

Szczegółowy opis oferowanego asortymentu

Część I
Sukcesywne dostawy akcesoriów oraz materiałów informatyki

L.p.	Asortyment	Producent Model*	Parametry	
			Wymagane	Oferowane
1.	Dysk SSD 2,5" wewnętrzny		Format:2,5" Pojemność: 120 GB Prędkość odczytu:550 MB/s Prędkość zapisu: 510 MB/s Interfejs: SATA III Ramka do mocowania na 3,5"	
2.	Dysk SSD 2,5" wewnętrzny		Format:2,5" Pojemność: 120 GB Prędkość odczytu:500 MB/s Prędkość zapisu: 500 MB/s Interfejs: mSATA	
3.	Dysk HDD 2,5" wewnętrzny		Format:2,5" Pojemność: 500 GB Obroty: 5400 rpm Cache: 8 MB Interfejs: SATAIII	
4.	Dysk HDD 3,5" wewnętrzny		Format:3,5" Pojemność: 500 GB Obroty: 7200 rpm Cache: 16MB Interfejs: SATAIII	
5.	Dysk HDD 3,5" wewnętrzny		Format:3,5" Pojemność: 1 TB Obroty: 7200 rpm Cache: 64MB Interfejs: SATAIII	
6.	Dysk HDD 3,5" wewnętrzny		Format:3,5" Pojemność: 2 TB Obroty: 7200 rpm Cache: 64MB	

			Interfejs: SATAIII	
7.	Dysk HDD 3,5" wewnętrzny		Format:3,5" Pojemność: 3 TB Obroty: 7200 rpm Cache: 64MB Interfejs: SATAIII	
8.	Dysk HDD 3,5" wewnętrzny		Format:3,5" Pojemność: 4 TB Obroty: 7200 rpm Cache: 64MB Interfejs: SATAIII	
9.	Dysk HDD 2,5" zewnętrzny		Format:2,5" Pojemność: min. 500 GB USB 3.0	
10.	Dysk HDD 3,5" zewnętrzny		Format:3,5" Pojemność: min. 2 TB USB 3.0	
11.	Płyta główna		Mini lub micro ATX Zasilanie ATX 24 PIN Typ obsługiwanej pamięci: DDR3 – 1333, 1600 Dwukanałowa obsługa pamięci Ilość gniazd pamięci: min. 2szt. Złącze PCI-Express x16: min. 1szt. Złącze PCI-Express x1: min. 1szt. Złącze PCI 32b 5V: min. 1szt. Złącza SATA: min. 4szt. Zintegrowana karta sieciowa Zintegrowana karta graficzna Zintegrowana karta dźwiękowa Porty zewnętrzne: DVI-D: min. 1szt. RJ45: min. 1szt, VGA: min. 1szt. Porty USB: min 2 szt. - USB 2.0 i min. 2 szt. – USB 3.0	
12.	Procesor		Kompatybilność z płytą główną z poz. 11 Wersja BOX z radiatorem i wiatrakiem. Wynik nie gorszy niż 2900 pkt. w teście PassMark (ze strony: http://www.cpubenchmark.net z dn. 31.05.2016 r.)	

