



Dziekan

Gdańsk, 11.03.2014 r.

L.dz. WETI/994/2014

Dotyczy: postępowania o zamówienie publiczne, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, na dostawę sprzętu informatycznego dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej CRZP/86/009/D/14

### ZMIANA SIWZ

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

1. W załączniku nr 7 do siwz – Część I zamówienia poz. 1  
**Komputer przenośny – 2 sztuki**

#### Przed zmianą:

procesor	- 4 rdzenie - minimum 2,4 GHz - Cache minimum 3 MB o wydajności minimum 1,54 punkta w benchmarku Cinebench R11.5 xCPU
karta graficzna	- karta graficzna z własną pamięcią minimum 2 GB - minimum 1100 procesorów strumieniowych CUDA

#### Po zmianie:

procesor	- 4 rdzenie - minimum 2,4 GHz - Cache minimum 3 MB <b>o wydajności minimum 1,4 punkta w benchmarku Cinebench R11.5 1CPU</b>
karta graficzna	- karta graficzna z własną pamięcią minimum 2 GB <b>- minimum 760 procesorów strumieniowych CUDA</b>

2. W załączniku nr 7 do siwz – Część I zamówienia poz. 2  
**Komputer przenośny – 1 sztuka**

**Przed zmianą:**

procesor	- 4 rdzenie - minimum 2,4 GHz - Cache minimum 3 MB o wydajności minimum 1,4 punkta w benchmarku Cinebench R11.5 xCPU
----------	---

**Po zmianie:**

procesor	- <b>2 rdzenie</b> - minimum 2,4 GHz - Cache minimum 3 MB <b>o wydajności minimum 1,25 punkta w benchmarku Cinebench R11.5 1CPU</b>
----------	--

3. W załączniku nr 7 do siwz – Część I zamówienia poz. 10  
**Drukarka laserowa – 2 sztuki**

**Przed zmianą:**

pamięć	- minimum 2560 MB z możliwością rozszerzenia
--------	--

**Po zmianie:**

pamięć	- minimum 2560 MB
--------	-------------------

4. W załączniku nr 7 do siwz – Część II zamówienia poz. 3  
**Monitor – 3 szt. do komputerów z poz. 2**

**Przed zmianą:**

- rozmiar minimum 21,5"
- wbudowane głośniki
- rozdzielczość nominalna 1680x1050 piksele
- jasność minimum 250 cd/m<sup>2</sup>, kontrast minimum 800:1
- kąt widzenia pionowy minimum 160 stopni
- kąt widzenia poziomy minimum 160 stopni
- czas reakcji plamki maksymalnie 2 ms (szary do szarego)
- złącze analogowe D-SUB 15-pin, złącze cyfrowe DVI
- dodatkowo przewód do podłączenia monitora do karty graficznej z wejściem DVI
- możliwość regulacji wysokości ekranu względem podstawki w zakresie minimum 8 cm
- złącze zamknięcia typu Kensingtone

**Po zmianie:**

- rozmiar minimum 21,5"
- wbudowane głośniki
- rozdzielczość nominalna 1680x1050 piksele
- jasność minimum 250 cd/m<sup>2</sup>, kontrast minimum 800:1
- kąt widzenia pionowy minimum 160 stopni
- kąt widzenia poziomy minimum 160 stopni
- **czas reakcji plamki maksymalnie 5 ms (szary do szarego)**
- złącze analogowe D-SUB 15-pin, złącze cyfrowe DVI

- dodatkowo przewód do podłączenia monitora do karty graficznej z wejściem DVI
- możliwość regulacji wysokości ekranu względem podstawki w zakresie minimum 8 cm
- złącze zamknięcia typu Kensington

5. W załączniku nr 7 do siwz – Część II zamówienia poz. 9

**Poz. 9 Komputer stacjonarny – 1 szt.**

**Przed zmianą:**

<i>Monitor</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- minimum 24" z rozdzielczością natywną minimum 1920 x 1200</li> <li>- czarny kolor obudowy</li> <li>- matryca IPS</li> <li>- jasność minimum 300 cd/m2, kontrast statyczny minimum 1000:1</li> <li>- czas reakcji matrycy maksimum 8 ms</li> <li>- kąty widzenia poziomy/pionowy minimum 178 stopni</li> <li>- wbudowany hub USB, minimum 4 złącza USB 2.0</li> <li>- PIVOT</li> </ul>
----------------	--

**Po zmianie:**

*Monitor* ( *wykreślono* ) – monitor jest opisany osobno w poz. 10

6. W załączniku nr 7 do siwz – Część II zamówienia poz. 12

**Poz. 12 Ultrabook – 1 szt**

**Przed zmianą:**

Karta graficzna z wyjściem: HDMI

**Po zmianie:**

Karta graficzna z wyjściem: **HDMI ( w formie "przejściówki" z mini Display Portu)**

7. W załączniku nr 7 do siwz – Część III zamówienia poz. 11

**Dysk twardy – 4 szt**

**Przed zmianą:**

Pojemność min. 450 GB

Rozmiar min. 3,5 cala

Kompatybilny z serwerem Dell Power Edge 2900

**Po zmianie:**

Pojemność min. 450 GB

Rozmiar min. 3,5 cala

Kompatybilny z serwerem Dell Power Edge 2900

**Tag serwera: 8SG8B3J**

8. W rozdziale IX pkt. 19:

**Przed zmianą:**

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

i opisane:

Oferta na  
„DOSTAWĘ SPRZĘTU INFORMATYCZNEGO DLA WETI”  
Nie otwierać przed dniem 17.03.2014 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**  
**„DOSTAWĘ SPRZĘTU INFORMATYCZNEGO DLA WETI”**  
**Nie otwierać przed dniem 19.03.2014 godz.13:00**

9. W rozdziale X pkt. 3 :

**Przed zmianą:**

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

**Po zmianie:**

Termin składania ofert upływa w dniu 19.03.2014 o godz. 12:30.

10. W rozdziale X pkt. 5:

**Przed zmianą:**

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 17 marca 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 128.

**Po zmianie:**

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 19 marca 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 128.

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

DZIEKAN  
  
prof. dr hab. inż. Krzysztof Goczyła