

Komponenta nosaukums	SPECIFIKĀCIJA
Procesors	Viens x86 arhitektūras procesors ar sešiem kodoliem (Core), ar 64-bitu skaitļošanas atbalstu. Minimālā 1 (viens) procesora ar kopējo kodolu skaitu 6 (seši) veikspēja piedāvātā servera modelim - SPECint2006 Rates base: 40,7 punkti. Veiktspējas rādītājiem jābūt pārbaudāmiem www.spec.org mājas lapā vai apstiprinātiem no trešās personas puses. Ja rezultātus apstiprina trešā puse, tad ir jāiesniedz pilns testēšanas protokols, kurš ir saskaņā ar Standard Performance Evaluation Corporation organizācijas noteikto metodoloģiju. – <u>piedāvājumā norādīt modeli un ražotāju</u>
Paplašināšanas porti; ligzdas	Vismaz viens x8 PCIe Express slots
Operatīvā atmiņa	Vismaz 8GB ECC DDR3 1600MHz, reģistrēta, ar Memory Mirroring tehnoloģiju atbalstu. Ar iespēju paplašināt vismaz līdz 96GB;
Cietais disks	Vismaz divi 3.5” 600GB 15k SAS diski, karsti maināmi; RAID sērija, ar 3 gadu ražotāja garantiju – <u>piedāvājumā norādīt modeli un ražotāju</u> ; Serverī jābūt iespējai ievietot vismaz 4 iekšējus SAS/SATA 3.5” diskus.
Raid kontrolieris	Ar aparātlīdzekļiem nodrošināts RAID kontrolieris, kas nodrošina SATA/SAS RAID 0, 1, 5, 6, 10 atbalstu; atsevišķa kešatmiņas baterija rezerves barošanai, lai nodrošinātu datu saglabāšanu vismaz 24 stundas, ja serverim atslēgta barošana;
Grafiskais adapteris	Integrēts ar videoatmiņu vismaz 64MB DDR2
Datortīkla adapteris	Vismaz divi 10/100/1000 Gigabit Ethernet porti. Adaptera funkcionalitāte slodzes līdzsvarošanas režīmā un portu dublēšana režīmā Linux un Windows operētājsistēmās.
Diskdzinis	-
Barošanas bloks	Vismaz divi karsti maināmi un savstarpēji aizvietojami barošanas bloki, efektivitāte vismaz 90%, ar Latvijas standartiem atbilstošu spraudni
Korpuss	maksimālais pieļaujamais servera augstums – 2U;
Ventilatori	vismaz seši karsti maināmi un savstarpēji aizvietojami ventilatori
Dimensijas un montāžas iespējas	19”statnē montējams, komplektā iekļautas sliedes, kabeļu organizators un citi nepieciešami komponenti servera montāžai statnē