13.	Zasilacz komputerowy		Moc: min. 350 W Wtyczka zasilająca ATX 24 PIN – 1 szt. (możliwością podziału 20+4 piny) Zasilanie MOLEX min. 2 szt. Zasilanie SATA min. 2 szt. Zasilanie 6 PIN PEG min. 1 szt. Filtr przeciwzwarciowy Filtr przeciwprzeciążeniowy Filtr przeciwprzepięciowy Wentylator 120 mm z automatyczną regulacją obrotów	
14.	Pamięć RAM 4 GB		Typ pamięci: DIMM DDR3 Częstotliwość pracy: 1333 MHz	
15.	Pamięć RAM 4 GB		Typ pamięci: SODIMM DDR3 Częstotliwość pracy: 11600 MHz	
16.	Pamięć RAM 8 GB		Typ pamięci: SODIMM DDR3 Częstotliwość pracy: 1600 MHz	
17.	Pamięć RAM 2 GB		Typ pamięci: DIMM DDR2 Częstotliwość pracy: 800 MHz	
18.	Adapter USB 2.0		Fast Ethernet RJ-45	
19.	Adapter USB 2.0		Złącze: SATA/ IDE	
20.	Adapter		Złącze: micro HDMI (M) - HDMI(F)	
21.	Adapter		Złącze: DisplayPort(M) - DisplayPort(F)	
22.	Adapter		Złącze: mini DisplayPort(M) - DisplayPort(F)	
23.	Adapter		Złącze: HDMI (M) do DVI (F)	
24.	Adapter		Złącze: HDMI (M) do VGA (F)	
25.	Adapter		Złącze: DisplayPort(M) do VGA (F)	
26.	Adapter		Złącze: mini HDMI (M) na HDMI(F)	
27.	Adapter		Złącze: DVI(M) na VGA (F)	
28.	Adapter		Złącze: VGA (F) na VGA (F)	
29.	Adapter		Złącze: Thunderbolt – FireWire, 2m	
30.	Adapter do dysków SSD		Złącze do dysków MacBook Air PCIe4 AIRPOR – 2013, 2014	
31.	Adapter		Złącze: SMA (F) – BNC (M)	
32.	Adapter		Złącze: SMA (M) – BNC (F)	
33.	Adapter		Złącze: MCX (M) – SMA (F)	
34.	Adapter		Złącze: SMA (M) – SMA (M)	
35.	Adapter		Złącze: SMA (F) – SMA (F)	
36.	Akumulator żelowy		12V7Ah	
37.	Bateria do laptopa		Kompatybilna z Asus A32 M50, min. 4400 mAh, 11,1 V	

38.	Bateria do laptopa		Kompatybilna z Asus F6V-3P035E, min. 4400 mAh	
39.	Bateria do laptopa		Kompatybilna z Hp Pavilion dv6700, min. 4400 mAh, 10,8 V	
40.	Bateria do laptopa		Kompatybilna z Hp Pavilion dv6700, min. 4400 mAh, 11,1V	
41.	Bateria do laptopa		Kompatybilna z Zenbook Asus UX21, min. 4400 mAh, 7,4V, C23	
42.	Czytnik kart pamięci USB (5w1)		CF, SD, SM, MS, MMC, MMCP	
43.	Czytnik kart pamięci USB		CF, SDHC,SDXC microSDHC (bez konieczności używania adaptera) wbudowany hub USB 3.0 min 3 porty	
44.	Głośniki komputerowe		W systemie 2.0 Potencjometr regulacji dźwięku Moc: min. 6 W RMS Pasma przenoszenia 80Hz-20kHz Kolor obudowy czarny	
45.	Hub USB		Porty: min. 7 Zasilacz	
46.	Hub USB		Porty: min. 4 Pasywny	
47.	Hub USB over IP		Porty: min. 4 USB, min. 1 RJ45	
48.	Hub USB		Porty: min. 3x USB 3.0 A żeńskie min. 1x USB 3.0 A męski min. 1 x RJ-45 Gigabit Ethernet	
49.	Hub USB		Porty: min. 3 USB 3.0, Zasilacz	
50.	Inteligentny czytnik kart(HID) na USB		1 - Plug-and-Play: automatyczna konfiguracja; 2) - zasilanie z magistrali - kabel nie mniej niż 1,5 m; 3) - interfejs USB 2.0 CCID1; 4) - protokoły T= 0,T=1, 2-wire: SLE 4432/42 (S=10), 3-wire: SLE 4418/28 (S=9), I2C (S=8); 5) - rozmiar karty - ID-1 (pełny rozmiar); 6 - częstotliwość interfejsu karty zbliżeniowej: HID Prox 125 kHz; 7) - obsługiwane interfejsy APIs: PC/SC driver, CT - API,OCF; 8 - obsługiwane systemy operacyjne: Windows - Vista/7/8 (32/64 bit), Linux; 9 - certyfikacja - MicrosoftWHQI, EMV2 2000Levl 1, ISO 7816, HBCI4,USB 2.0,CCID1(tylko	

