



POLITECHNIKA GDAŃSKA
WYDZIAŁ ELEKTRONIKI
TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI

ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk; Tel: (0-58) 347-10-54; E-mail: pielacha@eti.pg.gda.pl

Gdańsk, 06.05.2010

Zmiana SIWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu komputerowego dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej, nr postępowania: CRZP/243/009/D/10, ZP/15/WETI/10.

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 24 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz.U. 2007 nr 223, poz. 1655, z późniejszymi zmianami) zamawiający informuje, że wprowadza zmiany do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

W załączniku 8A do SIWZ w punkcie 1 – Komputer przenośny 1 – 5 szt oraz w punkcie 2 – Komputer przenośny 2– 1 szt.

Przed zmianą:

1. Komputer przenośny 1 – 5 szt.

NAZWA	WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE KOMPUTERÓW
Procesor	Procesor 64-bitowy 2-rdzeniowy, minimum 2400pkt w benchmark'u CPU PassMark lub lepszy, TDP poniżej 37W
Pamięć RAM	4GB
Dysk twardy	Min. 1000 GB SATAII 5400rpm
Karta graficzna	Dedykowana, minimum 8040 pkt. (średnia GPU) w benchmark'u 3Dmark 06 (testowane przy rozdzielczości 1024x768), min. 1GB własnej pamięci RAM
Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa zintegrowana zgodna z SRS Premium Sound oraz głośnikami 2.1 Altec Lansing
Modem	brak
Czytnik linii papil.	brak
Karta sieciowa	10/100/1000Mbit/s, Ethernet RJ 45, WLAN 802.11b/g/n
Klaw. szybkość dostępu	tryb wstrzymania, WLAN, Bluetooth, zmniejszenie jasności wyświetlacza, zwiększenie jasności wyświetlacza, włączenie/wyłączenie panelu LCD, zmiana wyświetlacza - LCD/CRT, włączenie/wyciszenie dźwięku, Zmniejszenie głośności, Zwiększenie głośności, Stop, Play/Pauza, Poprzedni rozdział / poprzednia ścieżka, Następny rozdział / następna ścieżka
Diody statusu	Numeric KB Lock, Zasilanie/Wstrzymanie, Ładowanie baterii/Bateria pełna/Niski stan baterii, Dostęp do pamięci masowej, Capital Lock, Wskaźnik sieci bezprzewodowej
Porty	1 x Express card, 1 x jack mikrofon, 2 x jack słuchawki (1 z S/PDIF), 1 x VGA port/Mini D-sub 15, 1 x USB 3.0, 3 x USB 2.0, 1 x RJ45 LAN, 1 x HDMI, 1 x E-

	SATA
Klawiatura	pełnowymiarowa klawiatura z sekcją numeryczną
Napęd optyczny	DVD±RW Super Multi (+ DVD-RAM) Dual Layer
Bateria	6 -komorowa: min. 4400 mAh
Matryca LCD	Minimum 17", rozdzielczość 1600x900 pikseli lub więcej, podświetlenie LED
Kamera	Wbudowana 2MP wraz z mikrofonem
Masa	Maks. 3,5kg z baterią
Torba	pasująca do w/w komputera, z boczną kieszenią na akcesoria, uchwyt ręczny i pasek
Linka zabezp.	Zgodna z Kensington

- Gwarancja producenta min. 24 miesiące
- Gwarancja realizowana w Polsce (absolutnie wymagane)

