

L.p.	Przedmiot	Opis techniczny	Cena*
1	<b>Komputer stacjonarny (K2)</b> <b>Komputer CBX BTO i5-12600K/64GB/2*SSD1TB/2*HDD20TB/RTX4070/DRW/W11P/700W/K/M</b>		10 153,00
	procesor	10-rdzeniowy <b>Intel Core i5-12600K</b> , osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 27719; Chłodzenie procesora: <b>Endorfy Fera 5 Dual Fan, P/N: EY3A006</b> , kompatybilne z procesorem, 2 wentylatory 120 mm; maksymalna prędkość obrotów wentylatora: 1800 rpm +/- 10%; żywotność wentylatora: 100 000 godz.; wydajność chłodzenia: 220W TDP, automatyczna regulacja prędkości PWM	
	plyta główna	<b>ASUS Prime Z790-P WiFi</b> , ATX, maksymalna wielkość pamięci: 128 GB; liczba gniazd pamięci DDR5: 4; zintegrowany układ dźwiękowy; zintegrowana karta sieciowa 2,5 Gbit/s, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth; złącza: PCIe 5.0 x16, PCIe 4.0 x16 (trybx4) - (3 szt.), PCIe 3.0 x1, SATA 3 (4 szt.), M.2 (tryb SATA oraz PCIE 4.0 x4) (3 szt.), USB typ C (2 szt.), USB 3.2 (5 szt.), USB 2.0 (6 szt.), Thunderbolt, złącze audio (3 szt.), DisplayPort, HDMI; obsługa RAID: 0,1,5,10	
	pamięć	<b>Kingston Fury Beast Black</b> 64GB; DDR5; taktowanie 5600 MHz; opóźnienie CL40; <b>P/N: KF556C40BBK2-64</b>	
	grafika	<b>ASUS Dual GeForce RTX 4070 OC Edition 12GB OC GDDR6X</b> z pamięcią własną 12 GB, osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 26967	
	dysk	(2 szt.) SSD <b>Kingston NV2 P/N: SNV2S/1000G</b> , każdy o następujących parametrach: pojemność: 1 TB, M.2, PCIe 4.0, NVMe; szybkość odczytu 3500 MB/s, szybkość zapisu 2100 MB/s, średni czas bezawaryjnej pracy: 2 mln godz. (2 szt.) HDD <b>Seagate EXOS X20 P/N: ST20000NM007D</b> , każdy o następujących parametrach: pojemność 20 TB, format 3.5", interfejs Serial ATA III, prędkość obrotowa 7200 obr./min., pamięć podręczna 256 MB, maksymalna średnia szybkość transmisji 285 MB/s, średnie opóźnienie: 4,16 ms, MTBF 2 500 000, wytrzymałość na wstrząsy w czasie pracy: 40 Gs	
	zasilacz	<b>Chieftec GPS-700A8</b> , standard ATX, o mocy 700 W; złącza: CPU 4+4 pin, PCI-E 6+2 pin - 2 szt., MOLEX 4-pin - 2 szt., SATA - 6 szt., ATX 20+4 pin, FDD; średnica wentylatora 120 mm, aktywny PFC, sprawność energetyczna 80 PLUS, zabezpieczenia: UVP, OVP, SCP, OPP, AFC	
	obudowa	<b>ATX Cooler Master Force 500 P/N: FOR-500-KKN1</b> , liczba zatok: 2x 5,25", 8x 3,5", 1x 2,5"; złącza: USB 3.0, 2x USB 2.0, audio; zainstalowany wentylator (120 mm), maksymalna liczba wentylatorów: 6; miejsca na karty rozszerzeń: 7, maksymalna długość karty graficznej: 320 mm, maksymalna wysokość chłodzenia CPU: 163,9 mm	
	klawiatura	<b>Logitech MK120</b> , łączność przewodowa, pełnowymiarowa klawiatura, klawiatura numeryczna, regulowana wysokość klawiatury, interfejs USB, odporność na zalanie	
	mysz	w komplecie z klawiaturą <b>Logitech MK120</b> , łączność przewodowa, USB, optyczna, 3 przyciski, obsługa obiema dłońmi	
	inne	Nagrywarka wewnętrzna <b>ASUS P/N: DRW-24D5MT/BLK</b> , interfejs SATA, prędkość zapisu: DVD±R, CD-RW 24x, CD-R 48x, predkość odczytu: DVD-ROM, DVD±R 16x, CD-R 48x	
system	<b>Windows 11 Professional PL OEM</b> 64-bit		
gwarancja	<b>24 miesiące</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).		
<b>Komputer stacjonarny (K3)</b> <b>Komputer CBX BTO i7-13700/128GB/SSD2TB/HDD6TB/W11P/750W/K/M</b>		6 029,00	
procesor	16-rdzeniowy <b>Intel Core i7-13700</b> , osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 37136. Chłodzenie fabryczne producenta procesora.		

2	płyta główna	<b>MSI PRO B760M-P DDR4</b> , format micro ATX, maksymalna wielkość pamięci 128GB; liczba gniazd DDR4: 4; zintegrowana karta dźwiękowa, zintegrowana karta sieciowa Gigabit; złącza: PCIe 4.0 x16, 2x PCIe 4.0 x1, 2x M.2, 4x SATA III, USB 3.2 Gen2 Type C, 3x USB 3.2, 8x USB 2.0, audio, złącza wideo: HDMI, DisplayPort, VGA	
	pamięć	<b>Kingston Fury Beast, P/N: KF432C16BBK4/128</b> , 128GB; DDR4; taktowanie 3200 MHz	
	grafika	zintegrowana z procesorem <b>Intel UHD Graphics 770</b> , osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 1879	
	dysk	<b>SSD Samsung 970 EVO P/N: MZ-V7S2T0BW</b> o pojemności 2 TB; M.2, PCIe Gen 3.0 x4, NVMe; odczyt/zapis sekwencyjny 3500/3300 MB/s, funkcjonalności: obsługa TRIM, S.M.A.R.T Support, algorytm automatycznego czyszczenia pamięci, szyfrowanie 256-bit, tryb uśpienia, średni czas bezawaryjnej pracy: 1.5 mln godzin; <b>HDD WD RED Plus P/N: WD60EFPX</b> , o pojemności 6TB, format 3,5", prędkość obrotowa 5400 obr./min, SATAIII; pamięć podręczna cache: 256 MB, MTBF: 1 milion godzin, zgodny z systemami NAS	
	zasilacz	<b>be quiet! Straight Power 11 P/N: BN283</b> , standard ATX, modularny, moc: 750 W, złącza: CPU 4+4 pin, PCI-E 6+2 pin - 4 szt., CPU 8 pin, SATA - 11 szt., ATX 20+4 pin; średnica wentylatora 135 mm, sprawność energetyczna 80 PLUS Gold, żywotność 100 000 godzin, zabezpieczenia: OTP, OCP, OPP, SCP, OVP, UVP, SIP	
	obudowa	<b>be quiet! Pure Base 600, P/N: BG021</b> , ATX, liczba zatok: 2x 5,25", 2x 2,5", 6x 2,5", 3x 3,5", złącza: 2x USB 3.2, audio; liczba zainstalowanych wentylatorów: 2 (120 mm), maksymalna liczba wentylatorów: 6, możliwość montażu chłodzenia wodnego; miejsca na karty rozszerzeń: 7, maksymalna długość karty graficznej: 425 mm (bez klatek HDD), maksymalna wysokość chłodzenia CPU 165 mm, filtry przeciwkurzowe, maty wyciszające, wymiary (470 mm x 220 mm x 492 mm)	
	klawiatura	<b>Logitech MK120</b> , łączność przewodowa, pełnowymiarowa klawiatura, klawiatura numeryczna, regulowana wysokość klawiatury, interfejs USB, odporność na zalanie	
	mysz	w komplecie z klawiaturą <b>Logitech MK120</b> , łączność przewodowa, USB, optyczna, 3 przyciski, obsługa obiema dłońmi	
	system	<b>Windows 11 Professional PL OEM 64-bit</b>	
	gwarancja	<b>24 miesiące</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
3	<b>Komputer stacjonarny (K4)</b> <b>Komputer CBX BTO i7-13700KF/64GB/SSD1TB/RX560/W11P/650W/K/M</b>		4 708,00
	procesor	16-rdzeniowy <b>Intel Core i7-13700KF</b> , osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 46252. Chłodzenie procesora <b>Endorfy Fera 5, P/N EY3A005</b> , kompatybilne z procesorem, wentylator 120 mm; maksymalna prędkość obrotów wentylatora 1800 rpm +/- 10%; żywotność wentylatora: 100 000 godz.; wydajność chłodzenia: 220W TDP, automatyczna regulacja prędkości PWM	
	płyta główna	<b>Gigabyte B760 Gaming X AX DDR4</b> , maksymalna wielkość pamięci: 128GB; liczba gniazd DDR4: 4; zintegrowana karta dźwiękowa, zintegrowana karta sieciowa 2,5GB, łączność bezprzewodowa: Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac/ax), Bluetooth; złącza: PCIe 4.0 x16, PCIe 3.0 x16 - 2 szt., M.2 - 3 szt., SATA III - 4 szt., USB 3.2 typ C, USB 3.2: 4 szt., USB 2.0: 7 szt., audio: 6 szt., RJ-45, złącza wideo: HDMI, DisplayPort; obsługa RAID: 0/1/5/10	
	pamięć	<b>Kingston Fury Beast, P/N: KF432C16BBK2/64</b> , 64GB DDR4; taktowanie 3200 MHz, CL16	
	grafika	<b>ASUS RX 560 P/N ROG-STRIX-RX560-4G-V2-Gaming</b> , z pamięcią własną 4GB, osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 3644	
	dysk	<b>SSD WD Blue SN580, P/N: WDS100T3B0E</b> , o pojemności 1 TB; M.2, PCIe Gen 4.0, NVMe; odczyt/zapis sekwencyjny 4150 MB/s, średni czas bezawaryjnej pracy: 1.5 mln godzin	
	zasilacz	<b>Endorfy Supremo FM5, P/N EY7A007</b> , standard ATX, modularny, moc: 650 W, złącza: EPS 12V 8-PIN (4+4) - 2 szt., PCI-E 6+2 pin - 2 szt., ATX 20+4 pin, SATA - 5 szt., średnica wentylatora 120 mm, sprawność energetyczna 80 PLUS Gold, żywotność: 100 000 godzin, zabezpieczenia: OVP, UVP, OCP, SCP, OPP, SIP, OTP;	

	obudowa	<b>OBERON Pro Silent P/N: AT-OBERON-PS-10-000000-0002</b> , ATX, liczba zatok: 5,25", 3x 2,5", 2x 3,5", złącza: 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, audio; liczba zainstalowanych wentylatorów: 3 (120 mm); miejsca na karty rozszerzeń: 7, maksymalna długość karty graficznej: 395 mm, maksymalna wysokość chłodzenia CPU: 163 mm, filtry przeciwkurzowe, maty wyciszające, wymiary (455 mm x 205 mm x 475 mm)	
	klawiatura	<b>Logitech MK120</b> , łączność przewodowa, pełnowymiarowa klawiatura, klawiatura numeryczna, regulowana wysokość klawiatury, interfejs USB, odporność na zalanie	
	mysz	w komplecie z klawiaturą <b>Logitech MK120</b> , łączność przewodowa, USB, optyczna, 3 przyciski, obsługa obiema dłońmi	
	system	<b>Windows 11 Professional PL OEM 64-bit</b>	
	gwarancja	<b>24 miesiące</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
4	<b>Komputer stacjonarny (K5) Komputer CBX BTO i9-13900/128GB/2*SSD2TB/RTX4060Ti/W11P/750W/K/M</b>		9 280,00
	procesor	24-rdzeniowy <b>Intel Core i9-13900</b> osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 47382. Chłodzenie procesora <b>Endorfy Fortis 5 Dual Fan P/N: EY3A009</b> , kompatybilne z procesorem, 2 wentylatory 120 mm + 140 mm; maksymalna prędkość obrotów wentylatorów: 1400 rpm +/- 10%; żywotność wentylatorów: 100 000 godz.; wydajność chłodzenia: 220W TDP, automatyczna regulacja prędkości PWM	
	płyta główna	<b>AsRock Z790 PRO RS</b> , format ATX, maksymalna wielkość pamięci 192GB; liczba gniazd DDR5: 4; zintegrowana karta dźwiękowa, zintegrowana karta sieciowa 2,5 Gbps; złącza: PCIe 5.0 x16, PCIe 4.0 x16, PCIe 3.0 x1 - 2 szt., M.2 PCIe Gen4x4 - 4 szt., SATA III - 8 szt., USB 3.2 Gen2x2 Type C, USB 3.2 Gen2 Typ C (na zewnątrz obudowy komputera), USB 3.2 - 7 szt., USB 2.0 - 8 szt., Thunderbolt, audio, złącza wideo: HDMI, DisplayPort; obsługa RAID: 0/1/5/10	
	pamięć	<b>2x Kingston Fury Beast Black, P/N: KF560C40BBK2-64</b> - łącznie 128GB DDR5; taktowanie 6000 MHz, CL40	
	grafika	<b>ASUS GeForce RTX 4060 Ti DUAL OC 8GB GDDR6, P/N: DUAL-RTX4060Ti-O8G</b> , z pamięcią własną 8GB, osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 22937	
	dysk	<b>2 szt. SSD Kingston, P/N: SKC3000D/2048G</b> , o następujących parametrach każdy: SSD, 2TB M.2, PCIe Gen. 4 NVMe; szybkość odczytu i zapisu: 7000 MB/s średni czas bezawaryjnej pracy: 2 mln godzin	
	zasilacz	<b>Endorfy Supremo FM5 Gold, P/N: EY7A008</b> , standard ATX, modularny, moc: 750 W, złącza: EPS 12V 8-PIN (4+4) - 2 szt., PCI-E 6+2 pin - 3 szt., ATX 20+4 pin, SATA - 8 szt., średnica wentylatora 120 mm, sprawność energetyczna 80 PLUS Gold, żywotność 100 000 godzin, zabezpieczenia: OVP, UVP, OCP, SCP, OPP, SIP, OTP;	
	obudowa	<b>be quiet! Pure Base 600 Silver, P/N: BG022</b> , ATX, liczba zatok: 2x 5,25", 2x 2,5", 6x 2,5", 3x 3,5", złącza: 2x USB 3.2, audio; liczba zainstalowanych wentylatorów: 2 (120 mm + 140 mm), maksymalna liczba wentylatorów: 6, możliwość montażu chłodzenia wodnego; miejsca na karty rozszerzeń: 7, maksymalna długość karty graficznej: 425 mm (bez klatek HDD), maksymalna wysokość chłodzenia CPU: 165 mm, filtry przeciwkurzowe, maty wyciszające, wymiary (470 mm x 220 mm x 492 mm)	
	klawiatura	<b>Logitech MK120</b> , łączność przewodowa, pełnowymiarowa klawiatura, klawiatura numeryczna, regulowana wysokość klawiatury, interfejs USB, odporność na zalanie	
	mysz	w komplecie z klawiaturą <b>Logitech MK120</b> , łączność przewodowa, USB, optyczna, 3 przyciski, obsługa obiema dłońmi	
system	<b>Windows 11 Professional PL OEM 64-bit</b>		
gwarancja	<b>24 miesiące</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).		
	<b>Komputer (K6) Komputer Komputronik Pro X513 [D8] i5-13400F/64GB/SSD2TB/HDD4TB/RTX4060/WiFi/W11P/600W</b>		5 639,00

