

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 | |
| 2. | Dysk SSD 2,5" wewnętrzny | | Format:2,5" Pojemność: 128 GB Interfejs: mSATA | |
| 3. | Dysk HDD 2,5" wewnętrzny | | Format:2,5" Pojemność: 500 GB Obroty: 5400 rpm Cache: 8 MB Interfejs: SATA | |
| 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 | |
| 5. | Dysk HDD 3,5" wewnętrzny | | Format:3,5" Pojemność: 500 GB Obroty: 7200 rpm Cache: 16MB Interfejs: SATA | |
| 6. | Dysk HDD 3,5" wewnętrzny | | Format:3,5" Pojemność: 1 TB Obroty: 7200 rpm Cache: 16MB Interfejs: SATA | |

| | | | | |
|-----|----------------------|--|---|--|
| 7. | Płyta główna | | <p>Mini lub micro ATX Zasilanie ATX 24 PIN Typ obsługiwanej pamięci: DDR3 – 1333, 1600 Dwukanałowa obsługa pamięci Ilość gniazd pamięci: min. 2 Złącze PCI-Express x16: 1 Złącze PCI-Express x1: 1 Złącze PCI 32b 5V: 1 Złącza SATA: 4 Zintegrowana karta sieciowa Zintegrowana karta graficzna Zintegrowana karta dźwiękowa Porty zewnętrzne: DVI-D: min. 1szt. RJ45: min. 1szt, VGA: min. 1szt. 2 szt.: min USB 2.0 2 szt.: min USB 3.0</p> | |
| 8. | Procesor | | <p>Kompatybilność z płytą główną z poz. 7 Wersja BOX z radiatorem i wiatrakiem. Wynik nie gorszy niż 2700 pkt. w teście PassMark (ze strony: http://www.cpubenchmark.net)</p> | |
| 9. | Zasilacz komputerowy | | <p>Moc: min. 350 W 1 wtyczka zasilająca ATX 24 PIN 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</p> | |
| 10. | Karta graficzna | | <p>Złącze PCI-Express x16 Typ pamięci: DDR3 Pamięć: min. 1 GB Szyba pamięci min. 128 bit Wyjścia: DVI; HDMI, D-SUB</p> | |
| 11. | Pamięć RAM 4 GB | | <p>Typ pamięci: DIMM DDR3 Częstotliwość pracy: 1333 MHz</p> | |
| 12. | Pamięć RAM 4 GB | | <p>Typ pamięci: SODIMM DDR3</p> | |

| | | | | |
|-----|--|--|---|--|
| | | | Częstotliwość pracy: 1333 MHz | |
| 13. | Pamięć RAM 8 GB | | Typ pamięci: SODIMM DDR3 Częstotliwość pracy: 1600 MHz | |
| 14. | Pamięć RAM 2 GB | | Typ pamięci: DIMM DDR2 Częstotliwość pracy: 800 MHz | |
| 15. | Nagrywarka DVD zewnętrzna | | Interfejs: USB 2.0 Zapis DVD+/-R: min.6x Zapis DVD+/-RW: min.6x Zapis CD+/-R: min.8x Zapis CD+/-RW: min.8x Kolor: czarny | |
| 16. | Nagrywarka DVD wewnętrzna | | Interfejs: SATA Format 5,25" Zapis DVD+/-R: min.22x Zapis DVD+/-RW: min.6x Zapis CD+/-R: min.40x Zapis CD+/-RW: min.24x Kolor: czarny | |
| 17. | Mysz optyczna | | Interfejs: USB min. 2 przyciski Długość przewodu: min. 1,5 m min. szer./dł./wys.- 59/115/38 mm rolka do przewijania Kolor: czarny | |
| 18. | Klawiatura komputerowa | | Interfejs: USB Kolor: czarny Długość przewodu: min. 1,5 m | |
| 19. | Klawiatura komputerowa rosyjsko-języczna | | Interfejs: USB Kolor: czarny Długość przewodu: min. 1,5 m | |
| 20. | Konwerter światłowodowy | | 10/100 BaseTx (RJ45) / 100 BaseFX (MM S.C.) | |
| 21. | Adapter USB 2.0 | | Złącze: SATA/ IDE | |
| 22. | Switch RJ45 | | Porty 10/100 Mbit: min.8 Obsługa protokołu IEEE 802.3x Flow control Half/Full duplex | |
| 23. | Switch RJ45 | | Porty 10/100/1000 Mbit: min.8 Obsługa protokołu IEEE 802.3x Flow control Half/Full duplex | |
| 24. | Pendrive | | Pojemność: min. 16GB | |

