

## Tarjousten vertailutaulukko

### HEL 2023-003198 Helsingin kulttuuri ja vapaa-ajan toimialan pelitoiminnan pelitietokoneiden hankinta

Vertailuun valittuja tarjouksia yhteensä: 3

Hankinnan kohde	Kpl.	Tietokeskus Finland Oy Annettu tieto	Dustin Finland Oy Annettu tieto	Atea Finland Oy Annettu tieto
<b>Pelitietokoneiden komponentit.</b> Tarjottujen komponenttien on oltava yhteensopivia keskenään jotta niistä muodostuu teknisesti toimiva ja yhteensopiva kokonaisuus. Pelitietokoneet toimitetaan ilman käyttöjärjestelmää. Pelitietokoneita hankintaan 92 kpl kasattuina.				
Gold tasoinen ATX-virtalähde. Vähintään 850 W	92	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Ikkunallinen ATX-kotelo ilman virtalähdettä	92	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Suoritin x86-64 pohjainen. Suorituskyvyltään vähintään 41 500 pistettä CPU-Passmarkissa. ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a> ) esim. Intel Core i7-13700F, AMD Ryzen 9 7900 tai vastaava	92	Kyllä	Kyllä	Kyllä
16Gt DDR5 5200Mhz muistimodulipakkaus. esim. Kingston Fury Beast tai vastaava	92	Kyllä	Kyllä	Kyllä
RTX 4070TI pohjainen näytönohjain PCI-e-väylään	92	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Proessorituuletin valitulle prosessorille. Ilmavirtaus vähintään: 50 CFM. Melutaso enintään: 30 dBA	92	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Emolevy joka tukee tarjottujen komponenttien maksimaalista suorituskykyä	92	Kyllä	Kyllä	Kyllä
1Tt M.2 SSD-koalevy. Lukunopeus vähintään: 6500 Mt/s, kirjoitusnopeus vähintään 4500 Mt/s. Esim. Samsung 980 SSD PRO tai vastaava	92	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Koneiden kasaus komponenteista	92	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Turvamerkintä	92	Kyllä	Kyllä	Kyllä
<b>Kokonaishinta yhteensä (alv.0%)</b>		<b>195 038,16</b>	<b>211 600,00</b>	<b>267 467,00</b>