

**DOSTAWA CZĘŚCI KOMPUTEROWYCH” – Opis techniczny oferowanych podzespołów/części-część A**

L.P.	Nazwa podzespołu/części	Liczba sztuk	Opis techniczny oferowanego podzespołu / części	Indeks
1.	<b>Karta graficzna do serwera</b> obliczeniowego z wykorzystaniem procesorów graficznych. 1. Częstotliwość RAMDAC min.: 400 MHz 2. Pamięć min.: 6144 MB 4. Rodzaj pamięci: GDDR5 5. Rozdzielczość obrazu (maks.): 4096 x 2160 pikseli 6. Szyna pamięci min.: 384 -bitowa 7. Taktowanie pamięci min.: 7010 MHz 8. Taktowanie rdzenia min.: 1100 MHz 9. Gwarancja : min. 24 miesiące <b>UWAGA:</b> <b>Zamawiana karta powinna współpracować z posiadaną kartą:</b> <b>MSI GeForce GTX 980Ti Gaming 6G.</b>	1		75470/1
2.	<b>Dysk SSD</b> 1. Pojemność: min. 240 GB, 2.Format: 2.5'', 3.Interfejs: SATA III (6.0 Gb/s), 4.Cache: min. 512 MB, 5.Szybkość odczytu: min. 540 MB/s, 6.Szybkość zapisu: min. 520 MB/s, 7.Odczyt losowy: max. 97 000 IOPS, 8.Zapis losowy: max. 66 000 IOPS, 9.Niezawodność MTBF: min. 1 500 000 godz., 10.Gwarancja: min. 36 miesięcy	2		75676/1
3.	<b>DYSK TWARDY zewnętrzny</b> 1. Format: 2,5 cali 2. Pojemność min.: 1000GB 3. Interfejs: USB 3.0 4. Prędkość transferu danych: max. 5Gbit/s. 5. Technologia przechowywania: HDD 6. Gwarancja : min 36 miesięcy	1		76364/1
4.	<b>Dysk SSD</b> 1.Format: 2,5 cali 2.Pojemność: min. 240 GB 3.Interfejs: Serial ATA III 4.Prędkość odczytu: min. 550 MB/s 5.Prędkość zapisu: min. 500 MB/s 6.Gwarancja: min. 36 m-cy	3		76370/1
5.	<b>Dysk twardy wewnętrzny:</b> 1. Format: 3,5 cali 2. Pojemność min. 1000 GB	1		76569/1

	3. Interfejs: <b>Serial ATA III</b> 4. Prędkość transferu danych: max. 5Gbit/s. 5. Technologia przechowywania: HDD 6. Gwarancja : min. 12 miesięcy			
6.	<b>Dysk twardy zewnętrzny:</b> 1. Pojemność min.: 2 TB 2. Format przenośny 2,5" 3. Typ podłączenia: USB 3.0 i USB 2.0 4. Obroty min.: 5400 obr./min. 5. Zasilanie USB 6. Gwarancja 36 miesięcy	5		76631/1
7.	<b>Dysk twardy zewnętrzny</b> 1. Pojemność min. 2 TB 2. Format 2,5cala, 3. Interfejs: USB 3.0 4. Prędkość interfejsu min. 5Gb/s, 5. Technologia przechowywania HDD, 6. Obudowa odporna na wstrząsy, 7. Przycisk Auto-Backup, 8. Gwarancja min.: 12 miesięcy	5		76860/1
8.	<b>Dysk twardy zewnętrzny:</b> 1. Format: 3,5 cali 2. Pojemność min.: 2TB 3. Interfejs: USB 3.0 4. Prędkość transferu danych: max. 5Gbit/s. 5. Technologia przechowywania: HDD 6. Gwarancja : min. 24 miesięcy	3		76972/1
9.	<b>Pamięć RAM 8GB 1600MHZ DIMM</b> do komputera Dell Vostro 470 Gwarancja min.: 12 m-cy	4		77007/1
10.	<b>DYSK TWARDY zewnętrzny:</b> 1. Format: 2.5 cali 2. Pojemność min.: 1000 GB 3. Interfejs: USB 3.0 4. Prędkość transferu danych: max. 5Gbit/s. 5. Technologia przechowywania: HDD 6. Gwarancja : min. 24 miesiące	4		77060/1

11.	<b>Dysk twardy wewnętrzny:</b> 1. Format: (3.5 cala) 2. Pojemność po sformatowaniu: 1 TB 3. Interfejs: SATA 4. Prędkość obrotowa: 7200 obrotów/min 5. Technologia przechowywania: HDD 6. System plików: zgodny z systemami operacyjnymi Windows XP i Windows 7 7. Kompatybilność: z modelem komputera firmy Dell- OptiPlex990DT 8.Gwarancja: min. 24 miesiące	2		77344/1
12.	<b>Dysk twardy SSD:</b> 1. Pojemność: minimum 960 GB 2. Prędkość zapisu: minimum 500 MB/s 3. Prędkość odczytu: minimum 500 MB/s 4. Interfejs: SATA 3 5. Rozmiar: 2,5 cala 6. Grubość: maksymalnie 7 mm 7. Średni czas między uszkodzeniami: minimum 1750000 h 8. Gwarancja min. 12 miesięcy	1		77454/1
13.	<b>Pamięć RAM 2 GB do notebooka</b> Specyfikacja techniczna: 1.Rodzaj pamięci: SO-DIMM 2.Pojemność pamięci: 2GB 3. Standard: DDR2-667 (PC2-5300) 4.Ilość kontaktów (pin): 200 szt. 5. Opóźnienie – cycle latency: 5 6.Przepustowość 5300 MB/s 7. Częstotliwość pracy: 667 MHz 8. Napięcie 1,8V 9.Gwarancja min. : 60 miesięcy	1		77465/1

✓ Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych. Za równoważne Zamawiający uzna sprzęt, którego parametry techniczne i funkcjonalne oraz standardy jakościowe będą takie same lub lepsze w stosunku do sprzętu opisanego przez Zamawiającego powyżej.

.....  
 Data i podpis osoby uprawnionej do  
 reprezentacji Wykonawcy.