			interfejs stykowy)	
51.	Kabel		HDMI – DVI-D, min. 2m	
52.	Kabel		Micro – USB, 0,5 m	
53.	Kabel		USB3.0 A-A, 1m	
54.	Kabel		USB3.0 z interface goflex SATAIII	
55.	Kabel do HDD		USB 3.0 A (M) – micro USB 3.0 (M), 0,5 m	
56.	Kabel		SATA III 6Gb/s, 0,5m, prosty – kątowy 90°	
57.	Kabel		DisplayPor, 1,8 m	
58.	Kabel		DisplayPor (M) – HDMI (M), 1,8m	
59.	Kabel		HDMI (M), 1,5m	
60.	Kabel		USB3.0 A – USB3.1 typ C, 1,8m	
61.	Kabel		Thunderbolt – Thunderbolt, 2m, transfer 2x10Gb/s	
62.	Karta Graficzna		Złącze PCI-Express x16 Typ pamięci: min. DDR3 Pamięć: min. 1 GB Szyba pamięci min. 128 bit Wyjścia: DVI; HDMI, D-SUB	
63.	Karta sieciowa GigabitEthernet		Złącze PCI-E x1, RJ-45x1, sterowniki Windows 2000, XP, Server 2003, Server 2008	
64.	Karta sieciowa GigabitEthernet		Złącze PCIx1, RJ-45x1, sterownik Windows 7	
65.	Karta pamięci		micro SD 2GB class 4	
66.	Karta pamięci		micro SDHC 8GB class 10	
67.	Karta pamięci		micro SDHC 16GB class 10	
68.	Karta światłowodowa		100Base-FX na złączach S.C.-S.C z interfejsem PCI 2.0, sterowniki - Windows XP, Windows 7	
69.	Karta sieciowa światłowodowa		Gigabitowa PCI, gniazda SC	
70.	Klawiatura komputerowa		Interfejs: USB Kolor: czarny Długość przewodu: min. 1,5 m	
71.	Klawiatura komputerowa		Interfejs: USB Kolor: czarny Długość przewodu: min. 1,5 m rosyjsko-języczna	
72.	Klawiatura komputerowa USB, , dł. przewodu min. 1,5 m, kolor czarny, gwarancja od 12 do 36 miesięcy.		Interfejs: USB Kolor: czarny Długość przewodu: min. 1,5 m ze znakami arabskimi	

73.	Konwerter światłowodowy		10/100 BaseTx (RJ45) / 100 BaseFX (MM S.C.)	
74.	Konwerter światłowodowy		10/100/1000 Mbps RJ45 /1000 Mbps SC SM jednomodowy min. do 15 km	
75.	Media konwerter światłowodowy		Gigabit, Ethernet/SC wielomodowy	
76.	Konwerter		HDMI do VGA + audio Jack	
77.	Linka zabezpieczająca do laptopa		dł. 1,2 m	
78.	Listwy zasilające		Długość przewodu: 3 m Ilość gniazd: min. 5 Wyłącznik i uziemienie oraz zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym	
79.	Listwy zasilające		Długość przewodu: 5 m Ilość gniazd: min. 5 Wyłącznik i uziemienie oraz zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym	
80.	Listwy zasilające		Długość przewodu: 3 m Ilość gniazd: 9 szt.. napięcie znamionowe 230 VAC, maksymalne obciążenie: 16 A lub więcej, korpus listwy aluminiowy, możliwość montażu w szafie RACK 19", montaż poziomy, możliwość montażu pod różnymi kątami	
81.	Mysz optyczna		Interfejs: USB min. 2 przyciski Długość przewodu: min. 1,5 m min. szer./dł./wys.- 59/115/38 mm rolka do przewijania rozdzielczość co najmniej 800dpi, Kolor: czarny	
82.	Nagrywarka DVD zewnętrzna		Interfejs: USB 2.0 Zapis DVD+/-R: min.6x Zapis DVD+/-RW: min.6x Zapis CD+/-R: min.12x Zapis CD+/-RW: min.12x Kolor: czarny	
83.	Nagrywarka DVD wewnętrzna		Interfejs: SATA Format 5,25" Zapis DVD+/-R: min.8x Zapis DVD+/-RW: min.6x Zapis CD+/-R: min.20x Zapis CD+/-RW: min.8x	