5	procesor	10-rdzeniowy <b>Intel Core i5-13400F</b> osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 25216. Chłodzenie procesora: <b>Endorfy Fera 5, P/N: EY3A005</b> , kompatybilne z procesorem, wentylator 120 mm; maksymalna prędkość obrotów wentylatora 1800 rpm +/- 10%; żywotność wentylatora: 100 000 godz.; wydajność chłodzenia: 220W TDP, automatyczna regulacja prędkości PWM	
	płyta główna	<b>ASUS PRIME B760M-A-CSM</b> , format micro ATX, maksymalna wielkość pamięci 128GB; liczba gniazd DDR5: 4; zintegrowana karta dźwiękowa, zintegrowana karta sieciowa 2,5GB; złącza: 3x PCIe 4.0 x16, 2x M.2, 4x SATA III, 5x USB 3.2 (w tym 2 na tylnym panelu), 6x USB 2.0, audio, złącza wideo: 2x HDMI, DisplayPort; obsługa RAID: 0/1/5/10;	
	pamięć	<b>64GB</b> (2x 32GB); DDR5 6000MHz (producent nie podaje informacji na temat producenta i P/N pamięci).	
	grafika	<b>GeForce RTX 4060 DLSS3</b> z pamięcią własną 8GB, osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 19614 (producent nie podaje informacji na temat producenta i P/N karty graficznej).	
	dysk SSD	<b>2000GB M.2, NVMe</b> (producent nie podaje informacji na temat producenta i P/N dysków).	
	dysk HDD	<b>4000GB, SATAIII</b> (producent nie podaje informacji na temat producenta i P/N dysków).	
	zasilacz	Moc: <b>600 W</b> , sprawność energetyczna 80 PLUS Bronze (producent nie podaje informacji na temat producenta i P/N zasilacza).	
	obudowa	<b>Jonsbo U4 Mini TG</b> , mATX, liczba zatok: 2,5"/3,5", złącza: USB 3.2 Gen. 2 Type-C, USB 3.0, audio, liczba zainstalowanych wentylatorów: 3 (120 mm), maksymalna liczba wentylatorów: 4; wymiary (szerokość x głębokość x wysokość) 222 mm x 440 mm x 385 mm, panel ze szkła, kolor czarny	
	inne	Zewnętrzny adapter USB WiFi 802.11ac <b>Edimax EW-7811UTC</b>	
	system	<b>Windows 11 Professional PL OEM</b> 64-bit	
gwarancja	<b>24 miesiące</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).		
6	<b>Komputer stacjonarny (K7)</b> <b>Komputer CBX BTO Ryzen 9 7900/128GB/2*SSD2TB/HDD16TB/RTX4070S/LAN/W11P/750W</b>		11 525,00
	procesor	12-rdzeniowy <b>AMD Ryzen 9-7900</b> osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 48826. Chłodzenie fabryczne producenta procesora.	
	płyta główna	<b>ASUS PRIME B650 Plus</b> , format ATX, maksymalna wielkość pamięci 192GB; typy obsługiwanej pamięci: DDR5-5200/5000/4800 MHz (wyższe w trybie OC); 4 banki pamięci; maksymalna wielkość pamięci 192 GB w architekturze dual channel; złącza wewnętrzne: 4x SATA III, 2x M.2 PCIe NVMe 4.0 x4, PCIe 4.0 x16, złącza zewnętrzne: HDMI, DisplayPort, RJ45 (LAN) 2.5 Gbps, USB Type-C, 4x USB 3.2, 2x USB 2.0; obsługa RAID 0, 1, 10; pasywne chłodzenie chipsetu płyty głównej	
	pamięć	<b>2x Kingston Fury Beast Black, P/N: KF556C36BBEK2-64</b> , łącznie 128GB, 2 zestawy 64 GB (2x32GB); taktowanie 5600 MHz; opóźnienia CL 36;	
	grafika	<b>MSI GeForce RTX 4070 Super 12G Ventus 2x OC</b> , z pamięcią własną 12GB, osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 30013; rodzaj złącza PCIe 4.0 x16, złącza: HDMI, 3x DisplayPort, zgodna z technologią CUDA, liczba rdzeni: 7168	
	dysk SSD	<b>2 szt. SSD Samsung 980 Pro, P/N: MZ-V8P2T0BW</b> , o następujących parametrach każdy: 2TB M.2, PCIe Gen. 4 x4 NVMe; szybkość odczytu 7000 MB/s, szybkość zapisu 5100 MB/s, odczyt losowy/zapis losowy: 1000000 IOPS, funkcje: obsługa TRIM, S.M.A.R.T, odświeżanie, 256-bit szyfrowanie danych, tryb uśpienia; MTBF 1500000 godzin	
	dysk HDD	<b>HDD WD Gold, P/N: WD161KRYZ</b> , 16TB, format 3,5", prędkość obrotowa 7200 obr./min, SATAIII (6.0 Gb/s); pamięć podręczna cache 512 MB; prędkość odczytu 262 MB/s, MTBF 2500000 godz, klasa Enterprise;	
	zasilacz	<b>be quiet! Straight Power 12, P/N: BN336</b> , standard ATX 3.0, modularny, moc: 750 W, złącza: CPU 4+4 pin, PCI-E 6+2 pin - 4 szt., 12VHPWR, SATA - 9 szt., ATX 20+4 pin, średnica wentylatora 135 mm, sprawność energetyczna 80 PLUS Platinum, żywotność 100 000 godzin, zabezpieczenia: OTP, OCP, OPP, SCP, OVP, UVP, SIP;	

	obudowa	<b>be quiet! Pure Base 500 Black, P/N: BG034</b> , ATX, typ obudowy Middle Tower, liczba zatok: 5x 2,5", 2x 3,5", złącza: 2x USB 3.2, audio; liczba zainstalowanych wentylatorów: 2 (120 mm), maksymalna liczba wentylatorów: 6, możliwość montażu chłodzenia wodnego; miejsca na karty rozszerzeń: 7, maksymalna długość karty graficznej: 369 mm, maksymalna wysokość chłodzenia CPU: 190 mm, filtry przeciwkurzowe, maty wyciszające, system aranżowania kabli, wysokość 463 mm, szerokość 232 mm, głębokość 450 mm, kolor czarny	
	inne	<b>Dodatkowa karta sieciowa ASUS XG-C100C</b> , Gigabit Ethernet, PCI Express, obsługiwane protokoły i standardy: IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3an, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u; rodzaje wejść/wyjść RJ-45 10/100/1000/10000 (LAN)	
	system	<b>Windows 11 Professional PL OEM 64-bit</b>	
	gwarancja	<b>24 miesiące</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
7	<b>Komputer stacjonarny (K7 bez dysku HDD)</b> <b>Komputer CBX BTO Ryzen 9 7900/128GB/2*SSD2TB/RTX4070S/LAN/W11P/750W</b>		9 878,00
	procesor	12-rdzeniowy <b>AMD Ryzen 9-7900</b> osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 48826. Chłodzenie fabryczne producenta procesora.	
	płyta główna	<b>ASUS PRIME B650 Plus</b> , format ATX, maksymalna wielkość pamięci 192GB; typy obsługiwanej pamięci: DDR5-5200/5000/4800 MHz (wyższe w trybie OC); 4 banki pamięci; maksymalna wielkość pamięci 192 GB w architekturze dual channel; złącza wewnętrzne: 4x SATA III, 2x M.2 PCIe NVMe 4.0 x4, PCIe 4.0 x16, złącza zewnętrzne: HDMI, DisplayPort, RJ45 (LAN) 2.5 Gbps, USB Type-C, 4x USB 3.2, 2x USB 2.0; obsługa RAID 0, 1, 10; pasywne chłodzenie chipsetu płyty głównej	
	pamięć	<b>2x Kingston Fury Beast Black, P/N: KF556C36BBEK2-64</b> , łącznie 128GB, 2 zestawy 64 GB (2x32GB); taktowanie 5600 MHz; opóźnienia CL 36;	
	grafika	<b>MSI GeForce RTX 4070 Super 12G Ventus 2x OC</b> , z pamięcią własną 12GB, osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 30013; rodzaj złącza PCIe 4.0 x16, złącza: HDMI, 3x DisplayPort, zgodna z technologią CUDA, liczba rdzeni: 7168	
	dysk SSD	<b>2 szt. SSD Samsung 980 Pro, P/N: MZ-V8P2T0BW</b> , o następujących parametrach każdy: 2TB M.2, PCIe Gen. 4 x4 NVMe; szybkość odczytu 7000 MB/s, szybkość zapisu 5100 MB/s, odczyt losowy/zapis losowy: 1000000 IOPS, funkcje: obsługa TRIM, S.M.A.R.T, odświeżanie, 256-bit szyfrowanie danych, tryb uśpienia; MTBF 1500000 godzin	
	zasilacz	<b>be quiet! Straight Power 12, P/N: BN336</b> , standard ATX 3.0, modułarny, moc: 750 W, złącza: CPU 4+4 pin, PCI-E 6+2 pin - 4 szt., 12VHPWR, SATA - 9 szt., ATX 20+4 pin, średnica wentylatora 135 mm, sprawność energetyczna 80 PLUS Platinum, żywotność 100 000 godzin, zabezpieczenia: OTP, OCP, OPP, SCP, OVP, UVP, SIP;	
	obudowa	<b>be quiet! Pure Base 500 Black, P/N: BG034</b> , ATX, typ obudowy Middle Tower, liczba zatok: 5x 2,5", 2x 3,5", złącza: 2x USB 3.2, audio; liczba zainstalowanych wentylatorów: 2 (120 mm), maksymalna liczba wentylatorów: 6, możliwość montażu chłodzenia wodnego; miejsca na karty rozszerzeń: 7, maksymalna długość karty graficznej: 369 mm, maksymalna wysokość chłodzenia CPU: 190 mm, filtry przeciwkurzowe, maty wyciszające, system aranżowania kabli, wysokość 463 mm, szerokość 232 mm, głębokość 450 mm, kolor czarny	
	inne	<b>Dodatkowa karta sieciowa ASUS XG-C100C</b> , Gigabit Ethernet, PCI Express, obsługiwane protokoły i standardy: IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3an, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u; rodzaje wejść/wyjść RJ-45 10/100/1000/10000 (LAN)	
	system	<b>Windows 11 Professional PL OEM 64-bit</b>	
gwarancja	<b>24 miesiące</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).		
	<b>Komputer stacjonarny (K8)</b> <b>Komputer CBX BTO i7-14700KF/64GB/SSD1TB/HDD2TB/RTX4080/W10P/850W</b>		11 191,00
	procesor	20-rdzeniowy <b>Intel Core i7-14700KF</b> , osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 53277. Chłodzenie procesora: <b>Endorfy Navis F360, P/N: EY3B003</b> , kompatybilne z procesorem, chłodzenie cieczą, 3 wentylatory 120 mm, maksymalna prędkość obrotów wentylatora: 1800 rpm +/- 10%; automatyczna regulacja prędkości PWM	

