**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

dot. postępowania pn.: Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania IV, nr 52/ZP/2024

**Pakiet nr 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis parametru lub elementu** | **Minimalne wymagane parametry techniczne** | **Parametry techniczne  oferowanego sprzętu** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **KOMPUTER PRZENOŚNY - 1 szt.** | | | |
| Producent (marka) …………………………………………………………..………………………… (Należy podać)  Model ………………………………………………………………………………………..………..… (Należy podać)  Fabrycznie nowy, nieużywany. | | | |
| 1 | Procesor | Min. 8‑rdzeniowy CPU, min. 10‑rdzeniowy GPU i min. 16‑rdzeniowy system Neural Engine, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych osiągający wydajność minimum 19206 punktów w teście PassMark – CPU Mark według wyników opublikowanych na stronie <http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> (według stanu na dzień 08.11.2024 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  …………………………….. |
| 2 | Przekątna ekranu | Od 13 do 14 cali | …………….……….  Należy podać |
| 3 | Rozdzielczość ekranu | Min. 2560 x 1664 pikseli | …………….……….  Należy podać |
| 4 | Typ ekranu | Błyszczący, LED, IPS, Liquid Retina | *Tak/Nie\** |
| 5 | Jasność matrycy | Min. 500 cd/m² | …………….……….  Należy podać |
| 6 | Pamięć zainstalowana | Min. 16 GB | …………….……….  Należy podać |
| 7 | Rodzaj dysku twardego | SSD | *Tak/Nie\** |
| 8 | Pojemność dysku | Min. 1000 GB | …………….……….  Należy podać |
| 9 | Karta graficzna | Zintegrowana z procesorem z dynamicznie przydzielaną pamięcią współdzieloną. | *Tak/Nie\** |
| 10 | Dźwięk | Wbudowane cztery głośniki  Wbudowane trzy mikrofony | *Tak/Nie\** |
| 11 | Rodzaje wyjść / wejść | Min. 2 x USB4 Typu-C (z Thunderbolt™ 4) | …………….……….  Należy podać |
| 12 | Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe | *Tak/Nie\** |
| 13 | MagSafe 3 | *Tak/Nie\** |
| 14 | Komunikacja | Wi-Fi 6E | *Tak/Nie\** |
| 15 | Moduł Bluetooth 5.0 | *Tak/Nie\** |
| 16 | Kamera internetowa | FaceTime HD  Full HD | *Tak/Nie\** |
| 17 | Czytnik linii papilarnych | Tak | *Tak/Nie\** |
| 18 | Czujniki | Czujnik światła | *Tak/Nie\** |
| 19 | Dodatkowe informacje | Podświetlana klawiatura, Wielodotykowy gładzik Force Touch, Matryca z pokryciem barw 100% DCI-P3 | *Tak/Nie\** |
| 20 | System operacyjny | MacOS Sonoma w języku polskim lub równoważny – przez równoważność Zamawiający rozumie pełną funkcjonalność, jaką posiada wskazany system operacyjny | *Tak/Nie\** |

*\* niepotrzebne skreślić albo wykasować*

Wykonawca w kolumnie 4 określa dokładne wartości parametrów oferowanego sprzętu

**Niniejszy plik należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym**

**lub podpisem osobistym przez osobę uprawnioną do występowania w imieniu Wykonawcy**