

1. Prijenosno računalo tip 1, komada 4		
"Ponuđeni proizvod (Proizvođač i model/oznaka proizvoda)"		
Redni broj	Obavezne minimalne tehničke karakteristike	Referenca na stranicu iz kataloga ili druge tehničke dokumentacije
1.1	Procesor (min): Intel Core i7 13. generacije, sa integriranim grafičkim sustavom, ili jednakovrijedno: Min. 14 procesorskih jezgri sa 20 dretvi, turbo frekvencija procesora min. 5GHz, 24MB <i>cache</i> memorije dinamički djeljive među jezgrama. Uobičajene potrošnje 45W a max. 115W. Podrška za PCI express verzije 5.	
1.2	Grafička kartica, dodatna (min): Nvidia RTX 2000 Ada generacije, 8GB DDR6, ili jednakovrijedno: 5nm proizvodni proces, podrška za DirectX 12 Ultimate, OpenGL 4.6, OpenCL 3.0. Sadrži min. 3072 jedinice za sjenčanje piksela, 96 jedinica za mapiranje tekstura, 96 tenzor jezgri 4. generacije i 24 jezgre za <i>raytracing</i> izračune, 3. generacije. Taka jezgre min. 1635MHz sa ubrzanjem do 2115MHz, brzine memorije 2000MHz, efektivne propusnosti 16Gbps. Potrošnja 50W max. Sučelje PCI express 4.0, x16.	
1.3	Radna memorija (min): 32GB DDR5	
1.4	Pohrana podataka: 1TB PCIe NVMe SSD	
1.5	Mrežna povezivost: wifi 6E ax, 1Gbps ethernet, bluetooth 5.3	
1.6	Ekran: dijagonale 15,6" FHD IPS, 400 nits, 100% sRGB	
1.7	Fizički priključci na šasiji prijenosnika (min): napajanje, slušalice/mikrofon, Thunderbolt 4 sa USB4 tip C, USB tip A 5Gbps, podržan power delivery i display port 1.4, čitač pametnih kartica	
1.8	Kamera: 5MP HD IR	
1.9	Tipkovnica sa numeričkim dijelom, sa HR znakovima, pozadinsko osvjetljenje tipki, otporno na prolijevanje vode	
1.10	Touchpad sa podrškom za više dodirne geste	
1.11	Multimedija: N/A	
1.12	Operativni sustav: Instalirani Windows 10 professional, podrška za Windows 11*	
1.13	Jamstvo: minimalno 36 mjeseci	