2. Komputer przenośny 2 – 1 szt.

NAZWA	WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE KOMPUTERÓW
Procesor	Procesor 64-bitowy 2-rdzeniowy, minimum 2400pkt w benchmark'u CPU PassMark (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php lub lepszy, TDP poniżej 37W
Pamięć RAM	4GB
Dysk twardy	Min. 500 GB SATAII 5400rpm
Karta graficzna	Dedykowana, minimum 5200 pkt. (średnia GPU) w benchmark'u 3Dmark 06 (testowane przy rozdzielczości 1024x768), min. 1GB własnej pamięci RAM, umożliwiająca uruchamianie dedykowanych programów oraz wspierający obliczenia matematyczne CUDA
Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa zintegrowana zgodna z SRS Premium Sound oraz głośnikami 2.1 Altec Lansing
Modem	brak
Czytnik linii papil.	brak
Karta sieciowa	10/100/1000Mbit/s, Ethernet RJ 45, WLAN 802.11b/g/n
Klaw. szyb. dostępu	tryb wstrzymania, WLAN, Bluetooth, zmniejszenie jasności wyświetlacza, zwiększenie jasności wyświetlacza, włączenie/wyłączenie panelu LCD, zmiana wyświetlacza - LCD/CRT, włączenie/wyciszenie dźwięku, Zmniejszenie głośności, Zwiększenie głośności, Stop, Play/Pauza, Poprzedni rozdział / poprzednia ścieżka, Następny rozdział / następna ścieżka
Diody statusu	Numeric KB Lock, Zasilanie/Wstrzymanie, Ładowanie baterii/Bateria pełna/Niski stan baterii, Dostęp do pamięci masowej, Capital Lock, Wskaźnik sieci bezprzewodowej
Porty	1 x Express card, 1 x jack mikrofon, 2 x jack słuchawki (1 z S/PDIF), 1 x VGA port/Mini D-sub 15, 1 x USB 3.0, 3 x USB 2.0, 1 x RJ45 LAN, 1 x HDMI, 1 x E-SATA
Klawiatura	pełnowymiarowa klawiatura z sekcją numeryczną
Napęd optyczny	DVD±RW Super Multi (+ DVD-RAM) Dual Layer
Bateria	6 -komorowa: min. 4400 mAh
Matryca LCD	Minimum 17", rozdzielczość 1600x900 pikseli lub więcej, podświetlenie LED
Kamera	Wbudowana 2MP wraz z mikrofonem
Masa	Maks. 3,5kg z baterią
Torba	pasująca do w/w komputera, z boczną kieszenią na akcesoria, uchwyt ręczny i pasek
Linka zabezp.	Zgodna z Kensington

- Gwarancja producenta min. 24 miesiące
- Gwarancja realizowana w Polsce (absolutnie wymagane)

Po zmianie:

1. Komputer przenośny 1– 6 szt.

NAZWA	WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE KOMPUPERÓW
Procesor	Procesor 64-bitowy 2-rdzeniowy, minimum 2450pkt w benchmark'u CPU PassMark (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) lub lepszy, TDP poniżej 37W
Pamięć RAM	4GB DDR3 1066MHz
Dysk twardy	Min. 500 GB SATAII 7200rpm
Karta graficzna	Dedykowana, minimum 12600 pkt. (średnia GPU) w benchmark'u 3Dmark 05 (testowane przy rozdzielczości 1024x768), min. 1GB własnej pamięci RAM
Karta dźwiękowa	karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio z wbudowanymi głośnikami 2x 2W
Modem	brak
Karta sieciowa	10/100/1000Mbit/s, Ethernet RJ 45, WLAN 802.11b/g/n
Diody statusu	Numeric KB Lock, Zasilanie/Wstrzymanie, Ładowanie baterii/Bateria pełna/Niski stan baterii, Dostęp do pamięci masowej, Capital Lock, Wskaźnik sieci bezprzewodowej
Porty	1 x Express card, 1 x jack mikrofon, 1 x jack słuchawki, 1 x VGA port/Mini D-sub 15, 4 x USB 2.0, 1 x USB 2.0/eSATA, 1 x RJ45 LAN, 1 x HDMI, 1x FireWire IEEE1394, czytnik kart pamięci 8-in-1
Bluetooth	Zgodny z Bluetooth 2.1
Klawiatura	pełnowymiarowa klawiatura z sekcją numeryczną, odporna na płyny
Napęd optyczny	8X DVD+/-RW + DL DVD+/-R
Bateria	6 -komorowa: min. 56Wh
Matryca LCD	Minimum 17", rozdzielczość 1600x900 pikseli lub więcej, podświetlanie LED
Wymiary	Maksymalnie 42cm x 3,6cm x 28cm
Kamera	Wbudowana 2MP wraz z mikrofonem
Masa	Maks. 2,8kg z baterią
Obudowa	Metalowa, kolor srebrny
Torba	pasująca do w/w komputera, z boczną kieszenią na akcesoria, uchwyt ręczny i pasek
Linka zabezp.	Zgodna z Kensington

- Gwarancja producenta min. 26 miesięcy Next Bussines Day
- Gwarancja realizowana w Polsce (absolutnie wymagane)