| | | | | |
|-----|---|--|---|--|
| | | | USB min. 2.0 Obsługiwane systemy operacyjne: Linux, MacOS X, Windows 7/vista/xp/2000/me/98 | |
| 25. | Pendrive | | Pojemność: min. 32GB Min. – USB 2.0 Obsługiwane systemy operacyjne: Linux, MacOS X, Windows 7/vista/xp/2000/me/98 | |
| 26. | Czytniki kart inteligentnych zewnętrzny do odczytu kart chipowych | | Interfejs: USB Długość przewodu: min. 1,5 m | |
| 27. | Głośniki komputerowe | | Wyjście: mini-jack Potencjometr regulacji dźwięku Moc: min. 5 W RMS Pasma przenoszenia 90Hz-20kHz Zasilanie z sieci 230 V lub USB | |
| 28. | Zasilacz do Notebooka | | Moc 90W/230V; min. 8 wtyczek zasilających notebooki, od 15V do 22 V | |
| 29. | 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 - MicrosoftWHQ1, EMV2 2000Levl 1, ISO 7816, HBC14,USB 2.0,CCID1(tylko interfejs stykowy) | |
| 30. | Hub USB | | Porty: min. 7 Zasilacz | |
| 31. | Hub USB | | Porty: min. 4 Pasywny | |
| 32. | Czytnik kart pamięci USB | | CF, SD, MS | |
| 33. | Karta sieciowa LAN USB 2.0 | | adapter ethernet RJ-45 | |
| 34. | Listwy zasilające | | Długość przewodu: 5 m Ilość gniazd: min. 5 Wyłącznik i uziemienie | |

| | | | | |
|-----|------------------------------------|--|---|--|
| 35. | Listwy zasilające | | Długość przewodu: 3 m Ilość gniazd: min. 5 Wyłacznik i uziemienie | |
| 36. | Przedłużacz USB | | Długość: 0,75 m | |
| 37. | Przedłużacz USB | | Długość: 1,8 m | |
| 38. | Przedłużacz USB | | Długość: 3 m | |
| 39. | Przewód VGA (D-SUB / D-SUB) | | Długość: 10 m Potrójnie ekranowany | |
| 40. | Przewód VGA (D-SUB / D-SUB) | | Długość: 5 m Potrójnie ekranowany | |
| 41. | Adapter VGA D-SUB 15HD S-VGA | | gender żeński - żeński | |
| 42. | Przewód VGA (D-SUB / D-SUB) | | Długość: 3 m | |
| 43. | Przewód VGA (D-SUB / D-SUB) | | Długość: 1,8 m | |
| 44. | Przewód HDMI-HDMI | | Długość: 10 m | |
| 45. | Przewód HDMI-HDMI | | Długość: 5 m | |
| 46. | Przewód HDMI-HDMI | | Długość: 3 m | |
| 47. | Przewód HDMI- miniHDMI | | Długość: 3 m | |
| 48. | Karta światłowodowa | | 100Base-FX Złącze S.C-S.C. Interfejs: PCI 2.0 Sterowniki: Windows XP, Windows 7 | |
| 49. | Obudowa do komputera bez zasilacza | | Midi Tower Kolor czarny Kompatybilna z poz. 7 i 9 | |
| 50. | Dysk do serwera ** | | Format:3,5" Pojemność: 146 GB Hot Swap, bez ramki RPM: 10 K Szybkość transmisji: 320 MB/s Interfejs: ULTRA 320 SCSI Do instalacji w serwerze IBM xSERIES 236 wraz z dyskiem FRU: 39R7350 | |
| 51. | Dysk do serwera ** | | Format:2,5" Pojemność: 73,4 GB Hot Swap, bez ramki RPM: 10 K Cache:16MB Interfejs: SAS SFF Do instalacji w serwerze IBM SYSTEM X3650 wraz z dyskiem FRU: 39R7366 | |
| 52. | Dysk do serwera ** | | Format:2,5" | |

