dodać do pierwotnego ogłoszenia (jeżeli dotyczy)

Miejsce, w którym należy dodać tekst	Tekst do dodania

### VI.4) INNE DODATKOWE INFORMACJE (jeżeli dotyczy)

### VI.5) DATA WYSŁANIA NINIEJSZEGO OGŁOSZENIA:

02/09/2010 (dd/mm/rrrr)