**Załącznik nr 2.3**

**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

 *Wniosek nr 39/299/23;*

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa sprzętu komputerowego w podziale na części dla Wydziału Matematyki
i Nauk Informacyjnych,** **znak sprawy** **WMiNI/PP-11/2023**

**Część 3: Dostawa komputerów przenośnych**

oferujemy wykonanie zamówienia, spełniającego poniższe wymagania:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | Opis parametrów | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | Parametry techniczne oferowane***(wypełnia Wykonawca)****w niniejszych pozycjach (jeśli dotyczy lub jest to możliwe) należy podać unikalny numer części, modułu bądź licencji nadawany przez producenta w sposób umożliwiający jednoznaczna identyfikację w celu weryfikacji parametrów technicznych. W przypadku gdy producent składowej jest inny niż całego zestawu należy też podać nazwę producenta* |
| **1** | 2 | **3** | 4 |
|  | **Laptop typu LM1, ilość 2 szt.** |
| **Producent (marka) …………………………………………………………..………………………… *(Należy podać)*****Model ………………………………………………………………………………………..………..… *(Należy podać)*****Rok produkcji (nie wcześniej niż 2022 r.) …………………...…….. *(Należy podać)*****Fabrycznie nowe urządzenie** |
|  | **Ekran** | przekątna w przedziale 13.5-14.5 cala,rozdzielczość przynajmniej 3024x1964,przynajmniej 254 ppi. Jasność co najmniej 1000 nitów na całym ekranie, matryca z pokryciem barw 100% DCI-P3,Częstotliwość odświeżania na poziomie 120 Hz | *.............................**Należy podać* |
|  | **Procesor** | co najmniej 8 wątków, sprzętowy system wspierający obliczenia neuronowe oparte na co najmniej 16 rdzeniachOferowany procesor musi osiągać w teście PassMark „CPU Benchmarks” co najmniej 18000 punktów w kategorii „Average CPU Mark”Wyniki testu zaoferowanego procesora muszą być opublikowane i powszechnie dostępne na stronie: [https://www.cpubenchmark.net](https://www.cpubenchmark.net/) | *.............................**Należy podać* |
|  | **RAM** | Przynajmniej 8 GB | *.............................* *Należy podać* |
|  | **Dysk** | Przynajmniej 1 TB SSD | *.............................**Należy podać* |
|  | **Karta graficzna** | Dopuszcza się rozwiązanie ze zintegrowaną kartą graficzną z co najmniej 10 rdzeniami do obliczeń GPU | *.............................**Należy podać* |
|  | **System operacyjny** | Zgodny z MacOS w polskiej wersji językowej | *.............................**Należy podać* |
|  | **Waga** | Nie cięższy niż 1.6 kg | *.............................**Należy podać* |
|  | **Dodatkowe wyposażenie wbudowane w laptop** | Kamera HD wspierająca rozpoznawanie twarzyCzytnik linii papilarnychCzujnik światłaPodświetlenie klawiaturyGładzik rozróżniający siłę naciskuGłośniki z funkcją dźwięku przestrzennego wspierające standard Dolby Atmosco najmniej dwa mikrofonyWi-Fi 6eModuł bluetooth 5.3 lub nowszymin. 2 x USB typu-C zgodne z DisplayPort, Thunderbolt 3/USB4 umożliwiające przesył danych z deklarowaną prędkością co najmniej 40Gb/s, umożliwiające ładowanie laptopaWyście słuchawkowe/głośnikowePort HDMICzytnik kart SDXCPreferowany ciemny szary kolor | *.............................**Należy podać* |
|  | **Bateria** | Deklarowany czas pracy na baterii w trybieprzeglądania internetu minimum 15 godzin. | *.............................**Należy podać* |
|  | **Gwarancja** | min.12 miesięcy***Parametr punktowany* KT1****12 miesięcy – 0 pkt –** *minimalny wymagany***24 miesięcy – 10 pkt****36 miesięcy – 20 pkt** | *.............................**Należy podać* |

…………………………………………………………….…

 kwalifikowany elektroniczny podpis osoby/ osób

 uprawnionych do występowania w imieniu Wykonawc