| | | | | |
|-----|--------------------|--|--|--|
| | | | <p>Pojemność: 72 GB Hot Swap, bez ramki RPM: 15 K Interfejs: SAS Do instalacji w serwerze HP Proliant DL380 G5 wraz z dyskiem P/N 9MB066-035</p> | |
| 53. | Dysk do serwera ** | | <p>Format:2,5" Pojemność: 300 GB Hot Swap, bez ramki RPM: 10 K Interfejs: SAS Do instalacji w serwerze IBM SYSTEM X3550 M3 wraz z dyskiem P/N 507127-B21</p> | |
| 54. | Dysk do serwera ** | | <p>Format:3,5" Pojemność: 250 GB Hot Swap, bez ramki RPM: 7,2 K Interfejs: SATA Do instalacji w serwerze X SERIES 306m MT-M8491-K4Y wraz z dyskiem FRU: 39M4526 lub 39M4529</p> | |
| 55. | Dysk do serwera ** | | <p>Format:2,5" Pojemność: 146,8 GB Hot Swap, bez ramki RPM: 10 K Interfejs: SAS Do instalacji w serwerze IBM SYSTEM X3650 wraz z dyskiem FRU: 43X0825</p> | |
| 56. | Dysk do serwera ** | | <p>Format:3,5" Pojemność: FC 300 GB Hot Swap, bez ramki RPM: 15 K Do instalacji w serwerze IBM SYSTEM STORAGE DS. 4700 wraz z dyskiem FRU: 42D0417</p> | |
| 57. | Dysk do serwera ** | | <p>Format:2,5" Pojemność: 146 GB Hot Swap, bez ramki RPM: 15 K Interfejs: SAS Do instalacji w serwerze IBM SYSTEM</p> | |

| | | | | |
|-----|--------------------|--|--|--|
| | | | X3250 M3 wraz z dyskiem FRU: 42D0678 | |
| 58. | Dysk do serwera ** | | Format:3,5" Pojemność: 146,8 GB Hot Swap, bez ramki RPM: 10 K Interfejs: SAS Ultra 320 Do instalacji w serwerze IBM Xseries wraz z dyskiem FRU: 32P0731 | |
| 59. | Dysk do serwera ** | | Format: 3,5" Pojemność: 36,4 GB Hot Swap, bez ramki RPM: 10 K Interfejs: SAS Ultra 320 Do instalacji w serwerze IBM Xseries wraz z dyskiem FRU: 32P0729 | |
| 60. | Dysk do serwera ** | | Format: 2,5" Pojemność: 300 GB Hot Swap, bez ramki RPM: 10 K Interfejs: SAS Do instalacji w serwerze IBM SYSTEM X3550 M3 wraz z dyskiem FRU: 42D0638 | |
| 61. | Dysk do serwera ** | | Format: 3,5" Pojemność: 250 GB Hot Swap, bez ramki RPM: 7,2 K Interfejs: SATA Do instalacji w serwerze Serwer CCs1 to Fujitsu Primergy rx100 S6 wraz z dyskiem P/N 9SL131-518 | |
| 62 | Pamięć RAM** | | 8GB, DDR3, 1333MHz, napięcie 1,5V, kompatybilna z płytą główną Gigabyte GA-H61M-DS2V | |
| 63 | Pamięć RAM** | | 2GB 1Rx8PC3-10600E-9-10-D0.1333.ECC, napięcie 1,5V, do serwera Serwer CCs1 to Fujitsu Primergy rx100 S6 | |
| 64 | Pamięć RAM** | | 2GB 1Rx8PC3-10600E-9-10-D0.1333.ECC, napięcie 1,5V – do serwera Serwer CCs1 to Fujitsu Primergy rx100 S6, współpracujący z RAM z pozycją 63 | |
| 65 | Pamięć RAM** | | 16GB, DDR3, 1333MH, napięcie 1,5V, do serwera IBM x3650 M3 (s/n: KD3B172, MT: 794562G, EID 000 435, PID: | |

| | | | | |
|----|---|--|---|--|
| | | | 794562G) | |
| 66 | LTO 5 Tape Cartridge 1,5TB RW | | X | |
| 67 | LTO 4 Tape Cartridge 800GB RW | | X | |
| 68 | LTO 3 Tape Cartridge 400GB RW | | X | |
| 69 | Uniwersalna taśma czyszcząca do napędów LTO | | X | |
| 70 | Etykiety do taśm LTO5 | | numeracja D00360L5 - D00379L5 | |
| 71 | Etykiety do taśm LTO4 | | numeracja C00193L4 - C00212L4 | |
| 72 | Etykiety do taśm LTO3 | | numeracja B00130L3 - B00149L3 | |
| 73 | Etykiety na taśmy czyszczące | | numeracja CLNU54CU – CLNU73CU | |
| 74 | Ładowarka 230V | | zasilenie 230V 0,7A z wyjściem microUSB | |