2. Komputer 2– 1 szt.:

NAZWA	WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE KOMPUPERÓW
Procesor	64-bitowy, 4-rdzeniowy, minimum 5850 punktów w benchmark'u CPU PassMark (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)
Płyta Główna	Kompatybilna z procesorem, zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000 Mbit/s, zintegrowana karta dźwiękowa, rodzaj pamięci: DDR3, Częstotliwość szyny FSB: 6400MT/s, układ SATA: 6xSATA
Wentylator	Kompatybilny do płyty głównej oraz obudowy, głośność do 25dB/A, min. 3 heatpipe'y,
Pamięć RAM	6 GB DDR3 1333MHz
Dysk twardy	Minimum 500 GB, SATAII, 7200 rpm, pojemność pamięci podręcznej: min 16 MB
Karta graficzna	Szyna pamięci: 64-bitowa, zainstalowana pamięć widea: min 512 MB
Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną
Napęd FDD	1.44 MB, czarny
Napęd optyczny	Interfejs: SATA II, czarny, napęd wewnętrzny, 8x DVD +/-RW
Karta sieciowa	Zintegrowana z płytą główną

Klawiatura	Standardowy układ klawiszy, klawisze numeryczne, przewodowa komunikacja z komputerem, interfejs: PS/2, zasięg 1,8m, model SLIM, czarna
Mysz	Czarna, optyczna, 2 przyciski, 1 rolka, połączenie przez kabel, interfejs: USB
Obudowa	Kompatybilna do całej konfiguracji, czarna, typ: midi Tower, brak zasilacza, USB i wyjście audio z przodu
Zasilacz	Kompatybilny z zasilaniem na płycie głównej i z obudową, 400 W
Listwa zasilająca	Minimum 1.5 m, zabezpieczenie przeciwzwarciowe, układ przeciwprzebiegowy, min. 5 gniazd, kolor czarny
Monitor	LCD, 19'', 4:3, kolor czarny, Zalecana rozdzielczość obrazu: 1280 x 1024 pikseli

- Gwarancja producenta min. 24 miesiące
- Gwarancja realizowana w Polsce (absolutnie wymagane)

13. Oprogramowanie– 2 szt.:

Microsoft Office 2007 Standard MOLP PL AE licencja + nośnik

W załączniku 9A do SIWZ w punkcie Komputer przenośny 1, Komputer przenośny 2 oraz dodatkowo pozycja Oprogramowanie 2

Przed zmianą:

Komputer przenośny 1

NAZWA	WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE KOMPUTERÓW	WARTOŚĆ PARAMETRU W OFEROWANYM SPRZĘCIE
Procesor	Procesor 64-bitowy 2-rdzeniowy, minimum 2400pkt w benchmark'u CPU PassMark lub lepszy, TDP poniżej 37W	
Pamięć RAM	4GB	
Dysk twardy	Min. 1000 GB SATAII 5400rpm	
Karta graficzna	Dedykowana, minimum 8040 pkt. (średnia GPU) w benchmark'u 3Dmark 06 (testowane przy rozdzielczości 1024x768), min. 1GB własnej pamięci RAM	
Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa zintegrowana zgodna z SRS Premium Sound oraz głośnikami 2.1 Altec Lansing	
Modem	brak	
Czytnik linii papil.	brak	
Karta sieciowa	10/100/1000Mbit/s, Ethernet RJ 45, WLAN 802.11b/g/n	
Klaw. szybkość dostępu	tryb wstrzymania, WLAN, Bluetooth, zmniejszenie jasności wyświetlacza, zwiększenie jasności wyświetlacza, włączenie/wyłączenie panelu LCD, zmiana wyświetlacza - LCD/CRT, włączenie/wyciszenie dźwięku, Zmniejszenie głośności, Zwiększenie głośności, Stop, Play/Pauza, Poprzedni rozdział / poprzednia ścieżka, Następny rozdział / następna ścieżka	
Diody statusu	Numeric KB Lock, Zasilanie/Wstrzymanie, Ładowanie baterii/Bateria pełna/Niski stan baterii, Dostęp do pamięci masowej, Capital Lock, Wskaźnik sieci bezprzewodowej	
Porty	1 x Express card, 1 x jack mikrofon, 2 x jack słuchawki (1 z S/PDIF), 1 x VGA port/Mini D-sub 15, 1 x USB 3.0, 3 x USB 2.0, 1 x RJ45 LAN, 1 x HDMI, 1 x E-SATA	

