

Szczegółowy opis oferowanego asortymentu

Część I – Akcesoria komputerowe

L.p.	Asortyment	Producent Model*	Parametry		Minimalny okres gwarancji		
			Wymagane	Oferowane	Wymagany	Oferowany	
1.	Dysk HDD 3,5" wewnętrzny		Format:3,5" Pojemność: 250 GB Obroty: 7200 rpm Cache: 8MB Interfejs: ATA			12 miesięcy	
2.	Dysk HDD 3,5" wewnętrzny		Format:3,5" Pojemność: 500 GB Obroty: 7200 rpm Cache: 16 MB Interfejs: SATA			12 miesięcy	
3.	Dysk HDD 2,5" wewnętrzny		Format:2,5" Pojemność: 500 GB Obroty: 5200 rpm Cache: 8 MB Interfejs: SATA			12 miesięcy	
4.	Dysk HDD 2,5" zewnętrzny		Format:2,5" Pojemność: 500 GB Obroty: 5400 rpm Cache: 8 MB Prędkość zapisu: 35 MB/s Prędkość odczytu: 30 MB/s Interfejs: USB			12 miesięcy	
5.	Płyta główna		Mini lub micro ATX Zasilanie ATX 24 PIN Typ obsługiwanej pamięci: DDR3 – 800; 1066; 1333			24 miesiące	

				<p>Dwukanałowa obsługa pamięci Ilość gniazd pamięci: 2 Złącze PCI-Express x16: 1 Złącze PCI-Express x1: 2 Złącza SATA: 4 Zintegrowana karta sieciowa Zintegrowana karta graficzna Zintegrowana karta dźwiękowa Porty zewnętrzne: DVI-D: 1 PS/2: 1 RJ45: 1 VGA: 1 USB: 4</p>			
6.	Płyta główna ze zintegrowanym procesorem			<p>Micro ATX Zintegrowany procesor Zintegrowana karta dźwiękowa Zintegrowana karta graficzna Zintegrowana karta sieciowa Typ obsługiwanej pamięci: DDR3 – 1066 Dwukanałowa obsługa pamięci Ilość gniazd pamięci: 2 Złącza SATA: 4 Złącze PCI-Express x16: 1 Złącze PCI-Express x1: 1 Porty zewnętrzne: DVI-I: 1 HDMI: 1 PS/2: 1 RJ45: 1 VGA: 1 USB: 2</p>		12 miesięcy	
7.	Processor			<p>Kompatybilność z płytą główną z poz. 5 Wersja BOX z radiatorem i wiatrakami Wyniki testu ze strony</p>		24 miesiące	

				<p>www.chip.pl/ranking/podzespolny-pc/ procesory nie gorsze niż: gry i grafika 3d – 50 pkt kompresja audio&video – 40 pkt biuro – 40 pkt wydajność zint. grafiki – 15 pkt ocena oceno – 90 pkt ocena power – 40 pkt</p>			
8.	Obudowa komputerowa bez zasilacza			<p>Midi lub micro tower Przeznaczona do budowy stacji na płycie z poz. 5 Kolor czarny Ilość kieszeni 5,25" min. 2 szt. Ilość kieszeni wew. 3,5" min. 2 szt.</p>		12 miesięcy	
9.	Zasilacz komputerowy			<p>Moc: min. 500 W Wtyczka zasilająca 20/24 PIN Zasilanie MOLEX min. 4 szt. Zasilanie SATA min. 4 szt. Zasilanie 6 PIN PEG min. 1 szt. Filtr przeciwzwarciowy Filtr przeciwprzebieżeniowy Filtr przeciwprzepięciowy Wentylator 120 mm z automatyczną regulacją obrotów</p>		12 miesięcy	
10.	Karta graficzna			<p>Złącze PCI-Express x16 Typ pamięci: DDR3 Pamięć: min. 1 GB Szyna pamięci min. 512 bit Wyjścia: DVI; HDMI, D-SUB</p>		24 miesiące	
11.	Pamięć RAM 2 GB			<p>Typ pamięci: DIMM DDR2 Częstotliwość pracy: 800 MHz</p>		48 miesięcy	
12.	Pamięć RAM 4 GB			<p>Typ pamięci: DIMM DDR3 Częstotliwość pracy: 1333 MHz</p>		48 miesięcy	
13.	Pamięć RAM 4 GB			<p>Typ pamięci: SODIMM DDR3 Częstotliwość pracy: 1333 MHz</p>		48 miesięcy	

14.	Nagrywarka DVD zewnętrzna		Interfejs: USB 2.0 Zapis DVD+-R: min.12x Zapis DVD+-RW: min.12x Zapis CD-R: min.12x Zapis CD-RW: min.12x Kolor: czarny		24 miesiące	
15.	Nagrywarka DVD wewnętrzna		Interfejs: SATA Format 5,25" Zapis DVD+-R: min.22x Zapis DVD+-RW: min.8x Zapis CD-R: min.40x Zapis CD-RW: min.48x Kolor: czarny		24 miesiące	
16.	Nagrywarka Blue-Ray zewnętrzna		Interfejs: USB 2.0 Zapis BD-R: min.4x Zapis BD-R DL: min.4x Zapis BD-RW: min.4x Zapis BD-RW DL: min.4x Kolor: czarny		24 miesiące	
17.	Nagrywarka Blue-Ray wewnętrzna		Interfejs: SATA Format 5,25" Zapis BD-R: min.4x Zapis BD-R DL: min.4x Zapis BD-RW: min.4x Zapis BD-RW DL: min.4x Kolor: czarny		24 miesiące	
18.	Mysz optyczna		Interfejs: USB 2 przyciski Rolka do przewijania Kolor: czarny		12 miesięcy	
19.	Klawiatura komputerowa		Interfejs: USB Kolor: czarny		12 miesięcy	
20.	Klawiatura komputerowa rosyjsko-języczna		Interfejs: USB Kolor: czarny		12 miesięcy	
21.	Konwerter		10/100 BaseTx (RJ45) /		12 miesięcy	

