

Szczegóły zapytania

1. Specyfikacja techniczna stacji roboczej – minimalne wymagania techniczne (4szt.)

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
1.	Procesor	Procesor osiągający wynik co najmniej 65 000 punktów w teście PassMark CPU Mark, według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net, przy TDP nieprzekraczającym 170 W oraz dostępny w sprzedaży na dzień składania oferty.
2.	Płyta główna	Kompatybilna z procesorem, obsługa DDR5, LAN 1 Gbps, Wi-Fi min. 802.11ac, Bluetooth min. 5.0
3.	Pamięć RAM	192 GB DDR5 6000MT/s (min. 4x48 GB), możliwość rozbudowy
4.	Wydajność obliczeniowa	Oferowana stacja robocza musi osiągać w teście wydajności PCMark 10: - Overall Score – 10000 pkt. - Productivity score – 11000 pkt. - Digital Content Creation score – 22000 pkt. - Essentials – 1200 pkt.
4.	Karta graficzna	Rodzaj: dedykowana karta graficzna, model dowolny, osiągający min. 31 000 punktów w teście PassMark – G3D Mark. Karta musi posiadać sprzętowe wsparcie dla technologii Ray Tracing z dedykowanymi jednostkami oraz przetwarzania grafiki z wykorzystaniem mechanizmów sztucznej inteligencji (AI).
5.	Dyski	- SSD 1 TB NVMe PCIe 4.0 (system) - SSD 1 TB NVMe PCIe 4.0 (cache) - SSD 2 TB NVMe PCIe 4.0 (dane)
6.	Obudowa	ATX, odpowiednia wentylacja
7.	Zasilacz	1000 W, certyfikat 80 PLUS GOLD, modularny
8.	Chłodzenie	Cieczą AIO, chłodnica min. 360 mm, głośność w trybie pracy poniżej 35 dB
9.	System operacyjny	- Windows 11 Pro 64-bit PL OEM (łącznie 4 licencje) - klucz instalacyjny systemu operacyjnego musi być fabrycznie zapisany w BIOS/UEFI komputera Zamawiający nie akceptuje systemu operacyjnego typu „Refurbished”
10.	Gwarancja	gwarancja Sprzedawcy sprzętu obejmująca okres minimum 36 miesięcy

2. Specyfikacja techniczna pojedynczego monitora 8szt.)

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne
1.	Panel	IPS, 27" (68 cm), matowa powłoka, podświetlenie W-LED
2.	Przekątna / format	27; proporcje 16:9
3.	Rozdzielczość	2560 × 1440 (WQHD)

4.	Gęstość pikseli / wielkość plamki	109 ppi; pixel pitch ~0,233 mm
5.	Jasność (typowa)	350 cd/m²
6.	Kontrast statyczny	1000:1
7.	Kontrast dynamiczny	~100 000 000:1 (ASCR)
8.	Kąty widzenia	178°/178° (CR≥10)
9.	Czas reakcji (GtG)	5 ms
10.	Odświeżanie	75 Hz (Adaptive-Sync 48–75 Hz)
11.	Obsługa kolorów	16,7 mln (8-bit), 100 % sRGB & Rec.709, ΔE < 2, fabryczna kalibracja, Calman Verified
12.	Technologie obrazu	Trace-Free, QuickFit, ProArt Preset/Palette, Low Blue Light, Flicker-Free, Adaptive-Sync
13.	Złącza video	DisplayPort 1.2 × 1, Mini-DP 1.2 × 1, HDMI 1.4 × 1, DVI-D (dual-link) × 1
14.	Hub USB	1× USB-B 3.2 Gen 1 + 4× USB-A 3.2 Gen 1
15.	Głośniki	Wbudowane 2x2
16.	Ergonomia	Regulacja wysokości 0–150 mm, obrót/pivot/swivel 90°, tilt –5°/+35°, VESA 100×100 mm
17.	Gwarancja	36 miesięcy

3. Dodatkowe elementy zestawów

1.	Wypożyczenie	- Niezbędne przewody do podłączenia każdej stacji roboczej z dwoma monitorami (łącznie 8 przewodów) - Zewnętrzna nagrywarka DVD – 1 sztuka (USB)
2.	Mysz	Mysz laserowa, z funkcją scroll umożliwiającą przewijanie w pionie, wyposażona w interfejs USB, o rozdzielczości minimum 1000 dpi, wyposażona w co najmniej dwa przyciski oraz rolkę przewijania. Urządzenie ergonomiczne – zapewniające wygodny chwyt i komfort użytkowania podczas długotrwałej pracy. 4 szt.
3.	Klawiatura	układ QWERTY US-International z obsługą polskich znaków diakrytycznych. 4 szt.