**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

dot. zapytania ofertowego pn.: Dostawa sprzętu komputerowego oraz oprogramowania, nr 23/REG/2025

**PAKIET NR 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis parametru lub elementu** | **Minimalne wymagane parametry techniczne** | **Parametry techniczne  oferowanego sprzętu** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **KOMPUTER PRZENOŚNY -2 w 1 - 1 szt.** | | | |
| Producent (marka) …………………………………………………………..………………………… (Należy podać)  Model ………………………………………………………………………………………..………..… (Należy podać)  Fabrycznie nowy, nieużywany. | | | |
| 1 | Procesor (rodzaj) | Procesor klasy x64, 14 rdzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem co najmniej 1.2 GHz, 4.5 GHz TurboBoost, pamięcią cache co najmniej 18 MB osiągający wydajność minimum 21097 punktów w teście PassMark – CPU Mark według wyników opublikowanych na stronie <http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> (**według stanu na dzień 30.06.2025r**.). 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  …………………………….. |
| 2 | Matryca (przekątna) | Od 13.8 do 14.2 cali | …………….……….  Należy podać |
| 3 | Matryca (rozdzielczość) | Min. 2880 x 1800 pikseli | …………….……….  Należy podać |
| 4 | Matryca (powłoka) | Błyszcząca | *Tak/Nie\** |
| 5 | Matryca (typ) | OLED | *Tak/Nie\** |
| 6 | Ekran dotykowy | Tak | *Tak/Nie\** |
| 7 | Częstotliwość odświeżania | Min. 120 Hz | …………….……….  Należy podać |
| 8 | Pamięć zainstalowana | Min. 16 GB (DDR5L, min. 7467 MHz) | …………….……….  Należy podać |
| 9 | Rodzaj dysku twardego | SSD M.2 NVMe PCIe | *Tak/Nie\** |
| 10 | Pojemność dysku | Min. 1 TB | …………….……….  Należy podać |
| 11 | Karta graficzna (model) | Zintegrowana Intel Arc Graphics lub równoważna tzn, uzyskująca w rankingu Passmark G3D Mark wartość minimum 5506 punktów według wyników opublikowanych na stronie <https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php>  (**według stanu na dzień 30.06.2025 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  …………….………. |
| 12 | Dźwięk | Zintegrowana karta dźwiękowa | *Tak/Nie\** |
| Wbudowane głośniki stereo | *Tak/Nie\** |
| Wbudowany mikrofon | *Tak/Nie\** |
| 13 | Rodzaje wyjść / wejść | HDMI | *Tak/Nie\** |
| Min. 2 x Thunderbolt 4 | *Tak/Nie\** |
| USB 3 | *Tak/Nie\** |
| Czytnik kart microSD | *Tak/Nie\** |
| Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe | *Tak/Nie\** |
| 14 | Komunikacja | Bluetooth | *Tak/Nie\** |
| Wi-Fi 6 | *Tak/Nie\** |
| 15 | Kamera internetowa | Tak | *Tak/Nie\** |
| 16 | Dodatkowe informacje | Podświetlana klawiatura | *Tak/Nie\** |
| 17 | System operacyjny | Microsoft Windows 11 64-bit PL lub równoważny – przez równoważność Zamawiający rozumie pełną funkcjonalność, jaką posiada wskazany system operacyjny | …………….……….  Należy podać |
| 18 | W zestawie | Torba, Mysz bezprzewodowa | *Tak/Nie\** |
| 19 | 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:** 21 dni od dnia podpisania umowy
2. **Miejsce dostawy:** Skierniewice, ul. Pomologiczna 18, Dział Informatyki