8	płyta główna	<b>MSI Z790 Gaming Plus WiFi</b> , format ATX, maksymalna wielkość pamięci 256GB; liczba gniazd DDR5: 4; zintegrowana karta dźwiękowa, zintegrowana karta sieciowa 2,5GB, łączność bezprzewodowa: WiFi 6E, Bluetooth; złącza: PCIe 5.0 x16 slot, PCIe 4.0 x16 slot (supports x4 mode), PCIe 3.0 x16 slot (supports x1 mode), PCIe 3.0 x1 slot, M.2 x4 szt., SATA III x6 szt., USB 3.2 Gen2x2 Type C, USB 3.2 Gen2 Type C, USB 3.2 x6 szt., USB 2.0 x8 szt., audio, złącza wideo: HDMI, DisplayPort; obsługa RAID: 0/1/5/10;	
	pamięć	<b>G.Skill Ripjaws S5</b> , P/N: <b>F5-6000J3636F32GX2-RS5K</b> , 64GB; DDR5; taktowanie 6000 MHz; opóźnienie CL36;	
	grafika	<b>Gigabyte GeForce RTX 4080 Eagle OC 16GB</b> , P/N: <b>GV-N4080EAGLE OC-16GD</b> , z pamięcią własną 16GB, osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 34632; rodzaj złącza PCIe 4.0 x16, złącza: HDMI, 3x DisplayPort, liczba rdzeni 9728	
	dysk SSD	<b>SSD Lexar NM790</b> , P/N: <b>LNM790X001T-RNNNG</b> , 1TB M.2, PCIe Gen. 4x4 NVMe; szybkość odczytu 7400 MB/s, szybkość zapisu 6500 MB/s; MTBF 1500000 godzin	
	dysk HDD	<b>HDD Seagate Barracuda. 2TB</b> , P/N: <b>ST2000DM008</b> , prędkość obrotowa 7200 obr./min, SATAIII, 3,5"	
	zasilacz	<b>MSI MPG A850G PCIE5</b> , standard ATX, modułarny, moc: 850 W, złącza: CPU 4+4 pin - 2 szt., PCI-E 6+2 pin - 6 szt., PCI-E 5.0 12+4 (16) pin - 1 szt., SATA - 8 szt., ATX 20+4 pin; średnica wentylatora 135 mm, sprawność energetyczna 80 PLUS Gold, aktywny PFC, zabezpieczenia: OCP, OVP, OPP, OTP, SCP, UVP	
	obudowa	<b>LianLi LANCOOL 216</b> , P/N: <b>LANCOOL216-X</b> , ATX, liczba zatok: 4x 2,5", 2x 3,5"/2,5", złącza: USB Typ C, 2x USB 3.0, audio, liczba zainstalowanych wentylatorów: 3, maksymalna liczba wentylatorów: 8, możliwość montażu chłodzenia wodnego; miejsca na karty rozszerzeń: 7, maksymalna długość karty graficznej: 392 mm, maksymalna wysokość chłodzenia CPU: 180,5 mm, filtr przeciwkurzowy, system aranżowania kabli, wysokość 491,7 mm, szerokość 235 mm, głębokość 480,9 mm, panel ze szkła hartowanego, kolor czarny	
	system	<b>Windows 10 Professional PL OEM</b> 64-bit	
gwarancja	<b>24 miesiące</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).		
9	<b>Komputer stacjonarny (K9)</b> <b>Komputer CBX BTO i9-13900K/64GB/SSD1TB/RTX4080S/W11P/850W</b>		11 440,00
	procesor	24-rdzeniowy <b>Intel Core i9-13900K</b> osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 59202. Chłodzenie procesora <b>MSI MAG Core Liquid 240R V2</b> , kompatybilne z procesorem, chłodzenie cieczą, 2 wentylatory 120 mm, maksymalna prędkość obrotów wentylatora: 2000 rpm +/- 10%; poziom hałasu: 34,3dB, prędkość pompy: 4200 rpm +/- 10%; PWM	
	płyta główna	<b>MSI Pro Z790-P WiFi</b> , format ATX, maksymalna wielkość pamięci 128GB; liczba gniazd DDR5: 4; zintegrowana karta dźwiękowa, zintegrowana karta sieciowa 2,5GB, łączność bezprzewodowa: WiFi 6E, Bluetooth; złącza: PCIe 5.0 x16 slot, PCIe 4.0 x16 slot (supports x4 mode), PCIe 3.0 x16 slot (supports x1 mode), PCIe 3.0 x1 slot, M.2 - 4 szt., SATA III - 6 szt., USB 3.2 Gen2x2 Type C, USB 3.2 Gen2 Type C, USB 3.2 - 6 szt., USB 2.0 - 8 szt., audio, złącza wideo: HDMI, DisplayPort; obsługa RAID: 0/1/5/10;	
	pamięć	<b>Kingston Fury Beast Black</b> , P/N: <b>KF556C40BBK2-64</b> , 64GB (2x32GB); DDR5; taktowanie 5600 MHz	
	grafika	<b>Gigabyte GeForce RTX 4080 Super WindForce V2 16</b> , z pamięcią własną 16GB, osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 34143, złącza: HDMI, 3x DisplayPort;	
	dysk	<b>SSD Samsung 980 Pro</b> , P/N: <b>MZ-V8P1T0BW</b> , o pojemności 1TB; M.2, PCIe Gen 4.0 x4, NVMe; odczyt sekwencyjny 7000 MB/s, zapis sekwencyjny 5000 MB/s, funkcjonalności: obsługa TRIM, S.M.A.R.T Support, algorytm automatycznego czyszczenia pamięci, szyfrowanie 256-bit, tryb uspienia, TBW 600 TB, średni czas bezawaryjnej pracy 1.5 mln godzin.	
	zasilacz	<b>be quiet! Straight Power 11</b> , P/N: <b>BN284</b> , standard ATX 2.4, modułarny, moc: 850 W, złącza: CPU 4+4 pin, CPU 8 pin, PCI-E 6+2 pin - 4 szt., ATX 20+4 pin, SATA - 11 szt., średnica wentylatora 135 mm, sprawność energetyczna: 80 PLUS Gold, żywotność 100 000 godzin, zabezpieczenia: OTP, OCP, OPP, SCP, OVP, UVP, SIP	

	obudowa	<b>be quiet! Pure Base 500 FX, P/N: BGW43</b> , ATX, liczba zatok: 4x 2,5", 2x 3,5", złącza: USB 3.2 Gen. 2 Typ C, USB 3.2, audio; liczba zainstalowanych wentylatorów: 4 (120 mm), maksymalna liczba wentylatorów: 6, możliwość montażu chłodzenia wodnego; miejsca na karty rozszerzeń: 7, maksymalna długość karty graficznej: 369 mm, maksymalna wysokość chłodzenia CPU: 190 mm, filtry przeciwkurzowe, maty izolacyjne, wymiary (450 mm x 232 mm x 463 mm)	
	system	<b>Windows 11 Professional PL OEM 64-bit</b>	
	gwarancja	<b>24 miesiące</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
10	<b>Komputer stacjonarny (K10)</b> <b>Komputer CBX BTO i9-13900K/128GB/SSD2TB/HDD20TB/W11P/750W/K/M</b>		9 808,00
	procesor	24-rdzeniowy <b>Intel Core i9-13900K</b> , osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 59202. Chłodzenie procesora: <b>be quiet! Dark Rock Pro 5, P/N: BK036</b> , kompatybilne z procesorem, 2 wentylatory (120 mm + 135mm); maksymalna prędkość obrotów wentylatora: 2000 rpm; poziom hałasu wentylatora przy pełnej prędkości: 23,3 dBA; żywotność wentylatora: 300 000 godz.; wydajność chłodzenia: 270W TDP, automatyczna regulacja prędkości PWM	
	płyta główna	<b>ASUS TUF Gaming Z790-Plus WiFi</b> , format ATX, maksymalna wielkość pamięci 192GB; liczba gniazd DDR5: 4; zintegrowana karta dźwiękowa, zintegrowana karta sieciowa 2,5GB, łączność bezprzewodowa: WiFi 6E, Bluetooth; złącza: PCIe 5.0 x16 slot, PCIe 4.0 x16 slot (supports x4 mode), PCIe 4.0 x4 slot, 2x PCIe 3.0 x1 slot, M.2 x4 szt., SATA III x4 szt., USB typ C x2 szt., USB 3.2 x8 szt., USB 2.0 x2 szt., Thunderbolt4, audio x5 szt., RJ-45 2,5GB, złącza wideo: HDMI, DisplayPort; obsługa RAID: 0/1/5/10	
	pamięć	<b>Kingston Fury Beast Black, P/N: KF556C40BBK4-128</b> , 128GB; DDR5; taktowanie 5600 MHz; opóźnienie CL40;	
	grafika	zintegrowana z procesorem <b>Intel UHD Graphics 770</b> , osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 1879	
	dysk SSD	<b>SSD Samsung 980 Pro, P/N: MZ-V8P2T0BW</b> , 2TB M.2, PCIe Gen. 4 x4 NVMe; szybkość odczytu 7000 MB/s, szybkość zapisu 5100 MB/s, odczyt losowy/zapis losowy 1000000 IOPS, funkcje: obsługa TRIM, S.M.A.R.T, odświeżanie, 256-bit szyfrowanie danych, tryb uśpienia; MTBF 1500000 godzin;	
	dysk HDD	<b>HDD Seagate EXOS X20, P/N: ST20000NM007D</b> , 20TB, prędkość obrotowa 7200 obr./min, SATAIII, pamięć podręczna 256MB, technologia CMR	
	zasilacz	<b>be quiet! Straight Power 11, P/N: BN307</b> , standard ATX, modułarny, moc: 750 W, złącza: CPU 4+4 pin - 2 szt., PCI-E 6+2 pin - 4 szt., MOLEX 4-pin - 4 szt., SATA - 11 szt., ATX 20+4 pin, FDD; średnica wentylatora 135 mm, sprawność energetyczna 80 PLUS Platinum, żywotność 100 000 godzin, zabezpieczenia: OTP, OCP, OPP, SCP, OVP, UVP, SIP	
	obudowa	<b>be quiet! Silent Base 601, P/N: BG026</b> , ATX, liczba zatok: 6x 2,5", 3x 3,5", złącza min.: 2x USB 3.2, USB 2.0, audio, liczba zainstalowanych wentylatorów: 2 (120 mm), maksymalna liczba wentylatorów: 8, możliwość montażu chłodzenia wodnego; miejsca na karty rozszerzeń: 9, maksymalna długość karty graficznej: 449 mm, maksymalna wysokość chłodzenia CPU: 185 mm, filtry przeciwkurzowe, maty wyciszające, system aranżowania kabli, wymiary 553 mm x 245 mm x 502 mm, panel ze szkła hartowanego, kolor czarny	
	klawiatura	<b>Logitech MK120</b> , łączność przewodowa, pełnowymiarowa klawiatura, klawiatura numeryczna, regulowana wysokość klawiatury, interfejs USB, odporność na zalanie	
	mysz	w komplecie z klawiaturą <b>Logitech MK120</b> , łączność przewodowa, USB, optyczna, 3 przyciski, obsługa obiema dłońmi	
system	<b>Windows 11 Professional PL OEM 64-bit</b>		
gwarancja	<b>24 miesiące</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).		
	<b>Komputer stacjonarny (K10 bez dysku HDD)</b> <b>Komputer CBX BTO i9-13900K/128GB/SSD2TB/W11P/750W/K/M</b>		8 058,00

11	procesor	24-rdzeniowy <b>Intel Core i9-13900K</b> , osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 59202. Chłodzenie procesora: <b>be quiet! Dark Rock Pro 5, P/N: BK036</b> , kompatybilne z procesorem, 2 wentylatory (120 mm + 135mm); maksymalna prędkość obrotów wentylatora: 2000 rpm; poziom hałasu wentylatora przy pełnej prędkości: 23,3 dBA; żywotność wentylatora: 300 000 godz.; wydajność chłodzenia: 270W TDP, automatyczna regulacja prędkości PWM	
	plyta główna	<b>ASUS TUF Gaming Z790-Plus WiFi</b> , format ATX, maksymalna wielkość pamięci 192GB; liczba gniazd DDR5: 4; zintegrowana karta dźwiękowa, zintegrowana karta sieciowa 2,5GB, łączność bezprzewodowa: WiFi 6E, Bluetooth; złącza: PCIe 5.0 x16 slot, PCIe 4.0 x16 slot (supports x4 mode), PCIe 4.0 x4 slot, 2x PCIe 3.0 x1 slot, M.2 x4 szt., SATA III x4 szt., USB typ C x2 szt., USB 3.2 x8 szt., USB 2.0 x2 szt., Thunderbolt4, audio x5 szt., RJ-45 2,5GB, złącza wideo: HDMI, DisplayPort; obsługa RAID: 0/1/5/10	
	pamięć	<b>Kingston Fury Beast Black, P/N: KF556C40BBK4-128</b> , 128GB; DDR5; taktowanie 5600 MHz; opóźnienie CL40;	
	grafika	zintegrowana z procesorem <b>Intel UHD Graphics 770</b> , osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 1879	
	dysk SSD	<b>SSD Samsung 980 Pro, P/N: MZ-V8P2T0BW</b> , 2TB M.2, PCIe Gen. 4 x4 NVMe; szybkość odczytu 7000 MB/s, szybkość zapisu 5100 MB/s, odczyt losowy/zapis losowy 1000000 IOPS, funkcje: obsługa TRIM, S.M.A.R.T, odświeżanie, 256-bit szyfrowanie danych, tryb uśpienia; MTBF 1500000 godzin;	
	zasilacz	<b>be quiet! Straight Power 11, P/N: BN307</b> , standard ATX, modułowy, moc: 750 W, złącza: CPU 4+4 pin - 2 szt., PCI-E 6+2 pin - 4 szt., MOLEX 4-pin - 4 szt., SATA - 11 szt., ATX 20+4 pin, FDD; średnica wentylatora 135 mm, sprawność energetyczna 80 PLUS Platinum, żywotność 100 000 godzin, zabezpieczenia: OTP, OCP, OPP, SCP, OVP, UVP, SIP	
	obudowa	<b>be quiet! Silent Base 601, P/N: BG026</b> , ATX, liczba zatok: 6x 2,5", 3x 3,5", złącza min.: 2x USB 3.2, USB 2.0, audio, liczba zainstalowanych wentylatorów: 2 (120 mm), maksymalna liczba wentylatorów: 8, możliwość montażu chłodzenia wodnego; miejsca na karty rozszerzeń: 9, maksymalna długość karty graficznej: 449 mm, maksymalna wysokość chłodzenia CPU: 185 mm, filtry przeciwkurzowe, maty wyciszające, system aranżowania kabli, wymiary 553 mm x 245 mm x 502 mm, panel ze szkła hartowanego, kolor czarny	
	klawiatura	<b>Logitech MK120</b> , łączność przewodowa, pełnowymiarowa klawiatura, klawiatura numeryczna, regulowana wysokość klawiatury, interfejs USB, odporność na zalanie	
	mysz	w komplecie z klawiaturą <b>Logitech MK120</b> , łączność przewodowa, USB, optyczna, 3 przyciski, obsługa obiema dłońmi	
	system	<b>Windows 11 Professional PL OEM 64-bit</b>	
gwarancja	<b>24 miesiące</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).		
<b>Komputer stacjonarny (K11)</b> <b>Komputer CBX BTO i9-14900K/96GB/2*SSD2TB/2*RTX4090/W10P/1650W/K/M</b>			28 528,00
procesor	24-rdzeniowy <b>Intel Core i9-14900K</b> , osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 60534. Chłodzenie procesora: <b>Arctic Liquid Freezer II 360, P/N: ACFRE00068A</b> , kompatybilne z procesorem, chłodzenie cieczą, 3 wentylatory 120 mm (chłodnica 360 mm); maksymalna prędkość obrotów wentylatora: 1800 rpm +/- 10%; automatyczna regulacja prędkości PWM		
plyta główna	<b>ASUS ProArt Z790-Creator WiFi</b> , format ATX, maksymalna wielkość pamięci 192GB; liczba gniazd DDR5: 4; zintegrowane 2 karty sieciowe (2,5GB i 10GB), łączność bezprzewodowa: WiFi 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth; złącza: 2x PCIe 5.0 x16 (tryb x8 gdy dwie karty są włożone), PCIe 4.0 x16 (tryb x4), 4x M.2, 8x SATA III, 6 gniazd USB 3.2 Gen.2 Type- A; 2 gniazda Thunderbolt 4, możliwość wyprowadzenia na zewnątrz obudowy: gniazda USB 3.2 Type-C, 2 gniazd USB 3.2, 4 gniazd USB 2.0, 5x audio, złącza wideo: HDMI, 2x DisplayPort; wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB osiągnięta bez stosowania konwerterów, rozdzielaczy, przejściówek itp.		
pamięć	<b>Corsair Vengeance, P/N: CMK96GX5M2B6400C32</b> , 96GB (2x 48GB); DDR5; taktowanie 6400 MHz; opóźnienie CL32;		
grafika	<b>2 szt. MSI GeForce RTX 4090 Suprim Liquid X 24GB GDDR6X</b> , o następujących parametrach: z pamięcią własną 24GB każda, każda z kart osiąga w teście PassMark - G3D Mark wynik 38597. Sprzętowe wsparcie dla technologii: DirectX 12, OpenGL 4.6;		



