

Redni broj	Naziv	Opis	Cijena s PDV-om
1.	Računalo za renderiranje/simulacije	<p>Stolno računalo TT2306-01</p> <p>Procesor: Intel Core i9-13900K – 24 jezgre, 32 niti (dretve), 36 Mb predmemorija, radni takt od 3.0 do 5.8 GHz, podrška za DDR5 ECC memoriju; podrška za AI i Deep Learning tehnologije</p> <p>Radna memorija: 2x Kingston KSM48E40BD8KM-32HM - 32 GB DDR5 ECC</p> <p>Pohrana podataka: 2x SSD 1TB SAMSUNG 980 - NVMe M.2 SSD kapaciteta 1 Tb</p> <p>Grafička kartica: 2x Fujitsu NVIDIA RTX5000 + NVIDIA NVLink Bridge - 24 GB GDDR6 ECC video radne memorije (VRAM), DisplayPort x 4, podrška za ray tracing, 8192 CUDA jezgri, NVLink Bridge za povezivanje kartica</p> <p>Hlađenje sustava: Fractal Design Celsius S36 Blackout</p> <p>Matična ploča: Asus PRO WS W680-ACE IPMI – socket 1700 (podržava ECC), USB-A x 7, USB-C x 1, LAN x 2, HDMI, DP, D-SUB, zvuk</p> <p>Napajanje: BE QUIET Dark Power Pro 12 – 1500W, ATX v2.4, 135mm vent., 80+ Titanium, PFC</p> <p>Kućište: Phanteks Eclipse P600S Silent – USB-A 3.0 x 2, USB-C x 1 na prednjoj strani</p> <p>Monitor: LG 32UP55NP – dijagonala 32“, IPS panel, rezolucija 3840x2160 piksela, HDMI x 1, DisplayPort x 1, podešavanje nagiba i visine</p> <p>Tipkovnica: Logitech Gaming G915 Lightspeed Linear – hrvatski znakovi, USB povezivost, puna veličina s brojčanom tipkovnicom, mehanički prekidači, pozadinsko osvjetljenje</p> <p>Miš: Logitech Gaming G502 X Lightspeed + podloga Logitech Powerplay</p>	<p>Besplatno/računalo se nalazi u PISMO 2 – najam po danu/upiti i rezervacije na edih@rk-smz.hr</p>

		Operativni sustav: MS Windows 10 Pro 64-bit HR	
2.	Blockchain server/node	<p>Server Lenovo ThinkSystem SR630 V2</p> <p>Specifikacije: Intel Xeon Silver 4309Y 8C 105W 2.8GHz 2x ThinkSystem 32GB TruDDR4 3200 MHz (2Rx8 1.2V) RDIMM (ukupno 64GB) 2x ThinkSystem M.2 7450 PRO 960GB Read Intensive NVMe PCIe 4.0 x4 NHS SSD ThinkSystem M.2 NVMe 2-Bay RAID Enablement Kit ThinkSystem 500W 230V/115V Platinum Hot-Swap Gen2 Power Supply v3 s podrškom napajanja za sve komponente ThinkSystem 1U 2.5" kućište s 8 ili 10 utora ThinkSystem Broadcom 5719 1GbE RJ45 4-port OCP Ethernet Adapter ThinkSystem matična ploča</p>	Besplatno/server se nalazi u PISMO 2 – najam po danu/moguć pristup HashNET testnim aplikacijama/upiti i rezervacije na edih@rk-smz.hr
3.	<p>VR oprema</p> <ul style="list-style-type: none"> • PICO 4 Enterprise • HP Reverb G2 • Meta Quest 2 	<p>PICO 4 Enterprise all-in-one VR headset – 2x</p> <p>Procesor: Qualcomm XR2, 8 64-bit jezgri, 2.84GHZ, Radna memorija: 8 GB LPDDR5 Pohrana podataka: 256GB, UFS3.1 Ekran: 2x LCD 2.56", rezolucija 4320 X 2160 (2160 X 2160 po oku) Osvježavanje slike: 72Hz/90Hz Baterija: kapacitet 5300 mAh Optika: <i>Pancake</i> leće PMMA, širina pogleda: 105° Kontroleri: 2x 6DoF <i>broadband</i> kontroleri s haptičkim pokretima Audio: utor za slušalice, zvučnici s podrškom za 3D zvuk, 2x mikروفon sa redukcijom buke do 30 dB i s redukcijom jeke do 50 dB Kamere: ugrađena širokokutna kamera; kamera za praćenje očiju; kamera za praćenje lica</p> <p>HP Reverb G2 Virtual Reality Headset – 1x</p>	Besplatno/oprema se nalazi u PISMO 2 – najam po danu/upiti i rezervacije na edih@rk-smz.hr

