



Dziekan

Gdańsk, 06.03.2014 r.

L.dz. WETI/951/2014

Dotyczy: postępowania o zamówienie publiczne, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, na dostawę sprzętu informatycznego dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej

### ZMIANA SIWZ

Na podstawie art. 38 ust. 4 wprowadza się zmiany do SIWZ :

1. W załączniku nr 7 do siwz – Część IV zamówienia poz. 2  
**Przed zmianą:**

#### Poz. 2 **Serwer – 1 szt.**

<b>Procesor</b> min. 4-rdzeniowy (min. 8-wątkowy) rodziny x86-64, wyposażony w min 10MB pamięci cache, obsługujący czterokanałową pamięć DDR3-1866, osiągający wynik min. 10000 pkt. w benchmarku cpubenchmark.net
<b>wentylator procesora</b> o poziomie hałasu max 21dB i prędkości obrotowej max 1500 obr/min
płyta główna z min. 8 gniazdami pamięci DDR3, obsługą szyny pamięci 2133MHz, obsługą min. 64GB pamięci, min. 4 gniazda PCI-E 16x, min. 4 złącza USB 3.0 i 14 złącz USB, możliwość podłączenia min. 10 urządzeń SATA
<b>czytnik kart pamięci</b> w formacie 3,5", z interfejsem USB 3.0, z wyprowadzonym min. 1 portem eSATA i 2 portami USB 3.0, czarny (
<b>pamięć DDR3</b> min. 16GB o częstotliwości min 1866MHz w układzie QuadDDR i z czasem dostępu <= CL9
<b>dysk SSD</b> o pojemności min 240GB z interfejsem SATA3, prędkość zapisu i odczytu min 450MB/s, obsługa TRIM
<b>dysk twarde</b> z interfejsem SATA-600 o pojemności min. 3TB i prędkości obrotowej min. 7200rpm, z pamięcią cache min 64MB
<b>nagrywarka</b> Blue-ray wewnętrzna, czarna, z interfejsem SATA, bufor min. 4MB, obsługa zapisu i odczytu CD/DVD/BR, szybkość zapisu BD-R (SL) min 10x, szybkość zapisu BD-RE (SL) min 2x
<b>karta graficzna</b> z obsługą technologii CUDA, min 2048MB pamięci, chłodzenie pasywne, min 384 rdzeni CUDA, taktowanie układu min 900MHz
<b>obudowa</b> formatu midi tower czarna, o minimalistycznym designie, wyposażona w system bezśrubowego montażu dysków, min 4 kieszenie zewnętrzne 5,25", min 1 kieszeń zew. 3,5", min. 5 kieszeni wew. 3,5"
<b>zasilacz</b> ATX o mocy min 600W, projektowany pod kątem cichej pracy, o sprawności min. 88%, przewody w oplotach, z możliwością zasilania 2 kart graficznych, kompatybilny z normami Intel C6/C7, ErP2013 i EnergyStar 5.2