12	dysk SSD	<b>2 szt. SSD Lexar NM790 P/N: LNM790X002T-RNNNG</b> , o następujących parametrach każdy: 2TB M.2, PCIe Gen. 4 x4; szybkość odczytu 7400 MB/s; szybkość zapisu: 6500 MB/s;	
	zasilacz	<b>Thermaltake Toughpower GF3, P/N: PS-TPD-1650FNFACE-4</b> , standard ATX 3.0, modularny, moc: 1650W, złącza: 12VHPWR PCI-E 5.0 12+4 (16) pin - 2 szt., PCI-E 2.0 6+2 (8) pin - 9 szt., CPU 8/4+4 pin - 2 szt., SATA - 16 szt.; średnica wentylatora 135 mm, sprawność energetyczna 80 PLUS Gold, żywotność 100 000 godzin, aktywny PFC, zabezpieczenia: OVP, UVP, OCP, SCP, OPP, OTP	
	obudowa	<b>Thermaltake CTE C750 Air ARGB, P/N: CA-1X6-00F1WN-00</b> , Full Tower, ATX, liczba zatok: 7x 3,5" lub 12x 2,5", złącza: USB 3.2 Typ C, USB 3.0 x4, audio; miejsce na montaż 3x 360 mm chłodzenia wodnego; liczba zainstalowanych wentylatorów: 3 (140 mm), maksymalna liczba wentylatorów: 14, miejsca na karty rozszerzeń: 7, maksymalna długość karty graficznej: 420 mm (bez radiatora), maksymalna wysokość układu chłodzenia: 190 mm; filtry przeciwkurzowe, system ułatwiający zarządzanie kablami, wymiary (wys. x szer. x głęb.) 565,2 mm x 327 mm x 599,2 mm, kolor czarny;	
	klawiatura	<b>Logitech MK270</b> , łączność bezprzewodowa, US-QWERTY, pełnowymiarowa klawiatura, klawiatura numeryczna, klawisze sterowania multimediami, regulowana wysokość klawiatury, interfejs USB, odporność na zalanie	
	mysz	w komplecie z klawiaturą <b>Logitech MK270</b> , łączność bezprzewodowa, USB, optyczna, 3 przyciski, obsługa obiema dłońmi	
	system	<b>Windows 10 Professional PL OEM 64-bit</b> , preinstalowany, nieskonfigurowany	
	gwarancja	<b>24 miesiące</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
13	<b>Komputer stacjonarny (stacja graficzna) (K12)</b> <b>Stacja graficzna Extreme Intel i9-14900K/192GB/2*SSD1TB/SSD2TB/RTX4080S/W11P/1000W</b>		17 882,00
	procesor	24-rdzeniowy <b>Intel Core i9-14900K</b> , osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 60534. Chłodzenie procesora: <b>EK Nucleus AIO CR360 DARK</b> , kompatybilne z procesorem, chłodzenie cieczą, 3 wentylatory 120 mm, maksymalna prędkość obrotów wentylatora 2300 rpm +/- 10%; chłodnica 360 mm, poziom hałasu wentylatorów: 36 dB	
	płyta główna	<b>ASUS PRIME Z790-A WiFi</b> , format ATX, maksymalna wielkość pamięci 192GB; liczba gniazd DDR5: 4; zintegrowana karta dźwiękowa, zintegrowana karta sieciowa 2,5GB, łączność bezprzewodowa: WiFi 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth; złącza: PCIe 5.0 x16, PCIe 4.0 x16 slot (tryb x4), PCIe 4.0 x4, 2x PCIe 3.0 x1, M.2 x4 szt., SATA III x4 szt., USB 3.2 Gen Gen2x2 Type-C, USB 3.2 Gen 2 Type-C do panelu przedniego, USB 3.2 x6 szt., USB 2.0 x2 szt., Thunderbolt4, audio x3 szt., RJ-45 2,5GB, złącza wideo: HDMI, DisplayPort; obsługa RAID: 0/1/5/10;	
	pamięć	<b>192GB DDR5 (4x48GB)</b> (producent nie podaje informacji na temat producenta i P/N pamięci).	
	grafika	<b>GeForce RTX 4080 Super 16GB</b> , z pamięcią własną 16GB, osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 34143; złącza: HDMI, 3x DisplayPort; (producent nie podaje informacji na temat producenta i P/N karty graficznej).	
	dysk SSD	<b>2 szt. SSD Samsung 990 Pro, P/N: MZ-V9P1T0BW</b> , 1TB M.2, PCIe Gen. 4 x4 NVMe; szybkość odczytu 7450 MB/s, szybkość zapisu 6900 MB/s, funkcje: obsługa TRIM, S.M.A.R.T, odświeżanie, 256-bit szyfrowanie danych, tryb uśpienia; MTBF 1500000 godzin; <b>1 szt. SSD Samsung 990 Pro, P/N: MZ-V9P2T0BW</b> , 2TB M.2, PCIe Gen. 4 x4 NVMe; szybkość odczytu 7450 MB/s, szybkość zapisu 6900 MB/s, funkcje: obsługa TRIM, S.M.A.R.T, odświeżanie, 256-bit szyfrowanie danych, tryb uśpienia; MTBF 1500000 godzin;	
	zasilacz	<b>Gigabyte Gold Modular, P/N: UD1000GM</b> , standard ATX, modularny, moc: 1000 W, złącza: CPU 4+4 pin - 2 szt., PCI-E 6+2 pin - 4 szt., PCI-E 16 pin, ATX 20+4 pin, SATA - 8 szt.; średnica wentylatora 120 mm, sprawność energetyczna 80 PLUS Gold, aktywny PFC, zabezpieczenia: OVP, OPP, SCP, UVP, OCP, OTP;	
	obudowa	<b>Fractal Design Define 7 Black, P/N: FD-C-DEF7A-01</b> , ATX, liczba zatok: 6x 2,5"/3,5", 2x 2,5", 1x 5,25"; złącza: USB 3.1 Gen. 2 Typ C, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, audio; liczba zainstalowanych wentylatorów: 3 (140 mm), maksymalna liczba wentylatorów: 9, możliwość montażu chłodzenia wodnego; miejsca na karty rozszerzeń: 7, maksymalna długość karty graficznej (bez klatek HDD): 467 mm, maksymalna wysokość chłodzenia CPU: 185 mm, filtry przeciwkurzowe, wysokość 475 mm, szerokość 240 mm, długość 547 mm, kolor czarny	
system	<b>Windows 11 Professional PL OEM 64-bit</b>		
gwarancja	<b>24 miesiące</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).		

14	<b>Komputer stacjonarny (K13)</b> <b>Komputer CBX BTO Ryzen 9 7950X3D/128GB/2*SSD2TB/2*HDD20TB/RTX4080S/LAN/W11P/1000W/K/M</b>		17 854,00
	procesor	16-rdzeniowy <b>AMD Ryzen 9-7950X3D</b> , osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 62412. Chłodzenie procesora: <b>be quiet! Dark Rock Pro 5</b> , P/N: <b>BK036</b> , kompatybilne z procesorem, 2 wentylatory (120 mm + 135mm); maksymalna prędkość obrotów wentylatora: 2000 rpm; poziom hałasu wentylatora przy pełnej prędkości: 23,3 dBA; żywotność wentylatora: 300 000 godz.; wydajność chłodzenia: 270W TDP, automatyczna regulacja prędkości PWM	
	plyta główna	<b>ASUS PRIME B650 Plus</b> , format ATX, maksymalna wielkość pamięci 192GB; typy obsługiwanej pamięci: DDR5-5200/5000/4800 MHz (wyższe w trybie OC); 4 banki pamięci; maksymalna wielkość pamięci: 192GB w architekturze dual channel; złącza wewnętrzne: 4x SATA III, 2x M.2 PCIe NVMe 4.0 x4, PCIe 4.0 x16, złącza zewnętrzne: HDMI, DisplayPort, RJ45 (LAN) 2.5 Gbps, USB Type-C, 4x USB 3.2, 2x USB 2.0; obsługa RAID 0, 1, 10; pasywne chłodzenie chipsetu płyty głównej	
	pamięć	<b>2x Kingston Fury Beast</b> , P/N: <b>KF556C36BEEK2-64</b> , łącznie 128GB, 2 zestawy 64 GB (2x32GB); taktowanie 5600 MHz; opóźnienie CL 36;	
	grafika	<b>Gigabyte GeForce RTX 4080 Super</b> , P/N: <b>GV-N408SWF3V2-16GD</b> , z pamięcią własną 16GB, osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 34143; rodzaj złącza PCIe 4.0 x16, złącza: HDMI, 3x DisplayPort, liczba rdzeni CUDA: 10240;	
	dysk SSD	<b>2 szt. SSD Samsung 980 Pro</b> , P/N: <b>MZ-V8P2T0BW</b> , o następujących parametrach każdy: 2TB M.2, PCIe Gen. 4 x4 NVMe; szybkość odczytu 7000 MB/s, szybkość zapisu 5100 MB/s, odczyt losowy/zapis losowy 1000000 IOPS, funkcje: obsługa TRIM, S.M.A.R.T, odświeżanie, 256-bit szyfrowanie danych, tryb uśpienia; MTBF 1500000 godzin;	
	dysk HDD	<b>2 szt. HDD Seagate EXOS X20</b> , P/N: <b>ST20000NM007D</b> , o następujących parametrach każdy: 20TB, format 3,5", prędkość obrotowa 7200 obr./min, SATAIII, pamięć podręczna 256MB	
	zasilacz	<b>be quiet! Straight Power 12</b> , P/N: <b>BN516</b> , standard ATX 3.0, modułarny, moc: 1000 W, złącza: CPU 4+4 pin, PCI-E 6+2 pin - 4 szt., 12VHPWR, SATA - 9 szt., ATX 20+4 pin, średnica wentylatora 135 mm, sprawność energetyczna 80 PLUS Platinum, żywotność 100 000 godzin, zabezpieczenia: OTP, OCP, OPP, SCP, OVP, UVP, SIP;	
	obudowa	<b>be quiet! Pure Base 500 Black</b> , P/N: <b>BG034</b> , ATX, typ obudowy Middle Tower, liczba zatok: 5x 2,5", 2x 3,5", złącza: 2x USB 3.2, audio; liczba zainstalowanych wentylatorów: 2 (140 mm), maksymalna liczba wentylatorów: 6, możliwość montażu chłodzenia wodnego; miejsca na karty rozszerzeń: 7, maksymalna długość karty graficznej: 369 mm, maksymalna wysokość chłodzenia CPU: 190 mm, filtry przeciwkurzowe, maty wyciszające, system aranżowania kabli, wysokość 463 mm, szerokość 232 mm, głębokość 450 mm, kolor czarny	
	inne	<b>Dodatkowa karta sieciowa ASUS XG-C100C</b> , Gigabit Ethernet, PCI Express, obsługiwane protokoły i standardy: IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3an, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u; rodzaje wejść/wyjść RJ-45 10/100/1000/10000 (LAN); <b>Dodatkowe 2 wentylatory be quiet! Silent Wings 4</b> , P/N: <b>BL096</b> , zamontowane u góry obudowy, prędkość obrotowa: do 1100 obr., PWM, poziom hałasu 13,6 dB, wtyczka 4 pin; wymiary 140 x 140, żywotność 300 000 godz.	
	klawiatura	<b>Logitech MK295 Silent Wireless</b> , bezprzewodowa, interfejs: 2,4 GHz, zasięg pracy: do 10 m, pełnowymiarowa (klawiatura numeryczna), regulowana wysokość klawiatury, konstrukcja odporna na zalanie, technologia zmniejszająca hałas wydawany przez klawiaturę, 36- miesięczna żywotność baterii	
mysz	bezprzewodowa w komplecie z klawiaturą <b>Logitech MK295</b> , interfejs: 2,4 GHz, zasięg pracy: do 10 m, technologia zmniejszająca hałas wydawany przez mysz, 18- miesięczna żywotność baterii		
system	<b>Windows 11 Professional PL OEM 64-bit</b>		
gwarancja	<b>24 miesiące</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).		
<b>Komputer stacjonarny (K13 bez dysków HDD)</b> <b>Komputer CBX BTO Ryzen 9 7950X3D/128GB/2*SSD2TB/RTX4080S/LAN/W11P/1000W/K/M</b>		14 354,00	