Klawiatura	pełnowymiarowa klawiatura z sekcją numeryczną	
Napęd optyczny	DVD±RW Super Multi (+ DVD-RAM) Dual Layer	
Bateria	6 -komorowa: min. 4400 mAh	
Matryca LCD	Minimum 17", rozdzielczość 1600x900 pikseli lub więcej, podświetlenie LED	
Kamera	Wbudowana 2MP wraz z mikrofonem	
Masa	Maks. 3,5kg z baterią	
Torba	pasująca do w/w komputera, z boczną kieszenią na akcesoria, uchwyt ręczny i pasek	
Linka zabezp.	Zgodna z Kensington	

Komputer przenośny 2

NAZWA	WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE KOMPUTERÓW	WARTOŚĆ PARAMETRU W OFEROWANYM SPRZĘCIE
Procesor	Procesor 64-bitowy 2-rdzeniowy, minimum 2400pkt w benchmark'u CPU PassMark (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php lub lepszy, TDP poniżej 37W)	
Pamięć RAM	4GB	
Dysk twardy	Min. 500 GB SATAII 5400rpm	
Karta graficzna	Dedykowana, minimum 5200 pkt. (średnia GPU) w benchmark'u 3Dmark 06 (testowane przy rozdzielczości 1024x768), min. 1GB własnej pamięci RAM, umożliwiająca uruchamianie dedykowanych programów oraz wspierający obliczenia matematyczne CUDA	
Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa zintegrowana zgodna z SRS Premium Sound oraz głośnikami 2.1 Altec Lansing	
Modem	brak	
Czytnik linii papil.	brak	
Karta sieciowa	10/100/1000Mbit/s, Ethernet RJ 45, WLAN 802.11b/g/n	
Klaw. szyb. dostępu	tryb wstrzymania, WLAN, Bluetooth, zmniejszenie jasności wyświetlacza, zwiększenie jasności wyświetlacza, włączenie/wyłączenie panelu LCD, zmiana wyświetlacza - LCD/CRT, włączenie/wyciszenie dźwięku, Zmniejszenie głośności, Zwiększenie głośności, Stop, Play/Pauza, Poprzedni rozdział / poprzednia ścieżka, Następny rozdział / następna ścieżka	
Diody statusu	Numeric KB Lock, Zasilanie/Wstrzymanie, Ładowanie baterii/Bateria pełna/Niski stan baterii, Dostęp do pamięci masowej, Capital Lock, Wskaźnik sieci bezprzewodowej	
Porty	1 x Express card, 1 x jack mikrofon, 2 x jack słuchawki (1 z S/PDIF), 1 x VGA port/Mini D-sub 15, 1 x USB 3.0, 3 x USB 2.0, 1 x RJ45 LAN, 1 x HDMI, 1 x E-SATA	
Klawiatura	pełnowymiarowa klawiatura z sekcją numeryczną	
Napęd optyczny	DVD±RW Super Multi (+ DVD-RAM) Dual Layer	
Bateria	6 -komorowa: min. 4400 mAh	
Matryca LCD	Minimum 17", rozdzielczość 1600x900 pikseli lub więcej,	

	podświetlanie LED	
Kamera	Wbudowana 2MP wraz z mikrofonem	
Masa	Maks. 3,5kg z baterią	
Torba	pasująca do w/w komputera, z boczną kieszenią na akcesoria, uchwyt ręczny i pasek	
Linka zabezp.	Zgodna z Kensington	