			Kolor: czarny	
84.	Obudowa komputerowa bez zasilacza		Midi Tower w kolorze czarnym, ATX, kompatybilne z poz. nr 7 i 9	
85.	Obudowa		USB 3.0 do dysku SSD 2,5", kabel	
86.	Organizer		maskownica kabli SMATR SNAKE - 22mm/1,5m, czarny	
87.	Organizer kabli		"KLIPS" różnokolorowe samoprzylepne opakowanie po 6 szt.)	
88.	Opaski zaciskowe		Rozmiar: 140/3,6 mm (różnokolorowe), opakowanie po 100 szt. (trititki)	
89.	Opaski zaciskowe		Rozmiar: 300/4,8 mm, opakowanie po 100 szt. (trititki)	
90.	Organizer kablowy		rzep, czarny, opakowanie 10 - 20 szt.	
91.	Organizer kablowy		rzep, czarny 16mm/4 m.	
92.	Pendrive USB		Pojemność: min. 16GB USB min. 2.0 Obsługiwane systemy operacyjne: Linux, MacOS X, Windows 7	
93.	Pendrive USB		Pojemność: min. 16GB USB min. 3.0 prędkość odczytu/zapisu min. 110/70 MB/s Obsługiwane systemy operacyjne: Linux, MacOS X, Windows 7/8	
94.	Pendrive USB		Pojemność: min. 32GB USB min. 2.0 prędkość odczytu/zapisu min. 150/45 MB/s Obsługiwane systemy operacyjne: Linux, MacOS X, Windows 7/8	
95.	Pendrive USB		Pojemność: min. 64GB, USB min. 2.0 prędkość odczytu/zapisu min. 180/75MB/s Obsługiwane systemy operacyjne: Linux, MacOS X, Windows 7/8	
96.	Pendrive USB		Pojemność: min. 128GB, USB min. 2.0 prędkość odczytu/zapisu min. 200/100MB/s Obsługiwane systemy operacyjne: Linux, MacOS X, Windows 7/8/10	
97.	Przedłużacz		USB typu A Długość: 0,75 m	
98.	Przedłużacz		USB typu A Długość: 1,8 m	
99.	Przedłużacz		USB typu A Długość: 3 m	
100.	Przedłużacz		USB typu A Długość: 0,5 m	
101.	Przedłużacz		USB 3.0 typu A Długość: 1,8 m	
102.	Przedłużacz		USB 3.0 typu A Długość: 3 m	

103	Łącznik RJ45 beczka (8P8C)		gniazdo - gniazdo LAN	
104	Przedłużacz		USB 2.0 A-B Długość: 1,5 m	
105	Przedłużacz		USB 2.0 A-B Długość: 3 m	
106	Przedłużacz		USB 2.0 A-B Długość: 5 m	
107	Przedłużacz		USB 3.0 A-B Długość: 1,5 m	
108	Przedłużacz		USB 3.0 A-B Długość: 3 m	
109	Przewód		VGA (D-SUB / D-SUB) Długość: 3 m Potrójnie ekranowany	
110	Przewód		VGA (D-SUB / D-SUB) Długość: 5 m Potrójnie ekranowany	
111	Przewód		VGA (D-SUB / D-SUB) Długość: 10 m Potrójnie ekranowany	
112	Przewód		VGA (D-SUB / D-SUB) Długość: 15 m Potrójnie ekranowany	
113	Przewód		HDMI-HDMI Długość: 1,8 m	
114	Przewód		HDMI-HDMI Długość: 3 m	
115	Przewód		HDMI-HDMI kątowy Długość: 3 m	
116	Przewód		HDMI-HDMI Długość: 5 m	
117	Przewód		HDMI-HDMI kątowy Długość: 5 m	
118	Przewód		HDMI-HDMI Długość: 10 m	
119	Przewód		HDMI-HDMI Długość: 15 m	
120	Przewód		HDMI-mini HDMI Długość: 3 m	
121	Stacja dokująca na dyski twarde		Złącza: min. 2 szt. SATA, min. 2 szt. USB 3.0	
122	Słuchawki komputerowe nauszne		Złącze mini-jack(3,5 mm), pasmo przenoszenia 20Hz-20kHz, długość kabla 3m, kolor: czarny	
123	Switch RJ45		Porty 10/100 Mbit: min.8 Obsługa protokołu IEEE 802.3x Flow control	

