

დანართი N2		
ტექნიკური დავალება მაღალი წარმადობის კომპიუტერი 2 ცალი		
N	სავალდებულო მოთხოვნები	ტექნიკური მახასიათებლები
	<i>შემოთავაზებული მაგიდის კომპიუტერის (დესკტოპები) კომპლექტი (სისტემური ბლოკი, კლავიატურა და მაუსი) უნდა იყოს ერთი და იგივე ბრენდის</i>	
1	სისტემური ბლოკი: (წარმოშობის ქვეყანა, მწარმოებელი კომპანია და მოდელი)	
2	პროცესორი	
3	გამოშვების წელი	არანაკლებ 2022
4	ბირთვების რაოდენობა	არანაკლებ 12 (თორმეტი)
5	ნაკადების რაოდენობა	არანაკლებ 20 (ოცი)
6	„ქეში“	არანაკლებ 25 მეგაბაიტი
7	ბაზური ტაქტური სიხშირე	არანაკლებ 2,1 GHz,
8	მაქსიმალური (ტურბო) ტაქტური სიხშირე	არანაკლებ 4.9GHz
9	დედაპლატა	
10	ჩიპსეტი	W680 ან უკეთესი
12	ქსელი	RJ45 port 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 6 802.11ax 2x2 Bluetooth 5.2
13	გაფართოების სლოტები	DIMM სლოტი არანაკლებ 4 ცალი; PCIe x16 - 1 ცალი ან მეტი; PCIe x4 - 2 ცალი ან მეტი; M.2 სლოტი PCIe NVMe დისკისთვის 3 ცალი ან მეტი, SATA ინტერფეისი 4 ცალი ან მეტი.
14	USB პორტები	USB: 11-ცალი ან მეტი; აქედან სისტემური ბლოკის წინა პანელზე: არანაკლებ USB 3.0 4 ცალი ან მეტი, USB Type-C 1 ცალი ან მეტი, უკანა პანელზე: USB 2.0 6 ცალი ან მეტი.
15	გრაფიკული ინტერფეისები	სავალდებულოა 2 ცალი DisplayPort ან HDMI პორტი
16	ვიდეოხარტი არაინტეგრირებული	გრაფიკული პროცესორის ბირთვების რაოდენობა არანაკლებ 3328, მეხსიერების ტიპი GDDR6, მეხსიერების მოცულობა არანაკლებ 6GB, მეხსიერების ინტერფეისი არანაკლებ 192bit, Memory bandwidth: არანაკლებ 288 GB/s, მხარდაჭერა არანაკლებ - OpenGL 4.68, Shader Model 5.17, Vulkan 1.2 პორტები არანაკლებ: 4x mDP 1.4a
17	ოპერატიული მეხსიერება	მოცულობა: არანაკლებ 32 გბ ორი მოდულით; ტიპი: DDR5 4800 MHz ან მეტი
18	აუდიო	სისტემური ბლოკის წინა პანელზე არანაკლებ 1 ცალი, უკანა პანელზე არანაკლებ 2 ცალი (Audio Line-in jack) და (Audio Line out jack) პორტები.
19	მყარი დისკი	არანაკლებ 2280 PCIe-Gen4x4 M.2 SSD ტიპის, 1TB SSD
20	DVD/CD წამკითხველი (DVD/CD Rom)	სავალდებულოა
21	SD ბარათების წამკითხველი	სავალდებულოა სისტემური ბლოკის წინა პანელზე
22	კვების ბლოკი	მინიმუმ 700W; 92% ეფექტურობით 80 Plus Platinum სერტიფიკატი;
23	გარანტია	არანაკლებ 3 წელი
24	კლავიატურა: (წარმოშობის ქვეყანა, მწარმოებელი კომპანია და მოდელი)	სტანდარტული, მინიმუმ 104 კლავიშაანი, ინტერფეისი: USB
25	მაუსი: (წარმოშობის ქვეყანა, მწარმოებელი კომპანია და მოდელი)	ოპტიკური (scroll-ის ფუნქციით), ინტერფეისი: USB