

ZAŁĄCZNIK VI do SIWZ

CZEŚĆ VI

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – część VI

Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu komputerowego dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej w zakresie przedstawionym poniżej.

<u>ZESTAW KOMPUTEROWY</u>		1 SZT.
NAZWA	WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE KOMPUTERA	
Procesor	64-bitowy min. 4-rdzeniowy klasy x86 minimum 6340 pkt w benchmark'u CPU PassMark (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) (lub lepszy)	
Pamięć RAM	min 16 GB RAM DDR3 1600MHz maksymalny CL8	
Płyta główna	bez zintegrowanej karty graficznej, wyposażona w: <ul style="list-style-type: none"> - 1 slot PCI 32 bit (lub więcej) - 4 złącza PCI-Express 16x (lub więcej) - 2 złącza PCI-Express 1x (lub więcej) - 6 złącz USB (6x USB 2.0 lub więcej, 2x USB 3.0 lub więcej) (lub więcej), przynajmniej 2 złącza USB wyprowadzone z przodu obudowy - 1 złącze Fire Wire - 2x karta sieciowa 10/100/1000Mbit/s 	
Chipset	dostosowany do oferowanego procesora	
Dysk twardy	SATAII 1000GB (lub większy), prędkość minimalna 7200 rpm, średni czas dostępu (latency) maksimum 4.17ms	
Napęd	DVD/CD +/-RW	
Obudowa	typu middle tower stojąca, umożliwiająca zamontowanie posiadanej przez zamawiającego karty Nvidia Tesla C2050	
Karta graficzna	kompatybilna z posiadaną przez zamawiającego kartą obliczeń równoległych Nvidia Tesla C2050, złącza zewnętrzne HDMI, DVI, D-Sub	
Kompatybilność	Kompatybilność z Linux CentOS 4, Linux CentOS 5, Windows XP, Windows 7 (dot. także kart, audio na płycie i grafiki)	
Zasilacz	<ul style="list-style-type: none"> - min 650W (lub więcej), - z aktywnym systemem PFC, dostosowany do całego systemu, uwzględniający możliwość zainstalowania karty Nvidia Tesla C2050, posiadanej przez zamawiającego - MTBF min. 100000 godz., - wentylatory o podwójnym łożyskowaniu kulkowym, - filtry: przeciwzwarciowy, przeciwprzepięciowy, przeciwprzeciążeniowy, - dodatkowa stabilizacja napięcia, - odpowiednie dodatkowe wyjścia zasilające do karty Nvidia Tesla C2050, posiadanej przez zamawiającego 	
Karta dźwiękowa	<ul style="list-style-type: none"> - Karta dźwiękowa z wejściem liniowym (możliwość nagrywania z wejścia AUX), - Port COM, - WakeOnLan 	
Monitor LCD	<ul style="list-style-type: none"> - przekątna ekranu min 27" - osobne niezależnie wejścia: DVI oraz D-Sub - rozdzielczość 1920x1080 (lub lepsza) - kontrast 20000:1 (lub większy) - jasność 400 cd/m2 (lub lepsza) - czas reakcji 2ms (lub mniejsza) - kąt widzenia pionowo 160 stopni poziomo 170 stopni (lub więcej) 	

	<ul style="list-style-type: none"> - ilość wyświetlanych kolorów: 16.7mln (lub więcej) - zintegrowane głośniki - gwarancja wymiany monitora przy uszkodzonych pojedynczych pikselach w okresie gwarancji (ISO 13406-2 klasa I) - gwarancja 3 lata (lub więcej)
Klawiatura	<ul style="list-style-type: none"> - przewodowa USB, - profil niski
Mysz	<ul style="list-style-type: none"> - optyczna - minimum 600 dpi - typ: laserowa - złącze: przewodowe USB - minimum 2 przyciski oraz rolka
GWARANCJA	Zestawy minimum 3 lata gwarancji