15	procesor	16-rdzeniowy <b>AMD Ryzen 9-7950X3D</b> , osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 62412. Chłodzenie procesora: <b>be quiet! Dark Rock Pro 5, P/N: BK036</b> , kompatybilne z procesorem, 2 wentylatory (120 mm + 135mm); maksymalna prędkość obrotów wentylatora: 2000 rpm; poziom hałasu wentylatora przy pełnej prędkości: 23,3 dBA; żywotność wentylatora: 300 000 godz.; wydajność chłodzenia: 270W TDP, automatyczna regulacja prędkości PWM	
	plyta główna	<b>ASUS PRIME B650 Plus</b> , format ATX, maksymalna wielkość pamięci 192GB; typy obsługiwanej pamięci: DDR5-5200/5000/4800 MHz (wyższe w trybie OC); 4 banki pamięci; maksymalna wielkość pamięci: 192GB w architekturze dual channel; złącza wewnętrzne: 4x SATA III, 2x M.2 PCIe NVMe 4.0 x4, PCIe 4.0 x16, złącza zewnętrzne: HDMI, DisplayPort, RJ45 (LAN) 2.5 Gbps, USB Type-C, 4x USB 3.2, 2x USB 2.0; obsługa RAID 0, 1, 10; pasywne chłodzenie chipsetu płyty głównej	
	pamięć	<b>2x Kingston Fury Beast, P/N: KF556C36BBEK2-64</b> , łącznie 128GB, 2 zestawy 64 GB (2x32GB); taktowanie 5600 MHz; opóźnienie CL 36;	
	grafika	<b>Gigabyte GeForce RTX 4080 Super, P/N: GV-N408SWF3V2-16GD</b> , z pamięcią własną 16GB, osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 34143; rodzaj złącza PCIe 4.0 x16, złącza: HDMI, 3x DisplayPort, liczba rdzeni CUDA: 10240;	
	dysk SSD	<b>2 szt. SSD Samsung 980 Pro, P/N: MZ-V8P2T0BW</b> , o następujących parametrach każdy: 2TB M.2, PCIe Gen. 4 x4 NVMe; szybkość odczytu 7000 MB/s, szybkość zapisu 5100 MB/s, odczyt losowy/zapis losowy 1000000 IOPS, funkcje: obsługa TRIM, S.M.A.R.T, odśmiecanie, 256-bit szyfrowanie danych, tryb uśpienia; MTBF 1500000 godzin;	
	zasilacz	<b>be quiet! Straight Power 12, P/N: BN516</b> , standard ATX 3.0, modułarny, moc: 1000 W, złącza: CPU 4+4 pin, PCI-E 6+2 pin - 4 szt., 12VHPWR, SATA - 9 szt., ATX 20+4 pin, średnica wentylatora 135 mm, sprawność energetyczna 80 PLUS Platinum, żywotność 100 000 godzin, zabezpieczenia: OTP, OCP, OPP, SCP, OVP, UVP, SIP;	
	obudowa	<b>be quiet! Pure Base 500 Black, P/N: BG034</b> , ATX, typ obudowy Middle Tower, liczba zatok: 5x 2,5", 2x 3,5", złącza: 2x USB 3.2, audio; liczba zainstalowanych wentylatorów: 2 (140 mm), maksymalna liczba wentylatorów: 6, możliwość montażu chłodzenia wodnego; miejsca na karty rozszerzeń: 7, maksymalna długość karty graficznej: 369 mm, maksymalna wysokość chłodzenia CPU: 190 mm, filtry przeciwkurzowe, maty wyciszające, system aranżowania kabli, wysokość 463 mm, szerokość 232 mm, głębokość 450 mm, kolor czarny	
	inne	<b>Dodatkowa karta sieciowa ASUS XG-C100C</b> , Gigabit Ethernet, PCI Express, obsługiwane protokoły i standardy: IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3an, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u; rodzaje wejść/wyjść RJ-45 10/100/1000/10000 (LAN); <b>Dodatkowe 2 wentylatory be quiet! Silent Wings 4, P/N: BL096</b> , zamontowane u góry obudowy, prędkość obrotowa: do 1100 obr., PWM, poziom hałasu 13,6 dB, wtyczka 4 pin; wymiary 140 x 140, żywotność 300 000 godz.	
	klawiatura	<b>Logitech MK295 Silent Wireless</b> , bezprzewodowa, interfejs: 2,4 GHz, zasięg pracy: do 10 m, pełnowymiarowa (klawiatura numeryczna), regulowana wysokość klawiatury, konstrukcja odporna na zalanie, technologia zmniejszająca hałas wydawany przez klawiaturę, 36-miesięczna żywotność baterii	
	mysz	bezprzewodowa w komplecie z klawiaturą <b>Logitech MK295</b> , interfejs: 2,4 GHz, zasięg pracy: do 10 m, technologia zmniejszająca hałas wydawany przez mysz, 18-miesięczna żywotność baterii	
system	<b>Windows 11 Professional PL OEM 64-bit</b>		
gwarancja	<b>24 miesiące</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).		
<b>Komputer stacjonarny (K14)</b> <b>Komputer CBX BTO i7-14700K/32GB/SSD1TB/LAN/W11P-ESD/750W/2K+A/K/M</b>		6 884,00	
procesor	20-rdzeniowy <b>Intel Core i7-14700K</b> osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 53410. Chłodzenie procesora: <b>Endorfy Fera 5, P/N: EY3A005</b> , kompatybilne z procesorem, wentylator 120 mm; maksymalna prędkość obrotów wentylatora 1800 rpm +/- 10%; żywotność wentylatora: 100 000 godz.; wydajność chłodzenia: 220W TDP, automatyczna regulacja prędkości PWM		
plyta główna	<b>ASUS TUF Gaming Z790-Plus WiFi</b> , format ATX, maksymalna wielkość pamięci 192GB; liczba gniazd DDR5: 4; zintegrowana karta dźwiękowa, zintegrowana karta sieciowa 2,5GB, łączność bezprzewodowa: WiFi 6E, Bluetooth; złącza: PCIe 5.0 x16 slot, PCIe 4.0 x16 slot (supports x4 mode), PCIe 4.0 x4 slot, 2x PCIe 3.0 x1 slot, M.2 x4 szt., SATA III x4 szt., USB typ C x2 szt., USB 3.2 x8 szt., USB 2.0 x2 szt., Thunderbolt4, audio x5 szt., RJ-45 2,5GB, złącza wideo: HDMI, DisplayPort; obsługa RAID: 0/1/5/10		

16	pamięć	<b>Kingston Fury Beast Black, P/N: KF556C40BBK2-32</b> , 32GB (2x 16GB); DDR5; taktowanie 5600 MHz; opóźnienie CL40;
	grafika	zintegrowana z procesorem <b>Intel UHD Graphics 770</b> , osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 1879
	dysk SSD	<b>SSD Samsung 980 Pro, P/N: MZ-V8P1T0BW</b> , o pojemności 1TB; M.2, PCIe Gen 4.0 x4, NVMe; odczyt sekwencyjny 7000 MB/s, zapis sekwencyjny 5000 MB/s, funkcjonalności: obsługa TRIM, S.M.A.R.T Support, algorytm automatycznego oczyszczania pamięci, szyfrowanie 256-bit, tryb uśpienia, średni czas bezawaryjnej pracy 1.5 mln godzin.
	Zasilacz	<b>Chieftec PPS-750FC</b> , standard ATX, modularny, moc: 750W, złącza: EPS 4+4 pin - 2 szt., PCI-E 6+2 pin - 4 szt., SATA - 8 szt., ATX 20+4 pin, MOLEX - 3 szt, FDD; średnica wentylatora 120 mm, sprawność energetyczna 80 PLUS Gold, aktywne PFC, zabezpieczenia: AFC, OCP, OPP, OTP, OVP, SCP, SIP, UVP
	Obudowa	<b>Corsair 4000D Airflow, P/N: CC-9011200-WW</b> , Mid Tower, ATX, liczba zatok: 2x 2,5", 2x 3,5", złącza: USB 3,1 typ C, USB 3.0, audio, liczba zainstalowanych wentylatorów: 2 (120 mm), maksymalna liczba wentylatorów: 6; miejsca na karty rozszerzeń: 9, maksymalna długość karty graficznej: 360 mm, maksymalna wysokość chłodzenia CPU: 170 mm, system aranżowania kabli, wymiary: 466 mm x 453 mm x 230 mm; panel ze szkła hartowanego
	Inne	Karta sieciowa <b>TP-Link TG-3468</b> PCI Express, 10/100/1000Mb/s, Wake on Lan Kabel światłowodowy <b>Cable Matters 8K HDMI 10m</b> (aktywny optyczny kabel HDMI 8K) z HDR 120Hz, kompatybilny z: PS5, Xbox Series X/S, RTX3080/3090, RX 6800/6900, Apple TV; Kabel aktywny, <b>Delock, P/N: 85885</b> , optyczny DisplayPort 1,4, 8K, 10m, szybkość transmisji danych: 32Gb/s; Adapter USB-C <b>Unitek, P/N: U1323A</b> , RJ-45 1Gbit LAN, PD 100W, zastosowanie: sieci komputerowe, zasilający, ładowanie, aluminiowa obudowa
	Klawiatura	<b>Logitech K280E</b> , łączność przewodowa, pełnowymiarowa klawiatura, niskoprofilowe klawisze, klawiatura numeryczna, interfejs USB, odporność na zalanie, podpórka pod nadgarstki
	Mysz	<b>Logitech M500S</b> , łączność przewodowa, USB, optyczna, rozdzielczość do 4000dpi, 7 przycisków, funkcja błyskawicznego przewijania, funkcja przewijania na boki
	system	<b>Windows 11 Pro ESD All Lang</b>
	gwarancja	<b>24 miesiące</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).
17	<b>Komputer stacjonarny (K14 bez kabli)</b> <b>Komputer CBX BTO i7-14700K/32GB/SSD1TB/LAN/W11P-ESD/750W/K/M</b>	
	procesor	20-rdzeniowy <b>Intel Core i7-14700K</b> osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 53410. Chłodzenie procesora: <b>Endorfy Fera 5, P/N: EY3A005</b> , kompatybilne z procesorem, wentylator 120 mm; maksymalna prędkość obrotów wentylatora 1800 rpm +/- 10%; żywotność wentylatora: 100 000 godz.; wydajność chłodzenia: 220W TDP, automatyczna regulacja prędkości PWM
	płyta główna	<b>ASUS TUF Gaming Z790-Plus WiFi</b> , format ATX, maksymalna wielkość pamięci 192GB; liczba gniazd DDR5: 4; zintegrowana karta dźwiękowa, zintegrowana karta sieciowa 2,5GB, łączność bezprzewodowa: WiFi 6E, Bluetooth; złącza: PCIe 5.0 x16 slot, PCIe 4.0 x16 slot (supports x4 mode), PCIe 4.0 x4 slot, 2x PCIe 3.0 x1 slot, M.2 x4 szt., SATA III x4 szt., USB typ C x2 szt., USB 3.2 x8 szt., USB 2.0 x2 szt., Thunderbolt4, audio x5 szt., RJ-45 2,5GB, złącza wideo: HDMI, DisplayPort; obsługa RAID: 0/1/5/10
	pamięć	<b>Kingston Fury Beast Black, P/N: KF556C40BBK2-32</b> , 32GB (2x 16GB); DDR5; taktowanie 5600 MHz; opóźnienie CL40;
	grafika	zintegrowana z procesorem <b>Intel UHD Graphics 770</b> , osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 1879
	dysk SSD	<b>SSD Samsung 980 Pro, P/N: MZ-V8P1T0BW</b> , o pojemności 1TB; M.2, PCIe Gen 4.0 x4, NVMe; odczyt sekwencyjny 7000 MB/s, zapis sekwencyjny 5000 MB/s, funkcjonalności: obsługa TRIM, S.M.A.R.T Support, algorytm automatycznego oczyszczania pamięci, szyfrowanie 256-bit, tryb uśpienia, średni czas bezawaryjnej pracy 1.5 mln godzin.
	Zasilacz	<b>Chieftec PPS-750FC</b> , standard ATX, modularny, moc: 750W, złącza: EPS 4+4 pin - 2 szt., PCI-E 6+2 pin - 4 szt., SATA - 8 szt., ATX 20+4 pin, MOLEX - 3 szt, FDD; średnica wentylatora 120 mm, sprawność energetyczna 80 PLUS Gold, aktywne PFC, zabezpieczenia: AFC, OCP, OPP, OTP, OVP, SCP, SIP, UVP
		5 634,00