* 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. 50-65 Zamawiający dopuszcza dostawy sprzętu odnowionego (zregenerowanego) w przypadku braku w sprzedaży fabrycznie nowych produktów.

Część II
Jednorazowa dostawa akcesoriów oraz materiałów informatyki

| L.p. | Asortyment | Producent Model* | Parametry | |
|------|-------------------------------------|---------------------|--|-----------|
| | | | Wymagane | Oferowane |
| 1. | Patchcord miedziany | | Cat 5e bez linki z końcówkami RJ-45 prosty długość 2 m. | |
| 2. | Patchcord miedziany | | Cat 5e bez linki z końcówkami RJ-45 prosty długość 3 m. | |
| 3. | Patchcord miedziany | | Cat 5e bez linki z końcówkami RJ-45 prosty długość 5 m. | |
| 4. | Patchcord miedziany | | Cat 5e bez linki z końcówkami RJ-45 prosty długość 7,5 m. | |
| 5. | Patchcord miedziany | | Cat 5e bez linki z końcówkami RJ-45 prosty długość 15 m. | |
| 6. | Patchcord miedziany | | Cat 5e z końcówkami RJ-45, kolor niebieski, długość 4 m. | |
| 7. | Patchcord miedziany | | Cat 5e z końcówkami RJ-45, zielony, długość 4 m. | |
| 8. | Patchcord miedziany | | Cat 5e, z końcówkami RJ-45, kolor żółty długość 4 m. | |
| 9. | Patchcord miedziany | | Cat 5e, z końcówkami RJ-45, kolor szary, długość 4 m. | |
| 10. | Patchcord miedziany | | Cat 5e, z końcówkami RJ-45, kolor biały, długość 4 m. | |
| 11. | Patchcord światłowodowy wielomodowy | | Złącze LC-LC duplex 50/125 OM3 - 3 m | |
| 12. | Patchcord światłowodowy wielomodowy | | Złącze SC-LC duplex 50/125 OM3 - 2 m. | |
| 13. | Patchcord światłowodowy wielomodowy | | Złącze SC-LC duplex 50/125 OM3 - 3 m. | |
| 14. | Patchcord światłowodowy wielomodowy | | Złącze SC-LC duplex 50/125 OM3 - 5 m. | |
| 15. | Patchcord światłowodowy wielomodowy | | Złącze SC-SC duplex 50/125 OM3 - 2 m. | |
| 16. | Patchcord światłowodowy wielomodowy | | Złącze SC-SC duplex 50/125 OM3 - 5 m | |
| 17. | Patchcord światłowodowy wielomodowy | | Złącze SC-SC duplex 50/125 OM3 - 3 m | |
| 18. | Konwerter światłowodowy | | 1 port Ethernet10/100Mb/s na RJ-45, transmisja do 2km, auto MDI/MDI-X na porcie TX, transmisja przez 2 światłowody wielomodowe, diody LED wskazujące poprawność działania urządzenia, zasilacz | |
| 19. | Konwerter światłowodowy | | 1 port Ethernet10/100Mb/s na RJ-45, transmisja do 20 km, auto MDI/MDI-X na porcie TX, transmisja przez 2 światłowody jednomodowe, diody LED wskazujące poprawność działania urządzenia, zasilacz | |
| 20. | Konwerter światłowodowy | | 1 port Ethernet10/100/1000Mb/s na RJ-45, transmisja do 0,5 km, auto MDI/MDI-X na porcie TX, transmisja przez 2 | |