**Po zmianie:**

**Poz. 2 Serwer – 1 szt.**

<b>Procesor</b> min. 4-rdzeniowy (min. 8-wątkowy) rodziny x86-64, wyposażony w min 10MB pamięci cache, obsługujący czterokanałową pamięć DDR3-1866, osiągający wynik min. 10000 pkt. w benchmarku cpubenchmark.net
<b>wentylator procesora</b> o poziomie hałasu max 21dB i prędkości obrotowej max 1500 obr/min
płyta główna z min. 8 gniazdami pamięci DDR3, obsługą szyny pamięci 2133MHz, obsługą min. <b>64GB</b> pamięci, min. 4 gniazda PCI-E 16x, min. 4 złącza USB 3.0 i 14 złącz USB, możliwość podłączenia min. 10 urządzeń SATA
<b>czytnik kart pamięci</b> w formacie 3,5", z interfejsem USB 3.0, z wyprowadzonym min. 1 portem eSATA i 2 portami USB 3.0, czarny (
<b>pamięć</b> DDR3 min. 16GB o częstotliwości min 1866MHz w układzie QuadDDR i z czasem dostępu <= CL9
<b>dysk SSD</b> o pojemności min <b>240GB</b> z interfejsem SATA3, prędkość zapisu i odczytu min 450MB/s, obsługa TRIM
<b>dysk twardey</b> z interfejsem SATA-600 o pojemności min. 3TB i prędkości obrotowej min. 7200rpm, z pamięcią cache min 64MB
<b>nagrywarka</b> Blue-ray wewnętrzna, czarna, z interfejsem SATA, bufor min. 4MB, obsługa zapisu i odczytu CD/DVD/BR, szybkość zapisu BD-R (SL) min 10x, szybkość zapisu BD-RE (SL) min 2x
<b>karta graficzna</b> z obsługą technologii CUDA, min 2048MB pamięci, chłodzenie pasywne, min 384 rdzeni CUDA, taktowanie układu min 900MHz
<b>obudowa</b> formatu midi tower czarna, o minimalistycznym designie, wyposażona w system bezśrubowego montażu dysków, min 4 kieszenie zewnętrzne 5,25", min 1 kieszeń zew. 3,5", min. 5 kieszeni wew. 3,5"
<b>zasilacz</b> ATX o mocy min 600W, projektowany pod kątem cichej pracy, o sprawności min. 88%, przewody w oplotach, z możliwością zasilania 2 kart graficznych, kompatybilny z normami Intel C6/C7, ErP2013 i EnergyStar 5.2

2. W załączniku nr 7 do siwz – Część III zamówienia poz. 8

**Przed zmianą:**

**Poz.8 Pamięć RAM – 2 szt**

Pojemność min. 4 GB

Rodzaj :SODIMM DDR3

Czas oczekiwania CAS: CL11

**Po zmianie:**

**Poz.8 Pamięć RAM – 2 szt**

Pojemność min. 4 GB

Rodzaj :SODIMM DDR3

Czas oczekiwania CAS: CL11

**Taktowanie pamięci 1600 MHz**

3. W rozdziale IX pkt. 19:

**Przed zmianą:**

Ofertę należy złożyć w dwóch (jedno w drugim) nieprzejrzystych, zamkniętych opakowaniach, uniemożliwiających odczytanie zawartości bez ich uszkodzenia.

Zewnętrzne opakowanie winno być zaadresowane:

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

i opisane:

Oferta na  
„DOSTAWĘ SPRZĘTU INFORMATYCZNEGO”

Nie otwierać przed dniem 12.03.2014 godz.13:00

**Po zmianie:**

Ofertę należy złożyć w dwóch (jedno w drugim) nieprzejrzytych, zamkniętych opakowaniach, uniemożliwiających odczytanie zawartości bez ich uszkodzenia.

Zewnętrzne opakowanie winno być zaadresowane:

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

i opisane:

**Oferta na**  
**„OPRACOWANIE SERWISU INTERNETOWEGO”**  
**Nie otwierać przed dniem 17.03.2014 godz.13:00**

4. W rozdziale X pkt. 3 :

**Przed zmianą:**

Termin składania ofert upływa w dniu 12.03.2014 o godz. 12:30.

**Po zmianie:**

Termin składania ofert upływa w dniu 17.03.2014 o godz. 12:30.

5. W rozdziale X pkt. 5

**Przed zmianą:**

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 12.03.2014 o godz. 13:00 w siedzibie Zamawiającego:  
Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki,  
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pokój nr 133.

**Po zmianie:**

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 17.03.2014 o godz. 13:00 w siedzibie Zamawiającego:  
Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki,  
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pokój nr 133.

Wprowadzone zmiany mają moc wiążącą i stanowią integralną część SIWZ. Ich nieuwzględnienie przy sporządzaniu ofert spowoduje odrzucenie oferty.

DZIEKAN  
  
prof. dr hab. inż. Krzysztof Goczyla