

Предмет на поръчката: Доставка на двупроцесорен сървър за виртуализация за потребностите на Лаборатория по математична химия при Университет „Проф. Асен Златаров“ - Бургас

Техническа спецификация

Минимални технически изисквания

Процесори	2 броя с минимум 16 ядра, тактова честота минимум 2.30 Ghz, 22 MB cache (Intel® Xeon Gold 5218 или еквивалентен)
Памет	12 x 32GB 2400/2666MHz DDR4 Reg. ECC (броят DIMM модули да е оптимален спрямо контролерите на процесорите)
Твърд диск	4 x 1.92TB Server/Enterprise SSD, SATA, 2.5", мин. скорост на четене 560MB/s, мин. скорост на запис 510MB/s; издръжливост > 7 PBW
RAID контролер	8-port, 12Gb/s per port, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60; с 2GB DDR3 cache
Мрежов контролер	2x RJ45 1GbE Ethernet LAN ports, 1x RJ45 Dedicated IPMI LAN port, 1x 10Gbit SFP+
Захранване	2 x минимум 720W PSU, Redundant
Шаси	1U, rackmount, поддръжка на минимум 8 броя hot-swap SATA/SAS дискове
Операционна система	Без операционна система
Поддържани хипервайзори	Citrix XenServer, XCP-ng
Гаранция	Минимум 36 месеца гаранция от датата на подписване на приемо-предавателен протокол
Предварителен тест	Конфигурацията да премине 72 часови тестове за надеждност и производителност

Други изисквания към участника и към предлаганото оборудване:

1. Електрическото захранване на цялото оборудване трябва да е 220V / 50Hz.
2. Предлаганото оборудване трябва да бъде ново и неупотребявано и да отговаря на техническите изисквания.
3. Техническите параметри да се потвърждават с документи от производителя и да отговарят напълно на заводската му комплектация.
4. Участникът се ангажира с доставка на оборудването на посочения от възложителя адрес.
5. Участникът трябва да притежава валидни сертификати ISO 9001:2015, ISO 27001, ISO 14000.