| | | | | |
|-----|--------------------------------------|--|--|--|
| | | | światłowodowy wielomodowy, diody LED wskazujące poprawność działania urządzenia, zasilacz | |
| 21. | Konwerter HDMI over LAN | | WIDEO: format - HDMI 1.3,HDCP compliant. rozdzielczość HDTV - 480p, 720p, 1080i,1080p/60Hz/48bit, rozdzielczość TV : 480i, wejście(TX) / wyjście(RX) HDMI Typ A19-pin Female TMDS,AUDIO: Format: Dolby TrueHD, DTS-HD MA,Interfejs wejścia/wyjścia -HDMI (Integrated), IR: Typ sygnału 38 kHz, Interfejs- 3.5 mm Jack Socket (Female), Szybkość transmisji - Up to 19,200 bps, Interfejs wejścia (TX) - DB-9 (Serial) Female, Interfejs wyjścia (RX) - DB-9 (Serial) Male. System: RJ-45,CAT5/5e/6,150 m | |
| 22. | Switch RJ45 | | Porty 10/100 Mbps - 24 szt. – 10BASE-T/100BASE-TX, Zarządzalność - Konfiguracja poprzez interfejs WWW lub programu narzędziowego, QoS - tak, Bufor Danych - 1.75MB, Tablica adresów MAC - min. 8000 pozycji | |
| 23. | Pendrive | | Pojemność: 8GB USB min. 2.0 | |
| 24. | Pendrive | | Pojemność: 32GB USB min. 2.0 | |
| 25. | Pendrive | | Pojemność: 128GB USB 3.0 Prędkość odczytu min. 220 Mb/s Kolor czarny | |
| 26. | Dysk SSD 2,5" | | Format:2,5" Pojemność: min. 240 GB Prędkość odczytu:450 MB/s Prędkość zapisu: 450 MB/s | |
| 27. | Dysk SSD 2,5" | | Format:2,5" Pojemność: min. 240 GB Prędkość odczytu:520 MB/s Prędkość zapisu: 450 MB/s Interfejs: SATA III obsługiwane standardy szyfrowania - AES 256, TCG/Opal, IEE1667, pamięć podręczna 512 Mb | |
| 28. | Dysk HDD 3,5" wewnętrzny | | Format:3,5" dedykowany do ciągłej pracy min. 2 TB SATA III cache min. 64MB obsługa S.M.A.R.T. | |
| 29. | Dysk HDD 3,5" wewnętrzny do serwerów | | Format:3,5" min. 3 TB SATA III cache min. 64MB | |
| 30. | Dysk HDD 2,5" | | Format:2,5" min. 2 TB | |

| | | | | |
|-----|---|--|---|--|
| | | | Obroty: 7200 rpm Interfejs: SATA III | |
| 31. | Dysk HDD 2,5" | | Format:2,5" Pojemność: 2 TB Interfejs: USB 3.0 | |
| 32. | Płyta główna | | mini-ITX, rodzaj obsługiwanej pamięci RAM: SODIMM DDR3, typy obsługiwanej pamięci RAM:1066/1333 non-ECC, funkcja dwukanałowej obsługi pamięci, ilość gniazd pamięci: 2 szt., złącza wewnętrzne: PCI-E: (min. 1 szt. mini PCI-Ex , min.1 szt. PCI-Ex 1),LPT, złącza SATA na płycie min. 4 szt., zintegrowana karta sieciowa; graficzna, dźwiękowa, porty zew. min. 1 szt.: VGA, DVI-D; RJ45; min. 4 szt. USB 2.0, zasilanie: zasilacz zewnętrzny | |
| 33. | Pamięć RAM 8 GB | | Typ pamięci: DIMM DDR3 Częstotliwość pracy: 1333 MHz | |
| 34. | Pamięć RAM 8 GB | | Typ pamięci: SODIMM DDR3 Częstotliwość pracy: 1333 MHz | |
| 35. | Modułu SFP Gigabit Ethernet. | | Minimalny zasięg pracy 50 km. sztbkość transmisji 1,25 Gbps, praca w oknie transferowym 1550 nm. kompatybilna z kartą MicroSens MS416195M | |
| 36. | Zasilacz DC | | Moc 65-80W (9-19V) Wtyk zasilania zew. 5,5 mm, wew. 2,5 mm. Kompatybilny z płytą Asrock Q1900DC-ITX | |
| 37. | KVM adapter | | RJ-45 na USB+VGA | |
| 38. | KVM adapter | | RJ-45 na PS/2+VGA | |
| 39. | Nagrywarka zewnętrzna | | interfejs - USB min. 2.0 pojemność bufora min. 4MB obsługiwane formaty - CD, CD-RW, DVD, DV-RW, Blu-Ray. | |
| 40. | Zewnętrzna karta dźwiękowa | | Wymagania minimalne: ilość analogowych wejść/ wyjść - 6/6, ilość cyfrowych wejść/wyjść - 10/10, przetwornik A/D-D/A- 24bit/192kHz//24bit/192kHz, gniazdo wejściowe - jack 1/4, XLR, gniazdo wyjściowe - mały jack, jack 1/4, poziom wejścia/wyjścia - +4dBu/+4dBu, ilość wejść/wyjść MIDI - 2, ilość wejść/wyjść mikrofonowych 2, częstotliwość próbkowania - 192/96/48/44,1 kHz, funkcja ful duplex - tak | |
| 41. | Czytnik kart pamięci USB | | USB min. 2.0 Obsługa kart minim - xD, MS, CF, SDHC, MMC | |
| 42. | Czytnik kart pamięci wewnętrzny do zatoki 3.5", | | Obsługa kart - microSD, SD, SDHC, SDXC, xD, MMC, CF, CFII, Memory Stick, Memory Stick PRO, Interfejs - USB do płyty głównej w wersji co najmniej 2.0, Bluetooth - tak, kolor - czarny | |

