**Załącznik nr 2.5**

**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

*wniosek 39/9/22*

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-02/2022**

**Część 5: Dostawa komputera stacjonarnego;**

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 |
|  | Komputer K1, ilość 1 szt. | | |
| **Producent (marka) …………………………………………………………..………………………… *(Należy podać)***  **Model ………………………………………………………………………………………..………..… *(Należy podać)***  **Rok produkcji (nie wcześniej niż 2021 r.) …………………...…….. *(Należy podać)***  **Fabrycznie nowe urządzenie** | | | |
|  | Zastosowanie | Komputer do złożonych obliczeń inżynierskich, wymagana obsługa wielowątkowych obliczeń zarówno na CPU jak i na CUDA GPU. Musi umożliwiać rozbudowę. | |
|  | Procesor | klasy x86,minimum **16** pełno-wydajnych wątków roboczych, 64-bitowy z funkcją wirtualizacji.  Oferowany procesor musi osiągać w teście PassMark „CPU Benchmarks” co najmniej 25400 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 128GB | *.............................*  *Należy podać* |
|  | Dysk | Przynajmniej 2000 GB SSD  Możliwość montażu min 2 dodatkowych dysków SATA  Możliwość montażu min 1 dodatkowego dysku M.2 | *.............................*  *Należy podać* |
|  | Karta graficzna | Otrzymująca przynajmniej 19000 punktów w teście PASSMARK G3D Mark. Wyniki testu zaoferowanej karty muszą być opublikowane i powszechnie dostępne na stronie: https://www.videocardbenchmark.net. Minimum 16GB RAM. Minimum 4x DisplayPort 1.4, minimum 6000 rdzeni obliczeniowych CUDA, VR ready, DirectX 12, OpenGL 4.6 | *.............................*  *Należy podać* |
|  | System operacyjny | W pełni zgodny z Windows 10 PRO | *.............................*  *Należy podać* |
|  | Dodatkowe wyposażenie | Moduł bluetooth  Wi-Fi 6 (z anteną)  LAN 2.5 Gbps  Chłodzenie zapewniające pracę zestawu w cyklu ciągłym, dopuszcza się chłodzenie cieczą  Zintegrowana karta dźwiękowa  Min jedno wolne złącze PCI-e x16  Zasilacz minimum 750W (  certyfikat co najmniej „80 Plus Bronze”, zabezpieczenie przed zbyt wysokim napięciem (OVP), zabezpieczenie przeciwzwarciowe (SCP), zabezpieczenie przeciążeniowe (OPP) | *.............................*  *Należy podać* |
|  | Dostępne porty bez przejściówek i duplikatorów | 6x USB 2.0 (dwa z przodu i cztery z tyłu)  6x USB 3.1 Gen.1 (dwa z przodu i cztery z tyłu)  Wejście mikrofonowe JACK 3.5 na przednim panelu  Wyjście słuchawkowe/głośnikowe JACK 3.5 (Jedno z przodu) Wyjścia audio z tyłu  RJ-45 z tyłu | *.............................*  *Należy podać* |
|  | Gwarancja | min. 36 miesięcy | *.............................*  *Należy podać* |

*.......................................* …………………………………………………………….…

(miejscowość, data)

kwalifikowany elektroniczny podpis osoby/ osób

uprawnionych do występowania w imieniu Wykonawcy