

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego nr SkySnap_BRIK_1/2025 z dn. 21.05.2025 r.

Szczegółowa specyfikacja techniczna musi zawierać nazwę producenta, model oraz parametry techniczne (dotyczy także części składowych oferowanego przez Wykonawcę urządzenia)

Wymagania określone przez Zamawiającego	Szczegółowa specyfikacja techniczna
Sprzęt komputerowy 1: Jednostka do uczenia ML – 1 szt. Specyfikacja jednostki: • Procesor 3.8GHz, 24 rdzenie, 48 wątków, procesor powinien osiągać w teście wydajnościowym Passmark CPU Mark wynik co najmniej 66073 punktów (tabela z dn. 25.01.2024 r.), • Chłodzenie wodne procesora, • Pamięć RAM: 256GB DDR4 3200MHz, • Oprogramowanie zarządzające systemem komputerowym, tworzące środowisko do uruchamiania i kontroli zadań, • 2x karta graficzna o pamięci 24 GB G6X, • Dysk/i SSD M.2 NVMe 12TB w sumie, • Dysk/i SSD SATA 40TB w sumie, o minimalnej prędkości odczytu:560 MB/s i o minimalnej prędkości zapisu: 510 MB/s, • Obudowa z możliwością zamontowania karty graficznej o długości do 63,5 cm, o minimalnych rozmiarach: wysokość 67 cm, szerokość 47 cm, głębokość 67 cm oraz wadze do 30 kg. Kompatybilna z: ATX, Extended ATX (e-ATX), Micro ATX (uATX), Mini ITX, XL-ATX • Zasilacz/e zapewniające moc minimum 2500 W • Mysz, klawiatura przewodowe, • Niezbędne okablowanie zasilające • Pamięć masowa NAS zapewniająca dodatkową przestrzeń dyskową o parametrach Procesor: 6-rdzeniowy/12-wątkowy,	1 jednostka o poniższej specyfikacji: Procesor: <i>AMD Ryzen Threadripper PRO</i> Dedykowane chłodzenie wodne Pamięć RAM: <i>8 x 32GB 3200MHz</i> System operacyjny <i>Windows 10 lub 11</i> Karta Graficzna: <i>GeForce RTX 4090 24GB</i> vRAM - <i>2 sztuki</i> Dyski SSD <i>WD_BLACK SN850X 4TB - 3 sztuki</i> Dyski HDD <i>WDC 20TB - 2 sztuki</i> Obudowa: <i>Thermaltake Core W200 Super-Tower</i> Obudowa, mysz, klawiatura, niezbędne okablowanie zasilające

○ Pamięć RAM: 32 GB, ○ Zainstalowane 2 dyski M.2 o pojemności 1TB każdy, ○ Zainstalowane 4 dyski SATA SSD o pojemności 7TB każdy, minimalna prędkość odczytu: 560 MB/s, minimalna prędkość zapisu: 510 MB/s, ○ Zainstalowane 12 dysków SATA HDD o pojemności 16TB każdy, minimum 512MB cache, ○ 2 porty 10 Gigabit sieci Ethernet ○ 2 porty 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M) ○ Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s) ○ okablowanie USB 3.2 Gen 2 do połączenia jednostki komputerowej do pamięci masowej ○ Obudowa typu Tower	
Sprzęt komputerowy 2: Jednostka do uczenia ML – 2 szt. Specyfikacja jednostki: • Procesor 4.5 GHz, 16 rdzeni, 32 wątki, procesor powinien osiągać w teście wydajnościowym Passmark CPU Mark wynik co najmniej 52041 punktów (tabela z dn. 25.01.2024 r.), • Pamięć RAM: 128GB DDR4 3200MHz, • 2x karta graficzna o pamięci 24 GB G6X, • Dysk/i M.2 NVMe 6TB w sumie, • Dysk/i SSD SATA 8TB w sumie, o minimalnej prędkości odczytu: 560 MB/s i o minimalnej prędkości zapisu: 510 MB/s, • Obudowa,	2 jednostki o poniższej specyfikacji każda: Procesor: AMD Ryzen 9 7950X Dedykowane chłodzenie wodne Pamięć RAM: 4 x 32GB 3200MHz Karta Graficzna: GeForce RTX 4090 24GB vRAM – 2 szt Dyski SSD Samsung 980 PRO 1TB – 2 szt Dyski SSD Kingston SFYRD 4000G 4TB – 2 szt Obudowa, mysz, klawiatura, niezbędne okablowanie zasilające System operacyjny Windows 10 lub 11

• Zasilacz/e zapewniające moc minimum 2500 W • Mysz, klawiatura przewodowe, • Niezbędne okablowanie zasilające, • Oprogramowanie zarządzające systemem komputerowym, tworzące środowisko do uruchamiania i kontroli zadań	
--	--