			Half/Full duplex Auto MID-MIDX	
124	Switch RJ45		Porty 10/100/1000 Mbit: min.8 szt. Obsługa protokołu IEEE 802.3x Flow control Half/Full duplex Auto MID-MIDX	
125	Taśma naprawcza czarna (duct tape)		Rozmiar: 48mm x25m	
126	Uniwersalny zasilacz do Notebooków		90W/230V; minimum 8 wtyczek zasilających notebooki o napięciach regulowanych skokowo: minimum 15V,16V, 17V, 18V, 18,5V, 19V, 19,5V, 20V	
127	Wskaźnik - Presenter na USB		USB	
128	Zasilacz sieciowy do drukarki oznaczników S700E		X	
129	Zewnętrzny czytnik kart inteligentnych(stykowych)		USB 2.0, dł. przewodu min. 1,5 m, obsługiwane systemy Windows XP,7	
130	Złącze USB A do druku		kątowe, czarne	
131	Dysk twardy**		Pojemność: 36,4 GB Do instalacji w serwerze IBM x235 (MT-M 8671-LAX) U320. Współpracujący w RAID z dyskami HDD FRU 32P0729, Hot Swap + RAMKA	
132	Dysk twardy**		Format:2,5" Pojemność: 72 GB Do instalacji w serwerze HP Proliant DL380 G5 , FRU 32P0729 Współpracujący w RAID z dyskami PN: 432321-001, Hot Swap + RAMKA	
133	Dysk twardy**		Format:2,5" Pojemność: 72 GB RPM: 15 K Interfejs: SAS Do instalacji w serwerze HP Proliant DL380 G5 . Współpracujący w RAID z dyskami HP 72GB 6G 15K SAS SFF Dual Port PN: 512743-001, Hot Swap + RAMKA	
134	Dysk twardy**		Format:2,5" Pojemność: 146 GB RPM: 10 K	

			Interfejs: SAS Do instalacji w serwerze HP Proliant DL380 G5. Współpracujący w RAID z dyskami HP 146GB 3G 10K SAS SFF Single Port PN: 418399-001	
135	Dysk twarde**		Format:2,5" Pojemność: 146 GB RPM: 10 K Interfejs: SAS Do instalacji w serwerze HP Proliant DL380 G5. Współpracujący w RAID z dyskami PN: 507283-001, Hot Swap + RAMKA	
136	Dysk twarde**		Pojemność: 160 GB Do instalacji w serwerze IBM x3250 (PID 43654BG), SATA 7.2 K. Współpracujący w RAID z dyskami FRU: 39M4507, Hot Swap	
137	Dysk twarde**		Format: 3,5" Pojemność: 250 GB Hot Swap, ramka RPM: 7,2 K Interfejs: SATA II LFF Do instalacji w serwerze IBM X306m P/N:8491K4Y. Współpracujący w RAID z dyskami HDD 250GB 7.2K - FRU39M4529	
138	Dysk twarde**		Format:3,5" Pojemność: 250 GB Simple-swap SATA RPM: 7200 rpm Casche:16MB Do instalacji w serwerze IBM eServer x3250 p/n:39M4508, 39M4511	
139	Dysk twarde**		Pojemność: 300 GB Współpracujący z dyskami w RAID 300GB IBM Option 15K (FRU 42D0417).	
140	Dysk twarde**		Format:3,5" W RAMCE Pojemność: 300 GB Hot -Plug RPM: 15 K Interfejs: SAS Do instalacji w serwerze Dell R430	