Po zmianie

Komputer przenośny 1

NAZWA	WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE KOMPUTERÓW	WARTOŚĆ PARAMETRU W OFEROWANYM SPRZĘCIE
Procesor	Procesor 64-bitowy 2-rdzeniowy, minimum 2450pkt w benchmark'u CPU PassMark (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) lub lepszy, TDP poniżej 37W	
Pamięć RAM	4GB DDR3 1066MHz	
Dysk twardy	Min. 500 GB SATAII 7200rpm	
Karta graficzna	Dedykowana, minimum 12600 pkt. (średnia GPU) w benchmark'u 3Dmark 05 (testowane przy rozdzielczości 1024x768), min. 1GB własnej pamięci RAM	
Karta dźwiękowa	karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio z wbudowanymi głośnikami 2x 2W	
Modem	brak	
Karta sieciowa	10/100/1000Mbit/s, Ethernet RJ 45, WLAN 802.11b/g/n	
Klaw. szybkość dostępu	tryb wstrzymania, WLAN, Bluetooth, zmniejszenie jasności wyświetlacza, zwiększenie jasności wyświetlacza, włączenie/wyłączenie panelu LCD, zmiana wyświetlacza - LCD/CRT, włączenie/wyciszenie dźwięku, Zmniejszenie głośności, Zwiększenie głośności, Stop, Play/Pauza, Poprzedni rozdział / poprzednia ścieżka, Następny rozdział / następna ścieżka	
Diody statusu	Numeric KB Lock, Zasilanie/Wstrzymanie, Ładowanie baterii/Bateria pełna/Niski stan baterii, Dostęp do pamięci masowej, Capital Lock, Wskaźnik sieci bezprzewodowej	
Porty	1 x Express card, 1 x jack mikrofon, 1 x jack słuchawki, 1 x VGA port/Mini D-sub 15, 4 x USB 2.0, 1 x USB 2.0/eSATA, 1 x RJ45 LAN, 1 x HDMI, 1x FireWire IEEE1394, czytnik kart pamięci 8-in-1	
Bluetooth	Zgodny z Bluetooth 2.1	
Klawiatura	pełnowymiarowa klawiatura z sekcją numeryczną, odporna na płyny	
Napęd optyczny	8X DVD+/-RW + DL DVD+/-R	
Bateria	6 -komorowa: min. 56Wh	
Matryca LCD	Minimum 17", rozdzielczość 1600x900 pikseli lub więcej, podświetlanie LED	
Kamera	Wbudowana 2MP wraz z mikrofonem	
Kamera	Wbudowana 2MP wraz z mikrofonem	
Masa	Maks. 2,8kg z baterią	

Obudowa	Metalowa, kolor srebrny	
Torba	pasująca do w/w komputera, z boczną kieszenią na akcesoria, uchwyt ręczny i pasek	
Linka zabezp.	Zgodna z Kensington	

Komputer 2

NAZWA	WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE KOMPUTERÓW	WARTOŚĆ PARAMETRU W OFEROWANYM SPRZĘCIE
Procesor	64-bitowy, 4-rdzeniowy, minimum 5850 punktów w benchmark'u CPU PassMark (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)	
Płyta Główna	Kompatybilna z procesorem, zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000 Mbit/s, zintegrowana karta dźwiękowa, rodzaj pamięci: DDR3, Częstotliwość szyny FSB: 6400MT/s, układ SATA: 6xSATA	
Wentylator	Kompatybilny do płyty głównej oraz obudowy, głośność do 25dB/A, min. 3 heatpipe'y	
Pamięć RAM	6 GB DDR3 1333MHz	
Dysk twardy	Minimum 500 GB, SATAII, 7200 rpm, pojemność pamięci podręcznej: min 16 MB	
Karta graficzna	Szyna pamięci: 64-bitowa, zainstalowana pamięć widea: min 512 MB	
Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną	
Napęd FDD	1.44 MB, czarny	
Napęd optyczny	Interfejs: SATA II, czarny, napęd wewnętrzny, 8x DVD +/-RW	
Karta sieciowa	Zintegrowana z płytą główną	
Klawiatura	Standardowy układ klawiszy, klawisze numeryczne, przewodowa komunikacja z komputerem, interfejs: PS/2, zasięg 1,8m, model SLIM, czarna	
Mysz	Czarna, optyczna, 2 przyciski, 1 rolka, połączenie przez kabel, interfejs: USB	
Obudowa	Kompatybilna do całej konfiguracji, czarna, typ: midi Tower, brak zasilacza, USB i wyjście audio z przodu	
Zasilacz	Kompatybilny z zasilaniem na płycie głównej i z obudową, 400 W	
Listwa zasilająca	Minimum 1.5 m, zabezpieczenie przeciwzwarciowe, układ przeciwprzepięciowy, min. 5 gniazd, kolor czarny	
Monitor	LCD, 19'', 4:3, kolor czarny, Zalecana rozdzielczość obrazu: 1280 x 1024 pikseli	

Oprogramowanie 2

WYMAGANE MINIMALNE	WARTOŚĆ PARAMETRU W OFEROWANYM SPRZĘCIE
Microsoft Office 2007 Standard MOLP PL AE licencja + nośnik	

