

Lisa 2 . Tehniline kirjeldus (8 tk).

	Nõue	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"> • 16 füüsilist tuuma • 32 lõime tuuma • Baaskiirus vähemalt 3.0 GHz • “Turbo speed” vähemalt 4.6 GHz 	Näidistoode: AMD Ryzen 9 3950X **
Muutmälu	<ul style="list-style-type: none"> • muutmälu põlvkond: 4 • Muutmälu kokku: 128GB • Muutmälu kiirus minimaalselt 2666 MHz 	
Emaplaat	<ul style="list-style-type: none"> • Vähemalt 4 muutmälu pesa • 10Gbit LAN integreeritud • Min 2x m2 SSD(nVME) pesa integreeritud emaplaadil • USB 3.2 pordid vähemalt 5 tk • Vähemalt 3x PCIe 3.0/PCIe 4.0 x 16 laienduspesa 	
Kõvakettad	<ul style="list-style-type: none"> • 1x512GB SSD min. 530 MB/s lugemis- ja kirjutamiskiirus • 2x min. 1TB m2 nVME SSD min. 2700 MB/s lugemis- ja kirjutamiskiirus • 1x min. 6.4 TB TB U2 nVME SSD min. 2900 MB/s lugemis- ja kirjutamiskiirus • 4x 8 TB HDD <ul style="list-style-type: none"> ○ MTTF vähemalt 2,500,000 tundi ○ püsiv andmeedastus kiirus vähemalt 230 MB/s ○ vähemalt 500 TB/aastas töökoormuse hinnang (<i>Transferred per Year Workload Rating</i>) ○ Toite kaotuse kaitse (PLP) 	Näidistoode: 512GB Samsung 860 EVO, 1TB Samsung 970 PRO, 6.4 TB Micron 9300 MAX, 8TB Toshiba Enterprise MG06ACA800E **

RAID kaart (koos kõvaketta kaablitega)	<ul style="list-style-type: none"> • Edastuskiirus vähemalt 12 Gbit/s • Toetatud konfiguratsioon: RAID 0/1/5/10 • RAIDi tugi vähemalt 32 füüsilisele kõvakettale • SATA ja SAS ketaste tugi 	Näidistooded: LSI MegaRAID SAS 9341-4i **
Videokaart	<ul style="list-style-type: none"> • Muutmälu põlvkond GDDR6 või GDDR6X • Muutmälu vähemalt 8 GB • Nvidia kiibistik • Min. 2176 CUDA corei 	Näidistooded: MSI RTX 2060 SUPER VENTUS GP OC **
Toiteplokk	<ul style="list-style-type: none"> • Modulaar toiteplokk • Võimsus vähemalt 1000W • 80 Plus Gold sertifikaat 	
Korpus	<ul style="list-style-type: none"> • Toetatud E-ATX ja XL-ATX emaplaadid • Korpuse esipaneelil vähemalt kaks min. USB 3.0 kiirusega pesa • Korpuse esipaneelil vaba vähemalt 2x5.25" pesa • Korpuse sees 7x 3.5" HDD ja/või 15 SSD tugi • Modulaarsed (eemaldatavad) kõvaketaste pesad 	Näidistooded: be quiet! Dark Base 900 **
Üldnõuded	<ul style="list-style-type: none"> • Korpusel lisaventilaator 1x120mm maksimum müratasemega kuni 27dB (100% pöörete korral) • Vajadusel U.2 to PCIe adapter 2.5" U.2 NVMe SSD jaoks 	
Garantii:	<ul style="list-style-type: none"> • On-site tootja garanii 36 kuud • Arvuti püsimälu garantiijuhtumi puhul tagastamata jätmise ja iseseisvalt hävitamise õigus 	

NB! **Näidistoodete näol on tellija hinnangul tegemist tehnilisele kirjeldusele vastavate toodetega.

Näidistooted on esitatud pakkumuse koostamise lihtsustamiseks ning pakkuja ei ole kohustatud pakkuma konkreetset näidistoodet.