			Współpracujący w RAID z dyskami HDD	
141	Dysk twardy**		Pojemność: 300 GB Do instalacji w serwerze IBM x3650 M3 (PID 7945 62G) 6Gb SAS. Współpracujący w RAID z dyskami FRU 42D0638, Hot Swap + RAMKA	
142	Dysk twardy**		Format:3,5" Pojemność: 300 GB Hot Swap RPM: 15 K Interfejs: SAS Współpracujący w RAID z dyskami FRU: 44W2235 P/N 44W2238	
143	Dysk twardy**		Format:3,5" Pojemność: 500 GB RPM: 7,2 K Cache:16MB Interfejs: SATA Współpracujący w RAID z dyskami DELL 01KWKJ 500GB SATA 7200 RPM 3,5"	
144	Pamięć RAM do serwera		Jedna kość 2133MHz, DDR RDIMM Do serwera Dell R430 32 GB	
145	Pamięć RAM do serwera		min. 8GB RAM (kit 2x4GB), ECC, technologia Chiplill, DDR2 677 MHz, FBDIMM PC2 5300, CL5, 1,8V Do serwera IBM-System x3500 7977-xxx	
146	Ramka/sanki do dysku Simple-swap 3,5"		Do serwera IBM eServer x3250 p/n:25r8864	
147	LTO 5 Tape Cartridge		1,5TB RW	
148	LTO 4 Tape Cartridge		800GB RW	
149	LTO 3 Tape Cartridge		400GB RW	
150	Uniwersalna taśma czyszcząca do napędów LTO		X	
151	Etykiety do taśm LTO5		numeracja D00360L5 - D00379L5	
152	Etykiety do taśm LTO4		numeracja C00193L4 - C00212L4	
153	Etykiety do taśm LTO3		numeracja B00130L3 - B00149L3	

154	Etykiety na taśmy czyszczące ()		numeracja CLNU54CU – CLNU73CU	
155	Oznacznik kablowy		WTM 20/33 opakowanie 50 sztuk.	

* 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.

** w poz. 131-143 Zamawiający dopuszcza dostawy sprzętu odnowionego (zregenerowanego) w przypadku braku w sprzedaży fabrycznie nowych produktów.