	światłowodowy		100 BaseFX (MM SC)			
22.	Switch RJ45		Porty 10/100 Mbit: min.8 Obsługa protokołu IEEE 802.3x Flow control Half/Full duplex		12 miesięcy	
23.	Adapter do dysków twardych ATA / SATA pod USB		Dołączony zasilacz zewnętrzny do dysku		24 miesiące	
24.	Pendrive		Pojemność: min. 8GB Odczyt: min. 75 MB/s Zapis: min. 20 MB/s Obsługiwane systemy operacyjne: Linux, MacOS X, Windows 7/vista/xp/2000/me/98		36 miesięcy	
25.	Czytniki kart inteligentnych zewnętrzny		Interfejs: USB		12 miesięcy	
26.	Słuchawki multimedialne z mikrofonem		Mikrofon na ruchomym ramieniu przy słuchawkach Długość przewodu: min. 2 m Złącze: mini-jack Regulacja głośności na kablu		24 miesiące	
27.	Głośniki komputerowe		Wyjście: mini-jack Potencjometr regulacji dźwięku Moc: min. 50 W Zasilanie z sieci 230 V		12 miesięcy	
28.	Listwy zasilające		Długość: 5 m Ilość gniazd: min. 5		12 miesięcy	
29.	Listwy zasilające		Długość: 3 m Ilość gniazd: min. 5 Filtr przeciwprzepięciowy		12 miesięcy	
30.	Przedłużacz USB		Długość: 3 m		12 miesięcy	
31.	Hub USB		Porty: min. 6		12 miesięcy	
32.	Przewód VGA (D-SUB / D-SUB)		Długość: 10 m		12 miesięcy	

33.	Przewód VGA (D-SUB / D-SUB)	Długość: 5 m		12 miesięcy	
34.	Przewód HDMI-HDMI	Długość: 10 m		12 miesięcy	
35.	Przewód HDMI-HDMI	Długość: 5 m		12 miesięcy	
36.	Przewód HDMI-HDMI	Długość: 3 m		12 miesięcy	
37.	Karta sieciowa światłowodowa	Złącze magistrali: PCI Standard przewodowy: 100(Mbps) FTX Złącze: S.C.		12 miesięcy	

* w kolumnie „Producent Model” należy wpisać producenta oraz oznaczenie modelu oferowanego asortymentu. W przypadku braku takich danych należy wpisać inne oznaczenia pozwalające jednoznacznie zidentyfikować oferowany asortyment.

Część II – Materiały informatyki i łączności

L.p.	Asortyment	Producent	Parametry		Okres gwarancji	
			Wymagane	Oferowane	Wymagany	Oferowany
1.	Patchcord światłowodowy wielomodowy ze złączami SC MM – SC MM duplex 62,5/125 – 3 m		x	x	12 miesięcy	
2.	Patchcord światłowodowy wielomodowy ze złączami SC MM – SC MM duplex 62,5/125 – 5 m		x	x	12 miesięcy	
3.	Patchcord światłowodowy wielomodowy ze złączami SC MM – SC MM duplex 62,5/125 – 10 m		x	x	12 miesięcy	
4.	Patchcord światłowodowy wielomodowy ze złączami SC MM – SC MM duplex 62,5/125 – 20 m		x	x	12 miesięcy	
5.	Patchcord światłowodowy wielomodowy ze złączami SC MM – MTRJ MM duplex 62,5/125 – 3 m		x	x	12 miesięcy	
6.	Kabel światłowodowy Duplex MM 62,5/125 OMI, 2,8mm		x	x	12 miesięcy	
7.	Adapter łączący SC-SC dwa podwójne patchordy światłowodowe wielomodowe (duplex MM) SC – SC II MM		x	x	12 miesięcy	
8.	Kabel instalacyjny dwuparowy 2x2x0,5		x	x	12 miesięcy	
9.	Kabel instalacyjny jednoparowy 1x2x0,5		x	x	12 miesięcy	
10.	Kabel krosowy biało-zielony 1x2x0,5		x	x	12 miesięcy	

11.	Kabel krosowy biało-czerwony 1x2x0,5				x	x	12 miesięcy
12.	Kabel krosowy biało-niebieski 1x2x0,5				x	x	12 miesięcy
13.	Kabel skrętka RJ45				x	x	12 miesięcy
14.	Patchcord miedziany z końcówkami RJ-45 (5 m)				x	x	12 miesięcy
15.	Patchcord miedziany z końcówkami RJ-45 (3 m)				x	x	12 miesięcy
16.	Wtyczki RJ-45 nieekranowane (do drutu)				x	x	12 miesięcy
17.	Wtyczki RJ-11 nieekranowane (do drutu)				x	x	12 miesięcy
18.	Wtyczki RJ-9 nieekranowane (do drutu)				x	x	12 miesięcy
19.	Przewód telefoniczny skrętny słuchawkowy 70 cm				x	x	12 miesięcy