

**Lisa 2 . Tehniline kirjeldus (8 tk).**

	<b>Nõue</b>	Pakkuja märgib toote nime ja mudeli ....., kirjeldab üheselt mõistetavalt kehtestatud nõude täitmist ning esitab võimalusel tootekoodid jmt andmed ja vastavad viited tootja kodulehele jne
Protsessor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 füüsilist tuuma</li> <li>• 32 lõime tuuma</li> <li>• Baaskiirus vähemalt 3.5 GHz</li> <li>• “Turbo speed” vähemalt 4.7 GHz</li> </ul>	
Muutmälu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• muutmälu põlvkond: 4</li> <li>• Muutmälu kokku: 128GB</li> <li>• Muutmälu kiirus minimaalselt 2666 MHz</li> </ul>	
Emaplaat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vähemalt 4 muutmälu pesa</li> <li>• 10Gbit LAN integreeritud</li> <li>• Min 2x m2 SSD(nVME) pesa integreeritud emaplaadil</li> <li>• USB 3.2 pordid vähemalt 5 tk</li> <li>• Vähemalt 3x PCIe 3.0/PCIe 4.0 x 16 laienduspesa</li> </ul>	
Kõvakettad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x512GB SSD min. 530 MB/s lugemis- ja kirjutamiskiirus</li> <li>• 2x min. 1TB m2 nVME SSD min. 2700 MB/s lugemis- ja kirjutamiskiirus</li> <li>• 1x min. 6.4 TB TB U2 nVME SSD min. 3100 MB/s lugemis- ja kirjutamiskiirus</li> <li>• 4x 8 TB HDD <ul style="list-style-type: none"> <li>○ MTTF vähemalt 2,500,000 tundi</li> <li>○ püsiv andmeedastus kiirus vähemalt 230 MB/s</li> <li>○ vähemalt 500 TB/aastas töökoormuse hinnang (<i>Transferred per Year Workload Rating</i>)</li> <li>○ Toite kaotuse kaitse (PLP)</li> </ul> </li> </ul>	

RAID kaart (koos kõvaketta kaablitega)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Edastuskiirus 12 Gbit/s</li> <li>• Toetatud konfiguratsioon: RAID 0/1/5/10/50 JBOD</li> <li>• RAIDi tugi vähemalt 32 füüsilisele kõvakettale</li> <li>• SATA ja SAS ketaste tugi</li> <li>• Väljalaske aeg: mitte rohkem, kui kaks aastat</li> </ul>	
Videokaart	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muutmälu põlvkond GDDR6 või GDDR6X</li> <li>• Muutmälu vähemalt 8 GB</li> <li>• Nvidia kiibistik</li> <li>• Min. 2176 CUDA corei</li> </ul>	
Toiteplokk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modulaar toiteplokk</li> <li>• Võimsus vähemalt 1000W</li> <li>• 80 Plus Gold sertifikaat</li> </ul>	
Korpus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toetatud E-ATX ja XL-ATX emaplaadid</li> <li>• Korpuse esipaneelil vähemalt kaks min. USB 3.0 kiirusega pesa</li> <li>• Korpuse esipaneelil vaba vähemalt 2x5.25" pesa</li> <li>• Korpuse sees 7x 3.5" HDD ja/või 15 SSD tugi</li> <li>• Modulaarsed (eemaldatavad) kõvaketaste pesad</li> </ul>	
Üldnõuded	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CPU jahutuseks vesijahutus ja vähemalt kahe ventilaatoriga, mille kiirus reguleeritav</li> <li>• Korpusel lisaventilaator 1x120mm maksimum müratasemega kuni 27dB (100% pöörete korral)</li> <li>• Vajadusel U.2 to PCIe adapter 2.5" U.2 NVMe SSD jaoks</li> </ul>	
Garantii:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• On-site tootja garanii 36 kuud</li> <li>• Arvuti püsिमälu garantiijuhtumi puhul tagastamata jätmise ja iseseisvalt hävitamise õigus</li> </ul>	