	Obudowa	<b>KRUX Leda, P/N: KRX0007</b> , ATX, liczba zatok: 2x 2,5"/3,5", 3x 2,5", złącza: USB 3.1, 2x USB 2.0, audio, liczba zainstalowanych wentylatorów: 4 (120 mm), maksymalna liczba wentylatorów: 6; miejsca na karty rozszerzeń: 7, maksymalna długość karty graficznej: 375 mm, maksymalna wysokość chłodzenia CPU: 165 mm, filtry przeciwkurzowe, możliwość montażu chłodzenia wodnego; wymiary: 455 mm x 453 mm x 211 mm, panel ze szkła hartowanego	
	Inne	Karta sieciowa <b>TP-Link TG-3468</b> PCI Express, 10/100/1000Mb/s, Wake on Lan	
	Klawiatura	<b>Logitech K280E</b> , łączność przewodowa, pełnowymiarowa klawiatura, niskoprofilowe klawisze, klawiatura numeryczna, interfejs USB, odporność na zalanie, podpórka pod nadgarstki	
	Mysz	<b>Logitech M500S</b> , łączność przewodowa, USB, optyczna, rozdzielczość do 4000dpi, 7 przycisków, funkcja błyskawicznego przewijania, funkcja przewijania na boki	
	system	<b>Windows 11 Pro ESD</b> All Lang	
	gwarancja	<b>24 miesiące</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
18	<b>Komputer stacjonarny (K15)</b> <b>Dell Optiplex 7020 SFF Plus i7-14700/32GB/SSD512GB+SSD1TB/W11P/K/M, P/N: N016O7020SFFPEMEA_VP + SSD 1TB</b>		5 767,00
	procesor	20-rdzeniowy <b>Intel Core i7-14700</b> osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 44052.	
	płyta główna	<b>producenta komputera</b> , odpowiednia do zastosowanego procesora, maksymalna wielkość pamięci: 128GB, zintegrowa karta dźwiękowa, gniazda: PCIe Gen.4 x16 (połowa wysokości), PCIe Gen.3 x4 (połowa wysokości), 2x SATA 3.0, 4x M.2	
	pamięć	<b>32GB; DDR5</b> , 4400MT/s, maksymalna pojemność pamięci: 128GB	
	grafika	zintegrowana z procesorem <b>Intel UHD Graphics 770</b> , osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 1879. Obsługa co najmniej dwóch monitorów o rozdzielczości 4K	
	dysk	<b>512GB</b> SSD M.2 PCIe + <b>1TB</b> SSD M.2 PCIe NVMe	
	I/O	USB 3.2 Gen. 2x2 typ C, 5x USB 3.2, 4x USB 2.0, Ethernet RJ-45, audio, 3x DisplayPort	
	Komunikacja	Ethernet 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 5 (802.11a/b/g/n/ac,ax), Bluetooth	
	zasilacz	260 W; sprawność energetyczna 85% (80 PLUS Bronze)	
	obudowa	SFF, rozmiary: 290 mm x 92,6 mm x 292,8 mm	
	Inne	możliwość zabezpieczenia linką przed kradzieżą, wbudowany moduł TPM	
	Klawiatura/ mysz	klawiatura przewodowa Dell KB216, pełnowymiarowa klawiatura, klawiatura numeryczna, interfejs USB, odporność na zalanie; mysz przewodowa Dell MS116, USB, zakres ruchu: 1000 dpi, optyczna, 2 przyciski	
	system	<b>Windows 11 Professional PL</b> 64-bit	
BIOS	Możliwość odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego, poniższych informacji: wersja BIOS, model komputera, numer seryjny komputera, ilość pamięci RAM, typ procesora, typ dysku twardego; możliwość ustawienia, bez uruchamiania systemu operacyjnego, hasła na poziomie systemu, administratora komputera oraz wymuszenie podania hasła administratora komputera w celu wprowadzenia zmian w ustawieniach BIOS; system diagnostyczny służący do diagnozowania i sygnalizowania awarii komputera; system sygnalizuje: uszkodzenie pamięci RAM, układu video, dysku twardego, LCD oraz błąd testowania podręcznej pamięci procesora; system wbudowany w BIOS/UEFI.		
Wsparcie techniczne	dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień realizowany poprzez podanie modelu komputera lub numeru seryjnego komputera na dedykowanej przez producenta stronie internetowej;		
gwarancja	<b>36 miesięcy</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy)		
	<b>Notebook konwertowalny 2 w 1 (N1)</b> <b>Lenovo Yoga 7-14 2w1 Ryzen 7 8840HS/16GB/SSD512GB/14"/W11H, P/N: 83DK002TPB</b>		5 237,34

19	procesor	8-rdzeniowy <b>AMD Ryzen 7 8840HS</b> osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 24403.	
	ekran	<b>14"</b> , 1920 x 1200, jasność 400 nitów, ekran dotykowy, OLED, 100% DCI-P3, redukcja światła niebieskiego	
	pamięć	<b>16GB</b> ; LPDDR5, 6400 MHz	
	grafika	zintegrowana z procesorem <b>AMD Radeon 780M</b> , osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 7064.	
	dysk	<b>512GB</b> SSD M.2 PCIe	
	komunikacja	WiFi 6E, Bluetooth	
	multimedia	kamera FHD, kamera na podczerwień, głośniki (2x2W), mikrofon	
	I/O	USB 3.2 Gen.2, USB 4, USB 3.2, HDMI, czytnik kart microSD, audio	
	masa i wymiary	1,49 kg, wysokość 16,7 mm	
	bateria	71 Whr	
	inne	alumiiniowa obudowa, wzmocniona obudowa, szyfrowanie TPM, klawiatura podświetlana, rysik, etui	
	system	<b>Windows 11 Home PL</b> 64-bit	
gwarancja	<b>36 miesięcy</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy)		
20	<b>Notebook (N2)</b> <b>ASUS ZenBook 14 UX3402VA i7-13700H/16GB/SSD1TB/14"/W11H, P/N UX3402VA-KN594W</b>		6 477,18
	procesor	14-rdzeniowy <b>Intel Core i7-13700H</b> osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 27298.	
	ekran	<b>14"</b> , 2880 x 1800, jasność 400 nitów, częstotliwość 90Hz, ekran dotykowy, OLED, 100% DCI-P3, redukcja światła niebieskiego	
	pamięć	<b>16GB</b> ; LPDDR5, 4800 MHz	
	grafika	zintegrowana z procesorem <b>Intel Iris Xe</b> , osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 2683.	
	dysk	<b>1000GB</b> SSD M.2 PCIe	
	komunikacja	WiFi 6E, Bluetooth	
	multimedia	kamera FHD, głośniki, mikrofon	
	I/O	USB 3.2 Gen.2, 2x USB typ C (z Thunderbolt 4), HDMI, czytnik kart microSD, audio	
	masa i wymiary	1,39 kg, wysokość 16,9 mm	
	bateria	75 Whr	
	inne	Alumiiniowa obudowa, wzmocniona obudowa, klawiatura podświetlana, czytnik linii papilarnych, szyfrowanie TPM, etui, wielodotykowy touchpad z funkcją klawiatury numerycznej,	
system	<b>Windows 11 Home PL</b> 64-bit		
gwarancja	<b>24 miesiące</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy)		
	<b>Notebook (N3)</b> <b>Dell Latitude 5540 i7-1355U/16GB/SSD512GB/SSD1TB/15,6"/W11P, P/N: N021L554015EMEA_VP + SSD 1TB</b>		7 687,50
	procesor	10-rdzeniowy <b>Intel Core i7-1355U</b> osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 14930.	
	ekran	<b>15,6"</b> 1920 x 1080, powłoka przeciwodblaskowa, IPS	
	pamięć	<b>16GB</b> DDR4, 3200 MHz, maksymalna obsługiwana ilość pamięci 64GB	

21	grafika	zintegrowana z procesorem <b>Intel Iris Xe</b> , osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 2683.	
	dysk	<b>512GB SSD M.2 PCIe + 1000GB SSD M.2 PCIe</b>	
	komunikacja	WiFi 6E, Bluetooth, LAN 1GB/s	
	I/O	2x USB 3.2, 2x Thunderbolt 4, HDMI, RJ-45, gniazdo na kartę microSD, audio	
	masa i wymiary	1,613 kg, wysokość 22,8 mm	
	bateria	3-ogniowa, 42 Wh	
	inne	klawiatura podświetlana, czytnik linii papilarnych, szyfrowanie TPM, kamera FHD, głośniki, mikrofon	
	Wsparcie techniczne	dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień realizowany poprzez podanie modelu komputera lub numeru seryjnego komputera na dedykowanej przez producenta stronie internetowej.	
	system	<b>Windows 11 Pro PL</b> 64-bit	
	gwarancja	<b>36 miesięcy</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy)	
22	<b>Notebook (N4)</b> <b>Dell XPS 13 9340 Ultra 7 155H/32GB/SSD1TB/13,4"/W11P, P/N: 9340-5444</b>		12 778,47
	procesor	16-rdzeniowy <b>Intel Ultra 7 155H</b> osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 25106.	
	ekran	<b>13,4"</b> , 2880 x 1800, powłoka dotykowa, powłoka antyrefleksyjna, OLED, jasność 400 nitów, 100% DCI-P3, redukcja światła niebieskiego	
	pamięć	<b>32GB</b> ; LPDDR5x, 7467 MT/s, maksymalna obsługiwana ilość pamięci 64GB	
	grafika	zintegrowana z procesorem <b>Intel Arc</b> , osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 5157.	
	dysk	<b>1TB SSD PCIe NVMe M.2</b>	
	komunikacja	WiFi 6E, Bluetooth	
	I/O	2x Thunderbolt 4 (typ C) z funkcją Power Delivery	
	masa i wymiary	1,19 kg, wysokość 15,3 mm	
	bateria	3-ogniowa, 55 Wh	
	inne	alumiuniowa obudowa, klawiatura podświetlana, czytnik linii papilarnych, szyfrowanie TPM, kamera FHD RGB, głośniki (2x2W), mikrofon	
Wsparcie techniczne	dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień realizowany poprzez podanie modelu komputera lub numeru seryjnego komputera na dedykowanej przez producenta stronie internetowej.		
system	<b>Windows 11 Pro PL</b> 64-bit		
gwarancja	<b>36 miesięcy</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy)		
23	<b>Adapter wieloportowy 7 w 1</b>		441,57
	Adapter 7w1 <b>Dell DA310</b> , interfejsy: 2x USB-A 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen 2 (downstream), HDMI, VGA, DisplayPort, Ethernet 1000 - RJ-45, kompatybilny z notebookiem Dell XPS 13 9340		
	gwarancja	<b>36 miesięcy</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
	<b>Notebook (N5)</b> <b>Lenovo Legion Slim 5-16 Ryzen 5 7640HS/32GB/SSD512GB/RTX4050-6G/16"/W11H, P/N: 82Y9003DPB</b>		6 136,47
	procesor	6-rdzeniowy <b>AMD Ryzen 5 7640HS</b> osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 22781.	
	ekran	<b>16"</b> , 1920 x 1200, ekran matowy, IPS, częstotliwość odświeżania ekranu 144 Hz, jasność 300 cd/m2	

24	pamięć	32GB, DDR5, 5600 MHz	
	grafika	nVidia GeForce RTX 4050 Laptop GPU z pamięcią własną 6GB osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 14422.	
	dysk	512GB SSD M.2 PCIe, możliwość montażu dysku M. 2 PCIe	
	komunikacja	Wi-Fi (802.11ax), Bluetooth, LAN 1GB/s	
	I/O	2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB typ C, HDMI, czytnik kart pamięci SD, RJ-45 (LAN), audio	
	masa i wymiary	2,4 kg, wysokość 22 mm	
	bateria	bateria 4-komorowa, 103 Wh	
	inne	alumiiniowa obudowa, podświetlona klawiatura, wydzielona klawiatura numeryczna, TPM, kamera FHD, głośniki (2x2W), mikrofon	
	system	Windows 11 Home PL 64-bit	
	gwarancja	24 miesiące (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy)	
25	<b>Notebook (N6)</b> <b>Dell Inspiron 14 Plus 7430 i7-13620H/32GB/SSD1TB/RTX4050-6G/14"/W11H, P/N: 7430-3338</b>		10 815,39
	procesor	10-rdzeniowy Intel Core i7-13620H osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 25206.	
	ekran	14", 2560 x 1600, jasność 300 nitów, 100% sRGB, powłoka przeciwoodblaskowa, redukcja światła niebieskiego	
	pamięć	32GB, LPDDR5, 4800 MHz	
	grafika	nVidia GeForce RTX 4050 Laptop GPU z pamięcią własną 6GB osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 14422.	
	dysk	1TB SSD M.2 PCIe NVMe	
	komunikacja	IEEE 802.11ax, Bluetooth	
	multimedia	kamera FHD, głośniki (2x2W), mikrofon	
	I/O	2x USB 3.2, Thunderbolt 4 z trybem DisplayPort i Power Delivery, HDMI, audio, gniazdo na kartę microSD	
	masa i wymiary	1,66 kg, wysokość 18,99 mm	
	bateria	4-ogniwowa, 54 Wh	
	Wsparcie techniczne	dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień realizowany poprzez podanie modelu komputera lub numeru seryjnego komputera na dedykowanej przez producenta stronie internetowej.	
	inne	klawiatura podświetlana, czytnik linii papilarnych	
system	Windows 11 Home PL 64-bit		
gwarancja	36 miesięcy (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy)		
	<b>Notebook 2 w 1 (N7)</b> <b>MS Surface Pro C10 Copilot+ PC Snapdragon X Plus/16GB/SSD512GB/13"/W11H, P/N: ZHY-00004</b>		7 386,15
	procesor	10-rdzeniowy Qualcomm Snapdragon X Plus osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 22626.	
	ekran	13", 2880 x 1920, 120Hz, ekran dotykowy	
	pamięć	16GB, LPDDR5	
	grafika	zintegrowana z procesorem Qualcomm Adreno X1-85, osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 2723.	
	dysk	512GB SSD M.2 PCIe	



