**Załącznik nr 1** do zapytania ofertowego
PIW.Org.1.1054.2025

# Opis przedmiotu zamówienia – zestaw komputerowy z monitorem (2025)

## 1. Komputer

| Lp. | Parametr | Minimalna wartość (aktualizacja) | Przykład oferowanego modelu |
|---|---|---|---|
| 1 | Procesor | min. 25 000 pkt. PassMark CPU Mark | Intel i5-14400 / AMD Ryzen 7 7700 |
| 2 | Pamięć RAM | 32 GB DDR5 (2x16 GB, możliwość rozbudowy do min. 64 GB) | DDR5-5600 |
| 3 | Płyta główna | Chipset zgodny z CPU, USB: min. 4×USB 3.2 Gen1, 2×USB 2.0, LAN 2.5 GbE, audio zintegrowane | ASUS B760 / MSI PRO B650 |
| 4 | Dysk SSD | min. 1 TB NVMe PCIe 4.0, odczyt ≥ 5000 MB/s, zapis ≥ 4000 MB/s | Samsung 980 PRO / WD Black SN850X |
| 5 | Napęd optyczny | Nagrywarka DVD+/-RW (zewnętrzna USB dopuszczalna) | - |
| 6 | Karta graficzna | min. 6 GB GDDR6, 1×HDMI + 1×DisplayPort, obsługa ≥ 2 monitorów | NVIDIA RTX 3050 / AMD RX 7600 |
| 7 | Obudowa | ATX/MicroATX, zasilacz min. 600 W | SilentiumPC / |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 80+ Bronze, porty przednie: 2×USB 3.0 | Fractal |
| 8 | Klawiatura | Przewodowa, pełnowymiarowa, USB | Logitech / Dell |
| 9 | Mysz | Przewodowa, optyczna, 3–4 przyciski, USB | Logitech M90 / HP 100 |
| 10 | Oprogramowanie (system) | Windows 11 Pro PL 64-bit (licencja dla administracji publicznej, zgodność z AD) | - |
| 11 | Oprogramowanie (pakiet biurowy) | Microsoft Office 2021 Standard PL (Word, Excel, PowerPoint, Outlook) | - |
| 12 | Konfiguracja | Preinstalowany system operacyjny | - |
| 13 | Gwarancja | min. 36 miesięcy, prawo otwarcia obudowy bez utraty gwarancji | - |
| 14 | Zasilanie | 230 V / 50 Hz | - |
| 15 | Certyfikaty | CE | - |

## 2. Monitor

| Lp. | Parametr | Minimalna wartość (aktualizacja) | Przykład oferowanego modelu |
|---|---|---|---|
| 1 | Ekran | 31–34 cale, rozdzielczość 4K (3840×2160), podświetlenie LED | Dell P3223QE / LG 32UN650 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | Jasność | min. 300 cd/m² | - |
| 3 | Kontrast | 1 000:1 (statyczny), dynamiczny ≥ 10 000 000:1 | - |
| 4 | Czas reakcji | ≤ 5 ms | - |
| 5 | Złącza | DisplayPort, HDMI, USB-C (opcjonalnie z Power Delivery) | - |
| 6 | Funkcje | Regulacja nachylenia, opcjonalnie pivot | - |
| 7 | Wyposażenie | Kabel HDMI (3 m), Kabel DP (3 m) | - |
| 8 | Gwarancja | min. 36 miesięcy | - |
| 9 | Certyfikaty | CE, Energy Star | - |