**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

dot. zapytania ofertowego pn.: Dostawa sprzętu komputerowego oraz oprogramowania, nr 27/REG/2025

**PAKIET NR 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis parametru lub elementu** | | **Minimalne wymagane parametry techniczne** | | | **Parametry techniczne  oferowanego sprzętu** |
| ***1*** | ***2*** | | ***3*** | | | ***4*** |
| **ZESTAW KOMPUTEROWY - 2 SZT.** | | | | | | |
| **Producent (marka)** …………………………………………………………..………………………… *(Należy podać)*  **Model** ………………………………………………………………………………………..………..… *(Należy podać)*  *Fabrycznie nowy, nieużywany.* | | | | | | |
| **Procesor** | | | | | | |
| 1 | | Typ | | Zgodny z x64 20-rdzeniowy, taktowany zegarem co najmniej 2.4 GHz, 5.3 GHz TurboBoost, pamięć cache co najmniej 36 MB lub procesor o równoważnej wydajności osiągający minimum 49437 punktów w teście PassMark – CPU Mark według wyników opublikowanych na stronie <http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> (**według stanu na dzień 30.09.2025 r.)** Jeżeli osiągi zaoferowanego procesora nie będą ogólnie dostępne tj. na oficjalnych stronach producenta lub w rankingach niezależnych organizacji, Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia testów na własny koszt i udokumentowania Zamawiającemu, że oferowany procesor osiąga wymagany wynik punktowy w teście PassMark – CPU Mark. | Należy podać:  Typ procesora (model) ……………………………..  Liczba punktów w teście  …………….………. | |
| **Dysk Twardy** | | | | | | |
| 2 | | Typ | | SSD M.2 PCIe | *Tak/Nie\** | |
| 3 | | Pojemność | | Min. 1 TB | …………….……….  Należy podać | |
| 4 | | Prędkość odczytu | | Min. 7450 MB/s | …………….……….  Należy podać | |
| 5 | | Prędkość zapisu | | Min. 6900 MB/s | …………….……….  Należy podać | |
| **Pamięć** | | | | | | |
| 6 | | Wielkość pamięci | | Min. 32 GB | …………….……….  Należy podać | |
| **Karta Graficzna** | | | | | | |
| 7 | | Model | | Zintegrowana Intel Graphics lub równoważna tzn, uzyskująca w rankingu Passmark G3D Mark wartość minimum 3171 punktów według wyników opublikowanych na stronie <https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php> (**według stanu na dzień 30.09.2025 r**.). Jeżeli osiągi zaoferowanej karty graficznej nie będą ogólnie dostępne tj. na oficjalnych stronach producenta lub w rankingach niezależnych organizacji, Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia testów na własny koszt i udokumentowania Zamawiającemu, że oferowany procesor osiąga wymagany wynik punktowy w teście Passmark G3D Mark. | Należy podać:  Typ karty graficznej (model) ……………………………..  Liczba punktów w teście  …………….………. | |
| **Multimedia** | | | | | | |
| 8 | | Zintegrowana karta dźwiękowa | | Tak | *Tak/Nie\** | |
| **Komunikacja** | | | |  |  | |
| 9 | | Karta sieciowa LAN | | 10/100/1000 Mbit/s | *Tak/Nie\** | |
| **Napęd Optyczny** | | | | | | |
| 10 | | Rodzaj napędu | | DVD±RW | *Tak/Nie\** | |
| **Interfejsy** | | | | | | |
| 11 | | Porty wejścia/wyjścia | | HDMI | *Tak/Nie\** | |
| DisplayPort | *Tak/Nie\** | |
| RJ-45 (LAN) | *Tak/Nie\** | |
| Audio (mikrofon, słuchawki, line-in, line-out) | *Tak/Nie\** | |
| Min. 6 x USB | *Tak/Nie\** | |
| 12 | | Zasilacz | | Min. 700W | *Tak/Nie\** | |
| **Oprogramowanie** | | | | | | |
| 13 | | System operacyjny | | Microsoft Windows 11 Professional 64-bit PL lub równoważny – przez równoważność Zamawiający rozumie pełną funkcjonalność, jaką posiada wskazany system operacyjny | …………….……….  Należy podać | |
| **Inne** | | | | | | |
| 14 | | W zestawie | | Klawiatura + Mysz bezprzewodowa | *Tak/Nie\** | |
| 15 | | Okres gwarancji | | Minimum 24 miesiące | …………….……….  Należy podać | |
| **W każdym zestawie komputerowym 1 szt. monitora:** | | | | | | |
| **Model oferowanego monitora:………………………………………………………………………..(należy podać)** | | | | | | |
| 1 | | Format ekranu monitora | | Panoramiczny | *Tak/Nie\** | |
| 2 | | Przekątna ekranu | | Od 31 do 33 cali | …………….……….  Należy podać | |
| 3 | | Proporcje obrazu‎ | | 16:9‎ | *Tak/Nie\** | |
| 4 | | Typ panelu LCD | | IPS | *Tak/Nie\** | |
| 5 | | Typ wyświetlacza | | W-LED | *Tak/Nie\** | |
| 6 | | Powłoka ekranu | | Matowa | *Tak/Nie\** | |
| 7 | | Rozdzielczość obrazu | | Min. 2560 x 1440 pikseli | …………….……….  Należy podać | |
| 8 | | Czas reakcji matrycy | | Max. 4 ms | *Tak/Nie\** | |
| 9 | | Jasność | | Min. 450 cd/m2 | *Tak/Nie\** | |
| 10 | | Nominalny współczynnik kontrastu | | Min. 1200:1 | …………….……….  Należy podać | |
| 11 | | Złącza | | VGA | *Tak/Nie\** | |
| HDMI | *Tak/Nie\** | |
| 12 | | Okres gwarancji | | Min. 24 miesiące | …………….……….  Należy podać | |

*\* niepotrzebne skreślić albo wykasować*

Wykonawca w kolumnie 4 określa dokładne wartości parametrów oferowanego sprzętu

**Pozostałe informacje:**

1. **Termin dostawy:** do21 dni od dnia podpisania umowy
2. **Miejsce dostawy:** Skierniewice, ul. Pomologiczna 13E, Dział Informatyki