

Załącznik do zaproszenia nr 1126/2017

Opis przedmiotu zamówienia

Serwer do analiz danych z RNAseq

Wymagane cechy urządzenia:

Specyfikacja dotycząca jednostki systemowej komputera:

1x Obudowa Supermicro 743TQ-865B-SQ:

- 8x 3.5" SAS/SATA Backplane for Hot-Swappable Drives
- Whisper-Quiet (<28dB)
- Front HDD Door Lock & Side Panel Intrusion Switch
- Front I/O Ports: 2x USB 2.0
- 2x 8cm PWM Fans & 1x 9cm Rear PWM Fan
- 4U / Full Tower Chassis Supports max. Motherboard, Sizes E-ATX 12" x 13"/ATX/Micro ATX
- 865W 80-Plus Certified High-Efficiency Power Supply
- 3x 5.25" External HDD Drive Bays & 8x 3.5" Hot-Swappable HDD Drives

1x Płyta główna Supermicro X10DRi:

- Dual socket R3 (LGA 2011) supports Intel® Xeon® processor E5-2600 v4†/ v3 family; QPI up to 9.6GT/s
- Intel® C612 chipset
- Up to 2TB† ECC 3DS LRDIMM , up to DDR4- 2400†MHz ; 16x DIMM slots
- 3 PCI-E 3.0 x16 and 3 PCI-E 3.0 x8
- Intel® i350 Dual port GbE LAN 10x SATA3 (6Gbps); RAID 0, 1, 5, 10
- Integrated IPMI 2.0 and KVM with Dedicated LAN
- 5x USB 3.0 (2 rear, 2 via header, 1 Type A), 6x USB 2.0 (2 rear, 4 via header)

10x Pamięć RAM 32 GB DDR4 2400MHz ECC REG

2x Procesor Intel® Xeon® E5-2620 v4 (20M Cache, 2.10GHz) + radiator:

- Liczba rdzeni: 8
- Liczba wątków: 16
- Bazowa częstotliwość procesora: 2,10 GHz
- Max. turbo: 3.00 GHz
- Pamięć Cache: 20 MB

1x SSD Samsung SM863a 240GB SATA 6Gb/s 2.5"

3xHDD HGST 3.5" 6TB SATA 6Gb/s 7.2K RPM 128M 0F23001 512e ISE Air (Aries KP)

1x Kontroler RAID Supermicro AOC-S3108L-H8IR-16DD + kable:

- Broadcom 3108 8-port PCI-E SAS-3 controller
- 8-port (8 internal) 12Gb/s per port
- Supports RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
- On board hardware IO Processor
- 2GB 1866MHz DDR3 on-card cache
- Support max. 16x HDD

1x Karta graficzna GeForce GT 730 2GB DDR3 (64 bit) D-Sub, DVI-D, HDMI

1x DVD Napęd LG SuperMulti GH24NSD1

Warunki dodatkowe:

Okres gwarancji: min. 24 miesiące

Czas reakcji serwisu 48 godz.

Czas naprawy w przypadku sprowadzenia części z zagranicy 14 dni roboczych

DYREKTOR
Instytutu Biologii Medycznej
Polskiej Akademii Nauk

Prof. dr hab. Jarosław Dziadek
(1)