Przed zmianą

Lp.	Wyszczególnienie	Oznaczenia w SIWZ	Cena jednostkowa [PLN]	Ilość	Wartość netto [PLN]	VAT [%]	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Typ, model, producent	Komputer przenośny 1		5		22	
2	Typ, model, producent	Komputer przenośny 2		1		22	
3	Typ, model, producent	Komputer przenośny 3		1		22	
	Typ, model, producent	Laptop		1		22	
4	Typ, model, producent	Komputer netbook w postaci stacji klienckiej		2		22	
5	Typ, model, producent	Netbook przenośny		4		22	
6	Typ, model, producent	Zestaw komputerowy		1		0	
7	Typ, model, producent	Komputer stacjonarny 1		3		0	
	Typ, model, producent	Komputer stacjonarny 2		1		0	
8	Typ, model, producent	Oprogramowanie użytkowe		6		22	
9	Typ, model, producent	Myszka komputerowa		6		22	
10	Typ, model, producent	Klawiatura komputerowa		6		22	
11	Typ, model, producent	Monitor LCD		6		0	
12	Typ, model, producent	Głośniki		2		22	
13	Typ, model, producent	Drukarka laserowa wielofunkcyjna		1		22	

Po zmianie:

Lp.	Wyszczególnienie	Oznaczenia w SIWZ	Cena jednostkowa [PLN]	Ilość	Wartość netto [PLN]	VAT [%]	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Typ, model, producent	Komputer przenośny 1		6		22	
2	Typ, model, producent	Komputer 2		1		0	
3	Typ, model, producent	Komputer przenośny 3		1		22	
4	Typ, model, producent	Laptop		1		22	
5	Typ, model, producent	Komputer netbook w postaci stacji klienckiej		2		22	
6	Typ, model, producent	Netbook przenośny		4		22	
7	Typ, model, producent	Zestaw komputerowy		1		0	
8	Typ, model, producent	Komputer stacjonarny 1		3		0	
9	Typ, model, producent	Komputer stacjonarny 2		1		0	
10	Typ, model, producent	Oprogramowanie użytkowe		6		22	
11	Typ, model, producent	Myszka komputerowa		6		22	
12	Typ, model, producent	Klawiatura komputerowa		6		22	
13	Typ, model, producent	Monitor LCD		6		0	
14	Typ, model, producent	Głośniki		2		22	
15	Typ, model, producent	Drukarka laserowa wielofunkcyjna		1		22	
16	Typ, model, producent	Oprogramowanie 2		2		22	

W punkcie II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ppkt.2.1 Ustalenia ogólne dotycząca przedmiotu zamówienia, lit. g

Przed zmianą:

- g) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił min. 24 miesięcy gwarancji na komputery przenośne 1 i 2 oraz komputery stacjonarne 1 i 2 z części B zamówienia. W ramach gwarancji:
- czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej nie może być dłuższy niż 48 godzin licząc w dni robocze od daty i godziny zgłoszenia usterki
 - czas usuwania awarii nie może być dłuższy niż 14 dni licząc w dni robocze od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki.

Po zmianie

- g) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił min. 26 miesięcy gwarancji Next Business Day na komputer przenośny 1 oraz min. 24 miesięcy gwarancji na komputer 2 i komputery stacjonarne 1 i 2 z części A zamówienia. W ramach gwarancji:
- czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej nie może być dłuższy niż 48 godzin licząc w dni robocze od daty i godziny zgłoszenia usterki
 - czas usuwania awarii nie może być dłuższy niż 14 dni licząc w dni robocze od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki.

W załączniku 6 do SIWZ – Wzór umowy –§ 4 Warunki gwarancji pkt. 1 lit. b:

Przed zmianą:

- b) min. 24 miesięcy gwarancji na komputery przenośne 1 i 2 oraz komputery stacjonarne 1 i 2 z części B zamówienia. W ramach gwarancji:
- czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej nie może być dłuższy niż 48 godzin licząc w dni robocze od daty i godziny zgłoszenia usterki
 - czas usuwania awarii nie może być dłuższy niż 14 dni licząc w dni robocze od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki.

Po zmianie

- b) min. 26 miesięcy gwarancji Next Business Day na komputery przenośne 1 oraz min. 24 miesięcy gwarancji na komputer 2 i komputery stacjonarne 1 i 2 z części A zamówienia. W ramach gwarancji:
- czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej nie może być dłuższy niż 48 godzin licząc w dni robocze od daty i godziny zgłoszenia usterki
 - czas usuwania awarii nie może być dłuższy niż 14 dni licząc w dni robocze od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki.

W związku z wprowadzeniem zmian Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 31.05.2010 do godz. 12:00.

Otwarcie ofert nastąpi tego samego dnia o godz. 12:30.

ZATWIERDZAM

DZIEKAN
dr hab. inż. Krzysztof Goczyla
prof. nadzw. PG