| | | | | |
|-----|--|--|---|--|
| 43. | Karta microSD | | adapter SD - 8 GB, klasy - 10 | |
| 44. | Karta microSD | | adapter SD - 16 GB, klasy - 10 | |
| 45. | Karta microSD | | adapter SD - 32 GB, klasy - 10 | |
| 46. | Modem LTE USB 2.0 | | Częstotliwość pracy MHz - 800, 900, 1800, 1900, 2100, 2600, transmisja danych - LTE, antena - wbudowana, obsługa kart pamięci - microSD, wbudowany modem 3G/LTE - tak, szybkość: pobierania/wysyłania - 150 Mbps/51200 kbps | |
| 47. | Karta sieciowa zewnętrzna USB | | USB min. 3.0 (zgodność ze standardem w wersji 2.0), złącze - RJ45 – min 1 szt., Interfejs RJ45 - Gigabit Ethernet | |
| 48. | Hub USB | | Porty USB 3.0 - min. 4 szt. Obsługa standardu USB co najmniej 3.0 (zgodność z 2.0) | |
| 49. | Mikser | | Minimalne wymagania konfiguracji: kanały - 12, przedwzmacniacze XENYX - 4, port USB - typ B, zasilanie +48, kompresory - 4, wysyłka Aux na kanał - 1, wskaźniki - 4 diody LED | |
| 50. | Słuchawki | | Minimalne wymagania konfiguracji: pasmo przenoszenia - od 15 - do 25000 Hz, impedancja 55 Ohm, max. moc wejściowa - 200 mW, przewody - wokół uszne, jack stereo 3,5 mm, dł. kabla 3 m, czułość - 104 dB. | |
| 51. | Bateria do laptopa | | Napięcie nominalne-10,8V, co najmniej 6600 mAh, zgodność z laptopem HP Compaq 6510b | |
| 52. | Przedłużacz USB 3 m | | Obsługa standardu USB co najmniej 3.0 (zgodność z 2.0) | |
| 53. | Listwa zasilająca z uziemieniem 3 m . | | Obudowa aluminiowa, liczba gniazd min. 9, 230 V, min. 16A, 3600 W lub więcej, stopień ochrony - IP20 lub lepszy, możliwość montażu w szafie RACK 19” pod różnymi kątami | |
| 54. | Przewód VGA | | (D-SUB / D-SUB) 3 m | |
| 55. | Opaski zaciskowe | | 100x2,5mm czarne | |
| 56. | Opaski zaciskowe | | 140x3,5mm czarne | |
| 57. | Opaski zaciskowe | | 300x4,8 mm czarne | |
| 58. | Opaski zaciskowe z tabliczką | | 25x8 mm | |
| 59. | Oznaczniki kablowe; zgodność z systemem CAB3 | | Przekrój - 0,5-1,5 mm ² , Wszystkie cyfry (10 rodzajów w różnych kolorach) | |
| 60. | Oznaczniki kablowe; zgodność z systemem CAB3 | | Przekrój - 4-6 mm ² , Wszystkie cyfry (10 rodzajów w różnych kolorach) | |
| 61. | Koszulka termokurczliwa do zadruku | | rozm. 2.4/1.2 mm, kolor - żółty | |
| 62. | Koszulka termokurczliwa do zadruku | | rozm. 3.2/1.6 mm, kolor - żółty | |
| 63. | Koszulka termokurczliwa do zadruku | | rozm. 4.8/2.4 mm, kolor - żółty | |
| 64. | Koszulka termokurczliwa do zadruku | | rozm. 6.4/3.2 mm, kolor - żółty | |
| 65. | Koszulka termokurczliwa do zadruku | | rozm. 9.5/4.8 mm, kolor - żółty | |
| 66. | Koszulka termokurczliwa do zadruku | | rozm. 12.7/6.4 mm, kolor - żółty | |
| 67. | Koszulka termokurczliwa do zadruku | | rozm. 19.0/9.5 mm, kolor - żółty | |

