

WARUNKI TECHNICZNE – DRUGA CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne, parametry techniczne
1.	Dysk SSD min 500 GB wewnętrzny - 10 szt.	Format szerokości - 2.5 cala Pojemność – min. 500 GB Interfejs - Serial ATA III Szybkość zapisu min. 530 MB/s Szybkość odczytu min. 560 MB/s MTBF - 1 750 000 godz. TBW – min. 200 TB Gwarancja min. 5 lat Dołączone darmowe narzędzie migracyjne umożliwiające wykonanie kopii zapasowej oraz migrację całych dysków razem z systemem operacyjnym.
2.	Nośnik pamięci zewnętrznej typu PenDrive – 20 szt.	Pojemność – min. 32 GB Szybkość zapisu min. 30 MB/s Szybkość odczytu min. 110 MB/s
3.	Głośniki komputerowe – 20 zestawów	Ilość kanałów - 2.0 Łączność - przewodowa Ilość głośników z zestawie - 2 szt. Moc RMS - 6 W Min. częstotliwość przenoszenia -100 Hz Maks. częstotliwość przenoszenia -18000 Hz Regulacja głośności - tak Złącza -1 x miniJack (3.5 mm), 1 x USB Typ zasilania - USB
4.	Słuchawki – 30 sztuk	Konstrukcja - Douszne Sposób mocowania - Bez mocowania Wbudowany mikrofon - Nie Złącze - Mini Jack 3.5 mm Min. pasmo przenoszenia - 18 Hz Maks. pasmo przenoszenia - 22000 Hz Przetworniki - Dynamiczne, Magnes neodymowy, Membrana: PET 13.5 mm Czułość - 104 dB/mW Długość przewodu – min 1.2 m

5.	Kaseta IBM LTO ULTRIUM-7 6,0TB – 10 szt.	LTO Ultrium-7 6,0TB P/N 38L7302 do posiadanej przez zamawiającego Biblioteki Taśmowej
6.	Switch – 10 szt.	Ilość portów 1000 Mbps – min 5szt. Standardy sieciowe - IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x Gwarancja – min. 24 miesiące
7.	Switch – 4 szt.	Ilość portów 1000 Mbps – min 8 szt. Standardy sieciowe - IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x Gwarancja – min. 24 miesiące
8.	Torba na laptopa – 20 szt.	Kompatybilność - 16", 15,6" Liczba komór - 2 Komory i przegrody – Laptop, Słuchawki, Akcesoria, Dokumenty Wymiar komory na laptopa - min.375 x 300 x 50 mm Kieszenie zewnętrzne - Przednia Materiał - Poliester Rodzaj zapięcia - Zamek błyskawiczny Kolor - Czarny Dodatkowe informacje - Odpinany pasek na ramię Gwarancja - dożywotnia (gwarancja producenta)
9.	Podkładka żelowa pod mysz – 20 szt.	Podkładka ergonomiczna z podpórką pod nadgarstek, wypełnioną pianką memory foam. Dzięki temu podpórka zapamiętuje naturalny kształt i ułożenie naszego nadgarstka i Powierzchnia podkładki pokryta materiałem zapewniającym wysoką precyzję śledzenia ruchów myszy. Materiał współpracujący z każdym rodzajem sensora. Zapobieganie ślizganiu się - dzięki zastosowaniu gumy na spodniej warstwie podkładki.
10.	Patchcord 15m - 5 szt.	Długość: 15m Kolor: szary / niebieski Wtyk: 2x RJ45 [8p8c] Rodzaj i kategoria: UTP kat.6 Budowa żyły: linka Osłona wtyku zalewana
11.	Patchcord 10m - 10 szt.	Długość: 10m Kolor: szary / niebieski Wtyk: 2x RJ45 [8p8c] Rodzaj i kategoria: UTP kat.6 Budowa żyły: linka Osłona wtyku zalewana

12.	Patchcord 7m - 15 szt.	Długość: 7m Kolor: szary / niebieski Wtyk: 2x RJ45 [8p8c] Rodzaj i kategoria: UTP kat.6 Budowa żyły: linka Osłona wtyku zalewana
13.	Patchcord 5m - 25 szt.	Długość: 5m Kolor: szary / niebieski Wtyk: 2x RJ45 [8p8c] Rodzaj i kategoria: UTP kat.6 Budowa żyły: linka Osłona wtyku zalewana
14.	Patchcord 3m - 25 szt.	Długość: 3m Kolor: szary / niebieski Wtyk: 2x RJ45 [8p8c] Rodzaj i kategoria: UTP kat.6 Budowa żyły: linka Osłona wtyku zalewana
15.	Patchcord 2m - 25 szt.	Długość: 2m Kolor: szary / niebieski Wtyk: 2x RJ45 [8p8c] Rodzaj i kategoria: UTP kat.6 Budowa żyły: linka Osłona wtyku zalewana
16.	Kabel HDMI 5m – 5 szt	Długość kabla - 5 m Jakość obrazu - UltraHD 4K Końcówki - platerowane złotem Dodatkowo - opłot materiałowy, wielowarstwowe ekranowanie
17.	Kabel HDMI 3m – 5 szt	Długość kabla - 3 m Jakość obrazu - UltraHD 4K Końcówki - platerowane złotem Dodatkowo - opłot materiałowy, wielowarstwowe ekranowanie
18.	Kabel HDMI 2m – 20 szt	Długość kabla - 2 m Jakość obrazu - FullHD

19.	Adapter HDMI - > VGA – 5 szt.	Obsługiwane rozdzielczości: 1920x1080 Kierunek: HDMI do VGA Wyjście: standard HDMI Wejście: złącze 15-pin VGA
20.	Projektor multimedialny – 1 szt.	Technologia: LCD Typ lampy: Lampa metalohalogenkowa Ansi Lumen: 3400 Ansi Lumen Rozdzielczość: 1920 x 1080 Full HD Format: 16:9 Kontrast: 16000 : 1 Szumy urządzenia: 37 dB Szumy urządzenia eco: 28 dB Żywotność lampy: 6000 h Stosunek projekcji: 1.02-1.23 : 1 Korekcja trapezu w poziomie: 30 ° Korekcja trapezu w pionie: 30 ° Wejścia: 2 x HDMI, 1 x USB typu A, 1 x USB typu B, 1 x Ilość wejść VGA Parametry projektora: MHL, Wbudowany głośnik Gwarancja: 24 miesiące