26	komunikacja	WiFi7, Bluetooth	
	I/O	2x USB 3.2 - C/USB 4	
	masa i wymiary	895 g, wysokość 9,3 mm	
	bateria	48 Wh	
	inne	aluminiowa obudowa, kamera QHD, tylna kamera 10MP UHD, głośniki, mikrofon,	
	system	<b>Windows 11 Home PL</b> 64-bit	
	gwarancja	<b>12 miesięcy</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy)	
27	<b>Notebook (N8)</b> <b>Lenovo Legion Slim 5 14 Ryzen 7 7840HS/32GB/SSD512GB/RTX4060-8G/14,5"/W11H. P/N: 82Y50058PB</b>		6 817,89
	procesor	8-rdzeniowy <b>AMD Ryzen 7 7840HS</b> osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 28931.	
	ekran	<b>14,5"</b> , 2880 x 1800, OLED, częstotliwość odświeżania ekranu 120 Hz, jasność 400 cd/m2	
	pamięć	<b>32GB</b> , LPDDR5, 6400 MHz	
	grafika	<b>nVidia GeForce RTX 4060 Laptop GPU</b> z pamięcią własną 8GB osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 17666.	
	dysk	<b>512GB</b> SSD M.2 PCIe, możliwość montażu dysku M. 2	
	komunikacja	Wi-Fi (802.11ax), Bluetooth	
	I/O	2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB typ C, HDMI, czytnik kart pamięci SD, audio	
	masa i wymiary	1,75 kg, wysokość 21,3 mm	
	bateria	73,6 Wh	
	inne	aluminiowa obudowa, podświetlona klawiatura, TPM, kamera FHD, głośniki (2x2W), mikrofon	
	system	<b>Windows 11 Home PL</b> 64-bit	
gwarancja	<b>36 miesięcy</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy)		
28	<b>Notebook (N9)</b> <b>Dell Vostro 3510 i3-1115G4/16GB/SSD500GB/15,6"/W11P, P/N: N8802VN3510EMEA01_N1_PS/5M216</b>		3 180,78
	procesor	2-rdzeniowy <b>Intel Core i3-1115G4</b> , osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 6068;	
	ekran	<b>15,6"</b> , 1920 x 1080, powłoka przeciwodblaskowa	
	pamięć	<b>16GB</b>	
	grafika	zintegrowana z procesorem <b>Intel UHD Graphics</b> osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 1482	
	dysk	SSD, <b>500GB</b> M.2 PCIe	
	komunikacja	Wi-Fi (802.11ac), Bluetooth, LAN 1 GBps	
	I/O	2x USB 3.2, USB 2.0, HDMI, RJ-45, czytnik kart pamięci, audio	
	masa i wymiary	1,63 kg, wysokość 18,9 mm	
	bateria	<b>41 Wh</b>	
inne	podświetlana klawiatura, kamera RGB HD, możliwość zabezpieczenia notebooka przed kradzieżą (Kensington Lock)		
system	<b>Windows 11 Professional PL</b> 64-bit		

	gwarancja	<b>36 miesięcy</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
29	<b>Notebook (N10)</b> <b>Dell Inspiron G15 5530 i5-13450HX/64GB/2*SSD1TB/RTX3050_6GB/15,6"/W11H, P/N: 5530-8522/1010M264</b>		6 183,21
	procesor	10-rdzeniowy <b>Intel Core i5-13450HX</b> , osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 25489.	
	ekran	<b>15,6"</b> , 1920 x 1080, 120Hz, WVA, powłoka przeciwoodblaskowa	
	pamięć	<b>64 GB</b> , DDR5, 4800 MHz	
	grafika	<b>GeForce RTX 3050 6GB Laptop GPU</b> z pamięcią własną 6GB, osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 10407.	
	dysk	<b>2 szt.</b> o następujących parametrach każdy: 1TB SSD M.2 PCIe	
	komunikacja	IEEE 802.11ax, Bluetooth, 10/100/1000 Mb/s	
	multimedia	kamera HD, głośniki (2x2W), mikrofon	
	I/O	3x USB 3.2, USB 3.2 Gen. 2 (typ C) z trybem DisplayPort, HDMI, RJ-45, audio	
	masa i wymiary	2,81 kg, wysokość 26,1 mm	
	bateria	3-ogniwowa, 55 Wh	
	inne	klawiatura podświetlana, wydzielona klawiatura numeryczna, zasilacz 240 W	
	system	<b>Windows 11 Home PL</b> 64-bit	
	gwarancja	<b>24 miesiące</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy)	
30	<b>Notebook (N11)</b> <b>Lenovo ThinkPad P16s Gen 2 i7-1360P/ 32GB/SSD1TB/RTX-A500-4G/16"/W11P, P/N: 21HK000WPB</b>		11 339,37
	procesor	12-rdzeniowy <b>Intel Core i7-1360P</b> osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 19289.	
	ekran	<b>16"</b> , 3840 x 2400, OLED, powłoka antyrefleksyjna, jasność 400 cd/m2, redukcja światła niebieskiego	
	pamięć	<b>32GB</b> , LPDDR5	
	grafika	<b>nVidia RTX A500</b> z pamięcią własną 4GB osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 6811.	
	dysk	<b>1TB</b> SSD M. 2 PCIe	
	komunikacja	Wi-Fi (802.11ax), Bluetooth	
	I/O	2x USB 3.2, 2x Thunderbolt 4, HDMI, RJ-45, audio	
	masa i wymiary	1,7 kg, wysokość 20,5 mm	
	bateria	52,5 Wh	
	inne	kamera HD, głośniki (2x2W), mikrofon, podświetlana klawiatura, klawiatura numeryczna, klawiatura odporna na zalanie, TPM, możliwość zabezpieczenia notebooka przed kradzieżą (Kensington Lock)	
	system	<b>Windows 11 Pro PL</b> 64-bit	
	gwarancja	<b>36 miesięcy</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
		<b>Notebook (N12)</b> <b>Lenovo ThinkPad P16 Gen 2 i7-13700HX/32GB/SSD1TB/RTX2000-8G/16"/W11P, P/N: 21FA000FPB</b>	
procesor		16-rdzeniowy Intel Core <b>i7-13700HX</b> osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 33845.	

31	ekran	16", 2560 x 1600, IPS, powłoka antyrefleksyjna, jasność 500 cd/m2, redukcja światła niebieskiego	
	pamięć	32GB, DDR5	
	grafika	nVidia RTX 2000 Ada Generation Laptop GPU z pamięcią własną 8GB osiągająca w teście PassMark - G3D Mark wynik 15337.	
	dysk	1TB SSD M.2 PCIe NVMe	
	komunikacja	Wi-Fi (802.11ax), Bluetooth	
	I/O	2x USB 3.2, USB-C, 2x Thunderbolt 4, HDMI, audio	
	masa i wymiary	2,95 kg, wysokość 30,23 mm	
	bateria	94 Wh	
	inne	kamera FHD, głośniki (2x2W), mikrofon, podświetlana klawiatura, klawiatura numeryczna, klawiatura odporna na zalanie, TPM	
	system	Windows 11 Pro PL 64-bit	
gwarancja	36 miesięcy (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).		
32	<b>Tablet (T1)</b> <b>Samsung Galaxy TAB S9 11" 8/128GB WiFi + rysik S Pen, P/N: SM-X710NZEAEUE</b>		3 387,42
	procesor	8-rdzeniowy Qualcomm Snapdragon 8 gen2, osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 9128.	
	ekran	11", 2560 x 1600, głębia kolorów wyświetlacza 16M, częstotliwość odświeżania ekranu 120 Hz, zmniejszona emisja światła niebieskiego	
	pamięć	pamięć wbudowana 128GB, pamięć RAM 8GB, możliwość rozszerzenia pamięci (zewnętrzna pamięć microSD do 1TB)	
	łączość	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth, moduł GPS, USB 3.2	
	aparatus	Rozdzielczość aparatus 13 MP, rozdzielczość aparatus przedniego 12 MP, funkcje aparatus: autofocus, lampa błyskowa, rozdzielczość nagrywania wideo 4K	
	bateria	8400 mAh, czas pracy - transmisja (Wi-Fi) do 10 godzin	
	masa i wymiary	498 g, wysokość 5,9 mm	
	inne	alumiuniowa obudowa, wzmocniona obudowa i wzmocniony rysik odporne na wodę, kurz (IP68), czujniki: akcelerometr, linii papilarnych, żyroskopowy, geomagnetyczny, Halla, koloru RGB, wbudowane 4 głośniki,	
	system	Android 13	
gwarancja	24 miesiące (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).		
33	<b>Tablet (T2)</b> <b>Samsung Galaxy TAB S9+ 12,4" 12/256GB WiFi/5G + rysik S Pen, P/N: SM-X816BZAAEUE</b>		5 881,86
	procesor	8-rdzeniowy Qualcomm Snapdragon 8 gen2, osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 9128.	
	ekran	12,4", 2800 x 1752, głębia kolorów wyświetlacza 16M, częstotliwość odświeżania ekranu 120 Hz, zmniejszona emisja światła niebieskiego, HDR10+	
	pamięć	pamięć wbudowana 256GB, pamięć RAM 12GB, możliwość rozszerzenia pamięci (zewnętrzna pamięć microSD do 1TB)	
	łączość	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth, moduł GPS, USB 3.2, modem 5G	
	aparatus	Rozdzielczość aparatus 13 MP + 8MP, rozdzielczość aparatus przedniego 12 MP, funkcje aparatus: autofocus, lampa błyskowa, rozdzielczość nagrywania wideo 4K	
	bateria	10090 mAh, czas pracy - transmisja (Wi-Fi) do 10 godzin, czas pracy - transmisja (LTE) do 10 godzin	
masa i wymiary	586 g, wysokość 5,7 mm		

	inne	alumiuniowa obudowa, wzmacniona obudowa i wzmacniony rysik odporne na wodę, kurz (IP68), czujniki: akcelerometr, linii papilarnych, żyroskopowy, geomagnetyczny, Halla, koloru RGB, wbudowane 4 głośniki, kolor grafitowy	
	system	<b>Android 13</b>	
	gwarancja	<b>24 miesiące</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
34	<b>Etui z klawiaturą</b>		1 362,84
	<b>Samsung Book Cover Keyboard, P/N: EF-DX815UBEGWW</b> , pełnowymiarowe klawisze, klawisze funkcyjne, gładzik, moduł magnetyczny ułatwiający zakładanie i zdejmowanie tylnej nakładki, łączność bezprzewodowa, funkcja podstawki, wybudzanie tabletu, przeznaczone do tabletu Samsung Galaxy TAB S9+ 12,4", kolor czarny		
	gwarancja	<b>24 miesiące</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
35	<b>Etui</b>		307,50
	<b>Samsung Smart Book Cover, P/N: EF-BX810PBEGWW</b> , umożliwiające dwa tryby oglądania (pionowy, poziomy), magnetyczna konstrukcja umożliwiająca przymocowanie i zdjęcie tylnego panelu, automatyczne wybudzanie i tryb uśpienia, przeznaczone do tabletu Samsung Galaxy TAB S9+ 12,4", kolor czarny		
	gwarancja	<b>6 miesięcy</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
36	<b>Tablet (T3)</b> <b>Samsung Galaxy TAB S9 Ultra 14,6" 12/256GB WiFi/5G + rysik S Pen, P/N: SM-X916BZAAEUE</b>		7 242,24
	procesor	8-rdzeniowy <b>Qualcomm Snapdragon 8 gen2</b> , osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik 9128.	
	ekran	<b>14,6"</b> , 2960 x 1848, głębia kolorów wyświetlacza 16M, częstotliwość odświeżania ekranu 120 Hz, zmniejszona emisja światła niebieskiego, HDR10+	
	pamięć	pamięć wbudowana <b>256GB</b> , pamięć RAM <b>12GB</b> , możliwość rozszerzenia pamięci (zewnętrzna pamięć microSD do 1TB)	
	łączność	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth, moduł GPS, USB 3.2, modem 5G	
	aparat	Rozdzielczość aparatu 13MP + 8MP, rozdzielczość aparatu przedniego 12MP + 12MP, funkcje aparatu: autofocus, lampa błyskowa, rozdzielczość nagrywania wideo 4K	
	bateria	11200 mAh, czas pracy - transmisja (Wi-Fi) do 10 godzin, czas pracy - transmisja (LTE) do 10 godzin	
	masa i wymiary	737 g, wysokość 5,5 mm	
	inne	alumiuniowa obudowa, wzmacniona obudowa i wzmacniony rysik odporne na wodę, kurz (IP68), czujniki: akcelerometr, linii papilarnych, żyroskopowy, geomagnetyczny, Halla, koloru RGB, wbudowane 4 głośniki, kolor grafitowy	
	system	<b>Android 13</b>	
	gwarancja	<b>24 miesiące</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
37	<b>Monitor (D1)</b> <b>Monitor 24,1" EIZO CG2420</b>		5 656,00
	Przekątna ekranu 24,1", rozdzielczość: 1920 x 1200, powłoka antyodblaskowa, matryca IPS, LED, proporcje ekranu 16:10, jasność: 400 cd/m2, kontrast 1500:1, kąt widzenia: 178 stopni w poziomie i pionie, czas reakcji 10 ms (GTG), odwzorowanie przestrzeni barw: Adobe RGB 99%, DCI-P3: 98%; wielkość plamki 0,27 mm; liczba kolorów 1,07 mld; redukcja migotania; złącza: DisplayPort, HDMI, DVI-D, 3x USB 3.0; regulacja: kąta pochylecia, wysokości, kąta obrotu, obrotowy ekran; kalibracja sprzętowa, wbudowany kalibrator; osłona zapobiegająca odbijaniu się światła; typowy pobór mocy 20W		
	gwarancja	<b>60 miesięcy</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
	<b>Monitor (D2)</b> <b>Monitor 27" Dell S2721QSA</b>		1 191,00

