**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

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

**PAKIET NR 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis parametru lub elementu** | **Minimalne wymagane parametry techniczne** | **Parametry techniczne  oferowanego sprzętu** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **KOMPUTER PRZENOŚNY -TYP I - 1 szt.** | | | |
| Producent (marka) …………………………………………………………..………………………… (Należy podać)  Model ………………………………………………………………………………………..………..… (Należy podać)  Fabrycznie nowy, nieużywany. | | | |
| 1 | Procesor (rodzaj) | Procesor klasy x64, 12 rdzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem co najmniej 1.3 GHz, 4.3 GHz TurboBoost, pamięcią cache co najmniej 12 MB osiągający wydajność minimum 17485 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 13.5 do 14.5 cali | …………….……….  Należy podać |
| 3 | Matryca (rozdzielczość) | Min. 1920 x 1080pikseli | …………….……….  Należy podać |
| 4 | Matryca (powłoka) | Matowa | *Tak/Nie\** |
| 5 | Matryca (typ) | IPS Full HD [LED] | *Tak/Nie\** |
| 6 | Pamięć zainstalowana (pojemność) | Min. 16 GB | …………….……….  Należy podać |
| 7 | Rodzaj dysku twardego | SSD M.2 NVMe PCIe | *Tak/Nie\** |
| 8 | Pojemność dysku | Min. 512 GB | …………….……….  Należy podać |
| 9 | Karta graficzna (model) | Zintegrowana Intel Graphics lub równoważna tzn, uzyskująca w rankingu Passmark G3D Mark wartość minimum 3154 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  …………….………. |
| 10 | Dźwięk | Zintegrowana karta dźwiękowa | *Tak/Nie\** |
| Wbudowane głośniki stereo | *Tak/Nie\** |
| Wbudowany mikrofon | *Tak/Nie\** |
| 11 | Rodzaje wyjść / wejść | HDMI 2.1 | *Tak/Nie\** |
| Min. 2 x USB-C Thunderbolt 4 | …………….……….  Należy podać |
| Min. 2 x USB 3.2 | …………….……….  Należy podać |
| RJ-45 | *Tak/Nie\** |
| Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe | *Tak/Nie\** |
| 12 | Komunikacja | Bluetooth | *Tak/Nie\** |
| Wi-Fi | *Tak/Nie\** |
| 13 | Kamera internetowa | Tak | *Tak/Nie\** |
| 14 | Dodatkowe informacje | Podświetlana klawiatura | *Tak/Nie\** |
| 15 | System operacyjny | Microsoft Windows 11 Pro 64-bit PL lub równoważny – przez równoważność Zamawiający rozumie pełną funkcjonalność, jaką posiada wskazany system operacyjny | …………….……….  Należy podać |
| 16 | W zestawie | Torba, Mysz bezprzewodowa | *Tak/Nie\** |
| 17 | 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