		<p>Ekran: 2x ekran veličine 2.89“, Pulse Backlight tehnologija Rezolucija: 4320 X 2160 (2160 X 2160 po oku) Širina pogleda: 114° Podržani sustavi: Windows Mixed Reality platform eko-sistem; SteamVR eko-sistem Kamere i praćenje pokreta: 2 kamere naprijed i 2 straga Senzori: 6DOF HP Reverb G2 inside/out, žiroskop, akcelerometar, magnetometar Osvježavanje slike: 90Hz Konekcije: DisplayPort 1.3 port; USB 3.0 Type-C; Konektor napajanja Kontroleri: 2x Bluetooth ručni kontroleri</p> <p>Meta Quest 2 – 2x Procesor: Qualcom Snapdragon XR2, 8 64-bit jezgri, 2.84GHZ Radna memorija: 6 GB Pohrana podataka: 128 GB Napajanje: baterijsko, 2-3 h trajanje baterije Ekran: 2x LCD ekran veličine 2.56 inča; Rezolucija: ukupno 3664 x 1920 piksela, 1832x1920 piksela po oku Osvježavanje slike: 60, 72, 90 Hz Kontroleri: 2x Meta Quest 2 Touch; Senzori: 6DOF, žiroskop, akcelerometar, magnetometar Audio: 3D pozicijski zvuk ugrađen izravno u slušalice, 3.5 mm utor, mikrofoni Konekcije: 1x mikro USB 3.0 Type-C;</p>	
4.	Robot za testne i demonstracijske aktivnosti	<p>Pepper humanoidni robot</p> <p>Procesor: Intel ATOM® E3845 (Bay Trail), 4 jezgre takta 1.91. Ghz Baterija: Litij ion kapaciteta 30 Ah (cca 12 h), vrijeme punjenja kada je robot isključen: 8 h i 20 min Radna memorije: 4 GB DDR3</p>	Besplatno/robot se nalazi u PISMO 2 (nije dopušteno iznošenje) – najam po danu/upiti i rezervacije na edih@rk-smz.hr

		<p>Flash memorija: 32 GB eMMC</p> <p>Tablet: ekran LCD IPS, dijagonala 10.1"; rezolucija 1280x800 px; kapacitivni Multi Touch (5 simultanih točaka); kamera 2 Mpx; CPU 4 jezgri, 1.3 GHz; SDRAM 1 GB DDR3; flash memorija 32 GB eMMC; Android OS</p> <p>Kompatibilan s NAOqi i Android Studio SDK.</p> <p>Zvučnici: 2x (1 u svakom uhu)</p> <p>Mikrofoni: 4x na glavi, omni direkcijski</p> <p>Kamere: 4x OV5640, 5 Mpx, za 2D imaging</p> <p>Područja osjetljiva na dodir: 3 na vrhu glave i 2 na šakama (1 na stražnjoj strani svake šake).</p> <p>Senzori: 6 laserskih senzora – 3 na svakoj stranici baze i 3 na prednjoj strani baze; LED – 8 po oku, 10 po uhu i 1 po ramenu; 3 osni žiroskop; 3 osni akcelerometar; 2 IR senzora; 2 sonarna senzora;</p> <p>Pokretljivost: stupnjevi slobode - glava, ramena, laktovi, šake, bokovi, koljena; baza - višesmjerna pokretna baza na 3 kotača; maksimalna brzina kretanja: 2 km/h;</p> <p>Povezivost: Wi Fi: 802.11 a/b/g/n (tablet), WNC DHXA222-802.11 (robot); ethernet samo u svrhu održavanja; Bluetooth Bluetooth 4.0 i Bluetooth Low Energy</p>	
--	--	--	--