38	Przekątna ekranu 27", rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz, typ matrycy: IPS, podświetlanie: LED, powłoka matowa, jasność: 350 cd/m2, kontrast 1000:1, format obrazu 16:9, kąt widzenia: 178 stopni w poziomie i pionie, obsługa kolorów 1,07 miliarda kolorów, paleta kolorów: 99% sRGB, czas reakcji 4 ms (GTG), złącza: DisplayPort, 2x HDMI, audio; głośniki (2x 3W), możliwość montażu na ścianie, możliwość regulacji: pozycji ekranu, kąta pochylenia; redukcja światła niebieskiego; typowy pobór mocy 52W; kabel HDMI	
	gwarancja   <b>36 miesięcy</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
39	<b>Monitor (D3)</b> <b>Monitor 28" iiyama G-Master GB2870UHSU-B1</b> Przekątna ekranu 28", rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 150 Hz, matryca IPS, powłoka matowa, proporcje ekranu 16:9, jasność: 400 cd/m2, kontrast statyczny 1000:1, kontrast ACR 80M:1, kąt widzenia: 178 stopni w poziomie i pionie, czas reakcji 1 ms (MPRT), kolory: 16.7 mln, HDR, wielkość plamki 0,16 mm; redukcja światła niebieskiego, redukcja migotania; złącza: DisplayPort, HDMI, 3x USB HUB, wyjście słuchawkowe; wbudowane głośniki (2x 2W), możliwość montażu na ścianie, system zarządzania kablami; możliwość regulacji: wysokości, kąta pochylenia, obrotowy; typowe zużycie energii 36W; kabel HDMI, DP, USB	2 527,00
	gwarancja   <b>36 miesięcy</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
40	<b>Monitor (D4)</b> <b>Monitor 31,5" iiyama G-Master GB3271QSU-B1</b> Przekątna ekranu 31,5", rozdzielczość: 2560 x 1440 przy 165 Hz, matryca IPS, ekran płaski, powłoka matowa, proporcje ekranu 16:9, jasność: 400 cd/m2, kontrast statyczny 1200:1, kontrast ACR 80M:1, kąt widzenia: 178 stopni w poziomie i pionie, czas reakcji 1 ms (MPRT), kolory: 16.7 mln, wielkość plamki 0,272 mm; redukcja światła niebieskiego, redukcja migotania; złącza: 2x DisplayPort, 2x HDMI, 4x USB 3.2, wyjście słuchawkowe; wbudowane głośniki (2x 3W), możliwość montażu na ścianie, system zarządzania kablami; możliwość regulacji: wysokości, kąta pochylenia; typowe zużycie energii 45W; kabel HDMI, DP, USB	1 228,00
	gwarancja   <b>36 miesięcy</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
41	<b>Monitor (D5)</b> <b>Monitor 31,5" iiyama G-Master GCB3280QSU-B1</b> Przekątna ekranu 31,5", rozdzielczość: 2560 x 1440 przy 165 Hz, matryca VA, LED, matowa, zakrzywiony, proporcje ekranu 16:9, jasność: 350 cd/m2, kontrast statyczny 3000:1, kontrast ACR 80M:1, kąt widzenia: 178 stopni w poziomie i pionie, czas reakcji 0,2 ms (MPRT), kolory: 16,7 mln; wielkość plamki 0,272 mm; redukcja światła niebieskiego, redukcja migotania, HDR; złącza: DisplayPort, 2x HDMI, 2x USB HUB, wyjście słuchawkowe; wbudowane głośniki (2x 2W), możliwość montażu na ścianie, system zarządzania kablami; regulacja: kąta pochylenia, wysokości, kąta obrotu; typowe zużycie energii 40W; kabel HDMI, DP, USB	1 171,00
	gwarancja   <b>36 miesięcy</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
42	<b>Monitor (D6)</b> <b>Monitor 31,5" HP U32 4K HDR</b> Przekątna ekranu 31,5", rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz, matryca IPS, ekran antyodblaskowy, proporcje ekranu 16:9, jasność: 400 cd/m2, kontrast statyczny 1000:1, kontrast ACR 10M:1, kąt widzenia: 178 stopni w poziomie i pionie, czas reakcji 4 ms (GTG), gama kolorów: 99% sRGB, 98% DCI-P3; kolory: 1,07 mld, HDR, wielkość plamki 0,181 mm; redukcja światła niebieskiego, redukcja migotania; złącza: DisplayPort, HDMI, 3x USB TypA, USB Typ-C, audio; możliwość montażu na ścianie; możliwość regulacji: kąta pochylenia, kąta obrotu; kabel DP, USB-C	1 716,00
	gwarancja   <b>24 miesiące</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
43	<b>Monitor (D7)</b> <b>Monitor 32" Samsung ViewFinity S8 LS32B800PXUXEN</b> Przekątna ekranu 32", ekran płaski, rozdzielczość: 3840 x 2160, częstotliwość odświeżania 60Hz, typ matrycy: IPS, powłoka matowa, jasność: 350 cd/m2, statystyczny współczynnik kontrastu 1000:1, kontrast dynamiczny Mega DCR, format obrazu 16:9, kąt widzenia: 178 stopni w poziomie i pionie, obsługa kolorów 1,07 miliarda kolorów, DCI-P3 98%, HDR 600, czas reakcji 5 ms, złącza: USB-C, hub USB 3.0, DisplayPort, HDMI, RJ-45 LAN, złącze słuchawkowe; możliwość montażu na ścianie, regulacja wysokości, regulacja pochylenia, regulacja obrotu w poziomie i pionie; redukcja światła niebieskiego, redukcja migotania; typowe zużycie energii 33W; kabel HDMI, USB-C	2 144,00

	gwarancja	<b>36 miesięcy</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
44	<b>Monitor (D8)</b> <b>Monitor 32" ASUS ProArt PA32UCR-K</b>		4 891,00
	Przekątna ekranu 32", rozdzielczość: 3840 x 2160, powłoka antyodblaskowa, matryca IPS, mini LED, proporcje ekranu 16:9, jasność (typowa): 400 cd/m2, jasność szczytowa 1000 cd/m2; współczynnik kontrastu (HDR) 1000000:1, współczynnik kontrastu (typowy) 1000:1, kąt widzenia: 178 stopni w poziomie i pionie, czas reakcji 5 ms (GTG), odwzorowanie przestrzeni barw: sRGB 100%, DCI-P3 98%, liczba wyświetlanych kolorów 1,07 mld; HDR; wielkość plamki 0,1845 mm; redukcja migotania, niska emisja światła niebieskiego; złącza: USB-C, DisplayPort, 3x HDMI, 3x USB 3.2, gniazdo słuchawkowe; głośniki 2x 2W, regulacja: kąta pochylenia, wysokości, kąta obrotu, obrotowy ekran; możliwość montażu na ścianie; różnica pomiędzy kolorami Delta E <1, kalibracja sprzętowa, kabel HDMI, DP, USB-C		
	gwarancja	<b>36 miesięcy</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
45	<b>Monitor (D9)</b> <b>Monitor 34" iiyama ProLite XUB3493WQSU-B5</b>		1 511,00
	Przekątna ekranu 34", rozdzielczość: 3440 x 1440 przy 75 Hz, matryca IPS, LED, powłoka matowa, proporcje ekranu 21:9, jasność: 400 cd/m2, kontrast statyczny 1000:1, kontrast ACR 80M:1, kąt widzenia: 178 stopni w poziomie i pionie, czas reakcji 4 ms (GTG), kolory: 16.7 mln, sRGB 100%; redukcja światła niebieskiego, redukcja migotania; złącza: DisplayPort, 2x HDMI, 2x USB 3.2, wyjście słuchawkowe; wbudowane głośniki (2x 5W), możliwość montażu na ścianie, możliwość regulacji: wysokości, kąta obrotu, kąta pochylenia; typowe zużycie energii 43W; kabel HDMI, DP, USB		
	gwarancja	<b>36 miesięcy</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
46	<b>Monitor (D10)</b> <b>Monitor 34" iiyama G-Master GB3467WQSU-B5</b>		1 578,00
	Przekątna ekranu 34", rozdzielczość: 3440 x 1440 przy 165 Hz, matryca VA, LED, matowa, zakrzywiony, proporcje ekranu 21:9, jasność: 550 cd/m2, kontrast statyczny 3000:1, kontrast ACR 80M:1, kąt widzenia: 178 stopni w poziomie i pionie, czas reakcji 0,4 ms (MPRT), kolory: 16,7 mln; wielkość plamki 0,232 mm; redukcja światła niebieskiego, redukcja migotania, HDR; złącza: 2x DisplayPort, 2x HDMI, 4x USB HUB, wyjście słuchawkowe; wbudowane głośniki (2x 2W), możliwość montażu na ścianie; regulacja kąta pochylenia, wysokości; typowe zużycie energii 66W; kabel HDMI, DP, USB		
	gwarancja	<b>36 miesięcy</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
47	<b>Monitor (D11)</b> <b>Monitor 34" Samsung ViewFinity S65VC LS34C652VAUXEN</b>		2 102,00
	Przekątna ekranu 34", ekran zakrzywiony 1000R, rozdzielczość: 3440 x 1440, częstotliwość odzwieczania 100Hz, VA, jasność: 350 cd/m2, statystyczny współczynnik kontrastu 3000:1, kontrast dynamiczny Mega DCR, format obrazu 21:9, kąt widzenia: 178 stopni w poziomie i pionie, obsługa kolorów 1,07 miliarda kolorów, 115% gama kolorów SRGB, czas reakcji 5 ms, złącza: USB-C, hub USB 3.0, DisplayPort, HDMI, RJ-45 LAN, złącze słuchawkowe; wbudowane głośniki 2x 5W, kamera 5MP, możliwość montażu na ścianie, możliwość regulacji: wysokości, pochylenia, obrotu w poziomie; redukcja światła niebieskiego, redukcja migotania; typowe zużycie energii 32W; kabel HDMI, USB-C, DP, USB 3.0		
	gwarancja	<b>24 miesiące</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
48	<b>Monitor (D12)</b> <b>Monitor 42,5" iiyama G-Master G4380UHSU-B1</b>		2 395,00
	Przekątna ekranu 42,5", rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 144 Hz, matryca VA, LED, proporcje ekranu 16:9, jasność: 550 cd/m2, kontrast statyczny 4000:1, kontrast ACR 80M:1, kąt widzenia: 178 stopni w poziomie i pionie, czas reakcji 0,4 ms (MPRT), kolory: 1.07B 10bit; redukcja światła niebieskiego, redukcja migotania; złącza: 2x DisplayPort, 2x HDMI, 2x USB 3.2, 2x USB 2.0, wyjście słuchawkowe; wbudowane głośniki (2x 7W), możliwość montażu na ścianie, możliwość regulacji kąta pochylenia; typowe zużycie energii 85W; kabel HDMI, DP, USB		
	gwarancja	<b>36 miesięcy</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
	<b>Monitor (D13)</b> <b>Monitor 43" Samsung SMART M70B LS43BM700UPXEN</b>		1 986,00

49	Przekątna ekranu 43", rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz, panel VA, proporcje ekranu 16:9, jasność: 300 cd/m2, kontrast statyczny 5000:1, kąt widzenia: 178 stopni w poziomie i pionie, czas reakcji 4 ms (GTG); kolor 1 mld, HDR; redukcja światła niebieskiego, redukcja migotania; złącza: 2x HDMI, USB-C, Hub USB 2.0; łączność bezprzewodowa (WiFi5, Bluetooth), głośniki, kalibracja fabryczna; Web Service (Microsoft 365); możliwość montażu na ścianie; możliwość regulacji kąta pochylenia; typowe zużycie energii 53 W		
	gwarancja	<b>24 miesiące</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
50	<b>Monitor (D14)</b> <b>Monitor 27" Samsung LS27A800UNPXEN</b>		1 509,00
	Przekątna ekranu 27", rozdzielczość: 3840 x 2160, 60 Hz, typ matrycy: IPS, jasność: 300 cd/m2, kontrast statyczny 1000:1, kontrast dynamiczny Mega $\infty$ DCR, format obrazu 16:9, kąt widzenia: 178 stopni w poziomie i pionie, HDR10, paleta kolorów 99% sRGB, czas reakcji 5 ms (GTG), złącza: DisplayPort, HDMI, USB typ C, 3x USB 3.0, audio; wbudowane głośniki; kalibracja fabryczna, możliwość montażu na ścianie, możliwość regulacji wysokości, regulacji pochylenia, regulacja obrotu w poziomie, regulacji obrotu w pionie; redukcja światła niebieskiego, redukcja migotania; typowy pobór mocy 26,1 W; kable: HDMI, USB-C		
	gwarancja	<b>24 miesiące</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
51	<b>Monitor (D15)</b> <b>Monitor 28" Lenovo L28U-35</b>		894,00
	Przekątna ekranu 28", IPS, LED, powłoka antyodblaskowa; rozdzielczość: 3840 x 2160, 60 Hz, jasność: 300 cd/m2, kontrast statyczny 1000:1, kontrast dynamiczny 3000000:1, format obrazu 16:9, kąt widzenia: 178 stopni w poziomie i pionie, HDR10, paleta kolorów: 99% sRGB, 90% DCI-P3; obsługa kolorów 1,07 miliarda; czas reakcji 4 ms (tryb extreme), złącza: DisplayPort, 2x HDMI, audio; wbudowane głośniki 2x 2W; możliwość montażu na ścianie, regulacja wysokości, regulacja kąta pochylenia, regulacja kąta obrotu, obrotowy ekran (pivot); redukcja światła niebieskiego; typowy pobór mocy 30 W; kabel HDMI		
	gwarancja	<b>36 miesięcy</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
52	<b>Monitor (D16)</b> <b>Monitor 27" Lenovo ThinkVision P27U-20</b>		2 431,00
	27", IPS, LED, powłoka antyodblaskowa, rozdzielczość 3840 x 2160, częstotliwość odświeżania ekranu 60 Hz, kąt widzenia 178° (w pionie/poziomie), wielkość plamki 0,1554 mm, współczynnik kontrastu 1000:1, współczynnik kontrastu dynamicznego 3000000:1, współczynnik proporcji obrazu 16:9, jasność 400 cd/m <sup>2</sup> , czas reakcji 4 ms, gama kolorów 99% sRGB, liczba wyświetlanych kolorów 1,07 mld., filtr światła niebieskiego; złącza: 2x Thunderbolt 4, 2x HDMI, DisplayPort, wyjście audio, 4x USB 3.2, USB typu C, Ethernet (RJ-45); głośniki (2x 3W); kalibracja fabryczna, osłona przeciwsłoneczna, regulacja kąta pochylenia, regulacja kąta obrotu, regulacja wysokości, pivot; możliwość montażu na ścianie, typowe zużycie energii podczas pracy 35 W, kabel: HDMI, Thunderbolt, USB		
	gwarancja	<b>36 miesięcy</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	
53	<b>Monitor (D17)</b> <b>Monitor 27" Lenovo ThinkVision T27P-30</b>		1 788,00
	27", IPS, LED, powłoka antyodblaskowa, rozdzielczość 3840 x 2160, częstotliwość odświeżania ekranu 60 Hz, kąt widzenia 178° (w pionie/poziomie), wielkość plamki 0,155 mm, współczynnik kontrastu 1300:1, współczynnik kontrastu dynamicznego 3000000:1, współczynnik proporcji obrazu 16:9, jasność 350 cd/m <sup>2</sup> , czas reakcji 4 ms, gama kolorów 99% sRGB, liczba wyświetlanych kolorów 1,07 mld, filtr światła niebieskiego; złącza: USB typ C, 3x USB 3.2, HDMI, DP, wyjście audio, Ethernet (RJ-45); regulacja kąta pochylenia, regulacja kąta obrotu, regulacja wysokości, pivot; możliwość montażu na ścianie, typowe zużycie energii podczas pracy 35 W, kabel: USB-C		
	gwarancja	<b>36 miesięcy</b> (gwarancja producenta świadczona za pośrednictwem Wykonawcy).	

\*cena ostateczna zawierająca 0% stawkę VAT w przypadku komputerów stacjonarnych i monitorów, w pozostałych przypadkach cena zawiera 23% stawkę VAT