| | | | | |
|----|------------------------------------|--|--|--|
| 68 | Koszulka termokurczliwa do zadruku | | roz. 25.4/12.7 mm, kolor - żółty | |
| 69 | Koszulka termokurczliwa do zadruku | | roz. 32.0/16 mm, kolor - żółty | |
| 70 | Koszulka termokurczliwa do zadruku | | roz. 38.1/19.5 mm, kolor - żółty | |
| 71 | Koszulka termokurczliwa do zadruku | | roz. 50.8/25.4 mm, kolor - żółty | |
| 72 | Kabel światłowodowy OM2 | | rozmiar - 2x50 /125µm TB pasmo 500/500, 2x2,5 mm LS0H, tłumienie - 2.4/0.6dB | |
| 73 | Pamięć do hostów | | DDR3 -1600 MHz DIMM SDRAM, 16 GB moduł, współpracujący z HP P/N 672633-B21 | |
| 74 | Pamięć RAM 16 GB** | | DDR3 1333 MHz, napięcie 1,5V, Zaoferowana pamięć będzie zainstalowana w serwerze IBM x3650 M3 (SN: KD3B172, MT: 794562G, EID 000 435, PID: 794562G | |
| 75 | Dysk do serwera** | | HDD 2,5", 146,8 GB, 10K, Hot Swap, bez ramki Zaoferowany dysk będzie zainstalowane w serwerze IBM SYSTEM X3650, wraz z dyskiem FRU: 43X0825 | |
| 76 | Dysk do serwera** | | HDD 2,5", SAS SFF 73,4 GB, 10, Hot Swap, bez ramki Zaoferowany dysk będzie zainstalowany w serwerze IBM SYSTEM X3650 wraz z dyskiem FRU: 39R7366 | |
| 77 | Dysk do serwera** | | HDD 2,5", 300 GB, SAS, Hot Swap, bez ramki Zaoferowany dysk będzie zainstalowany w serwerze IBM SYSTEM X3550 M3 wraz z dyskiem FRU:42D0638 | |
| 78 | Dysk do serwera** | | HDD 36,4 GB,10K U 320, Hot Swap, bez ramki Zaoferowany dysk będzie zainstalowany w serwerze IBM xSERIES wraz z dyskiem FRU: 32P0729 | |
| 79 | Dysk do serwera** | | HDD 146,8GB, 10K U 320, Hot Swap, bez ramki Zaoferowany dysk będzie zainstalowany w serwerze IBM xSERIES wraz z dyskiem FRU: 32P0731 | |
| 80 | Dysk do serwera** | | HDD 2,5", 72GB, 17K SAS, Hot Swap, bez ramki Zaoferowany dysk będzie współpracował z dyskiem - model numer DH072BB978 | |
| 81 | Dysk do serwera** | | HDD 3,5", 300 GB,15K,SAS, Hot Swap, bez ramki Zaoferowany dysk będzie zainstalowany w serwerze IBM wraz z dyskiem FRU:43X0805 | |

* 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. 74 ÷ 81 Zamawiający dopuszcza dostawy sprzętu odnowionego (zregenerowanego) w przypadku braku w sprzedaży fabrycznie nowych produktów.