Część II
Sukcesywne dostawy materiałów informatyki i łączności

L.p.	Asortyment	Producent Model*	Parametry	
			Wymagane	Oferowane
1.	Patchcord światłowodowy wielomodowy		Złącze SC-SC duplex 62,5/125 - 3 m	
2.	Patchcord światłowodowy wielomodowy		Złącze SC-SC duplex 62,5/125 - 5 m	
3.	Patchcord światłowodowy wielomodowy		Złącze SC-SC duplex 62,5/125 - 10 m	
4.	Patchcord światłowodowy wielomodowy		Złącze SC-SC duplex 62,5/125 - 20 m	
5.	Patchcord światłowodowy wielomodowy		Złącze SC-SC duplex 50/125 - 3 m	
6.	Patchcord światłowodowy wielomodowy		Złącze SC-MTRJ duplex 62,5/125 - 3 m	
7.	Patchcord światłowodowy wielomodowy		Złącze SC-LC duplex 62,5/125 - 0,5 m	
8.	Patchcord światłowodowy wielomodowy		Złącze SC-LC duplex 62,5/125 - 1 m	
9.	Patchcord światłowodowy wielomodowy		Złącze SC-LC duplex 62,5/125 - 2 m	
10.	Patchcord światłowodowy wielomodowy		Złącze SC-LC duplex 62,5/125 - 3 m	
11.	Patchcord światłowodowy wielomodowy		Złącze SC-LC duplex 62,5/125 - 5 m	
12.	Patchcord światłowodowy wielomodowy		Złącze SC-LC duplex 62,5/125 - 10 m	
13.	Patchcord światłowodowy wielomodowy		Złącze SC-LC duplex 62,5/125 - 15 m	
14.	Patchcord światłowodowy wielomodowy		Złącze SC-LC duplex 62,5/125 - 3 m	
15.	Kabel światłowodowy wielomodowy		Duplex (62,5/125) OMI, 2,8mm	
16.	Kabel światłowodowy wielomodowy		Duplex (50/125) OMI, 2,8mm	
17.	Adapter		SC-SC dwa podwójne patchordy światłowodowe wielomodowe	
18.	Kabel telefoniczny		4c - 4 żyły płaski biały lub czarny,	
19.	Kabel telefoniczny		2c - 2 żyły płaski biały lub czarny,	
20.	Kabel krosowy		biało-zielony 1x2x0,5	
21.	Kabel krosowy		biało-czerwony 1x2x0,5	
22.	Kabel krosowy		biało-niebieski 1x2x0,5	
23.	Kabel skrętka		RJ 45 UTP cat. 5e	
24.	Kabel skrętka		RJ 45 FTP cat. 6a	
25.	Patchcord miedziany		Cat 5e, UTP, końcówki RJ-45, długość 2 m.	
26.	Patchcord miedziany		Cat 5e, UTP, końcówki RJ-45, długość 3 m.	
27.	Patchcord miedziany		Cat 5e, UTP, końcówki RJ-45, długość 5 m.	
28.	Patchcord miedziany		Cat 5e, UTP, końcówki RJ-45, długość 10 m.	
29.	Patchcord miedziany		Cat 6e, FTP, końcówki RJ-45, długość 0,25 m.	
30.	Patchcord miedziany		Cat 6e, FTP, końcówki RJ-45, długość 3 m.	
31.	Patchcord miedziany		Cat 6e, FTP, końcówki RJ-45, długość 6 m.	
32.	Patchcord miedziany		Cat 6e, FTP, końcówki RJ-45, długość 10 m.	

33.	Wtyczki		RJ-45 nieekranowane (do przewodu)	
34.	Wtyczki		RJ-11 nieekranowane (do przewodu)	
35.	Wtyczki		RJ-9 nieekranowane (do przewodu)	
36.	Przewód telefoniczny		skrętny słuchawkowy 70 cm	
37.	Przewód telefoniczny		skrętny słuchawkowy 50 cm	
38.	Pigtail światłowodowy		SC/PC 0,9 MM 1M typ 62,5/125,	
39.	Pigtail światłowodowy		SC/PC 0,9 MM 1M typ 50/125	
40.	Termokurczliwa osłonka spawu światłowodowego		Rozmiar: 60 mm	
41.	Termokurczliwa osłonka spawu światłowodowego		Rozmiar: 45 mm	

* 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 III
Sukcesywne dostawy nośników i środków czystości informatyki

L.p.	Asortyment	Producent Model*	Parametry	
			Wymagane	Oferowane
1.	Płyta CD-R**		Pojemność: 700MB	
2.	Płyta CD-RW**		Pojemność: 700MB	
3.	Płyta DVD+R DL**		Pojemność: 8,5GB	
4.	Płyta DVD-R**		Pojemność: 4,7GB	
5.	Płyta DVD-RW**		Pojemność: 4,7GB	
6.	Płyta DVD-R**		Pojemność: 4,7GB, Printable	
7.	Płyta DVD-R**		Pojemność: 4,7GB. Z powierzchnią napyłoną do druku (TuffCoat WaterShield)	
8.	Płyta BD-R DL**		Pojemność zapisu: 50GB	
9.	Płyta DVD – RAM**		Pojemność zapisu: 9,4GB	
10.	Ściereczka z mikrofibry do czyszczenia monitorów.		o wymiarach minimum 20x20 cm	
11.	Powietrze sprężone		Pojemność: min. 400ml	

* 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.

** Dostarczony asortyment może być dostarczony w opakowaniach zbiorczych „kloszach” po 25 szt.