

Opis przedmiotu zamówienia

Zamawiający:

Politechnika Łódzka Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej

93-005 Łódź, ul. Wólczańska 215

NIP: 727-002-18-95

Ozn. sprawy: W7/N/13/2023

Dostawa elementów do rozbudowy komputera wykorzystywanego

do prowadzenia badań naukowych

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla postępowania nr W7/N/13/2023:

1. Pamięć RAM

DDR4 Crucial 64GB 3200MHz CL22 Pro

- Seria Pro Desktop Memory
 - Rodzaj pamięci: DDR4
 - Pojemność całkowita: 64 GB (2x32 GB)
 - Pojemność kości: 32 GB
 - Liczba modułów: 2
 - Taktowanie: 3200 MHz
 - Opóźnienia (cycle latency): CL 22
 - Timingi: CL22-22-22
 - Napięcie: 1,2 V
 - Obsługiwane profile: OC Intel XMP
 - Chłodzenie: Radiator
 - Wysokość z chłodzeniem: 31,9 mm
-

2. Dysk twardy

Seagate IronWolf 8TB 3.5" SATA III (6 Gb/s)

- Producent: Seagate
- Kod producenta: ST8000VN004
- Pojemność: 8000 GB
- Format: 3.5"
- Interfejs: SATA III (6.0 Gb/s) - 1 szt.
- Pamięć podręczna cache: 256 MB
- Prędkość obrotowa: 7200 obr./min
- Dodatkowe informacje: Technologia zapisu CMR

3. Zasilacz komputerowy

Zasilacz BE QUIET! Pure Power 12 M 850W 80 Plus Gold ATX3.0 PCIe5.0

- Producent: be quiet!
- Moc maksymalna: 850 W
- Standard: ATX 3.0
- Certyfikat: 80 PLUS Gold

4. Dysk zewnętrzny SSD

Dysk Samsung T7 2TB USB 3.2 (niebieski)

- Producent: Samsung
 - Pojemność: 2 TB
 - Typ połączenia: USB 3.2 Gen 2
 - Format: 2,5 cala Maks. Odczyt: 1050 MB/s
 - Maks. Zapis: 1000 MB/s
 - Odporność: na wstrząsy
 - Seria dysku: Samsung SSD T7
-

5. Stacja dokująca

i-tec USB-C Metal Nano Travel Dock HDMI VGA LAN czytnik SD PD 100W

- Producent: Samsung
- Typ: Replikator portów
- Kompatybilność: Uniwersalny
- Interfejs: Thunderbolt 3
- Rodzaje wejść / wyjść: USB 3.0 - 3 szt., USB 3.0 Typ C - 1 szt., USB Typ C Power Delivery - 1 szt., VGA - 1 szt., HDMI - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., Wejście / wyjście audio - 1 szt., Czytnik kart pamięci SD - 1 szt., Czytnik kart pamięci Micro SD - 1 szt.
- Zasilanie: USB
- Dodatkowe informacje: Obsługa monitora Ultra HD 4K, Plug & Play, Funkcja Power Delivery

6. Kamera internetowa

Logitech HD Pro Webcam C920

- Producent: Logitech
- Typ połączenia: USB 2.0
- Typ sensora: CMOS
- Rozdzielczość: 1920 x 1080 pikseli
- Rozdzielczość video: 1920 x 1080 pikseli
- Funkcja aparatu cyfrowego: tak
- Mikrofon wbudowany: tak
- Zasilanie: poprzez port USB

7. Pendrive

Samsung 256GB FIT Plus Gray 400MB/s

- Producent: Samsung
 - Pojemność: 256 GB
 - Interfejs: USB 3.2 Gen. 1
 - Prędkość odczytu (maksymalna): 400 MB/s
-

- Odporność: Odporność na promieniowanie RTG, Odporność na temperaturę, Wstrząsoodporność, Wodoodporność

8. Karta pamięci

Samsung 512GB microSDXC EVO Plus 130MB/s (2021)

- Producent: Logitech
- Rodzaj pamięci: microSDXC
- Pojemność: 512 GB
- Klasa prędkości: U3, V30, A2
- Prędkość odczytu (maksymalna): 130 MB/s
- Prędkość zapisu (maksymalna): 120 MB/s
- Odporność: Odporność na promieniowanie RTG, Odporność na temperaturę, Wstrząsoodporność, Wodoodporność