**Załącznik nr 2.6**

wniosek 39/223/21; 39/235/21

**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa komputerów stacjonarnych i przenośnych, monitorów, drukarek w podziale na części**, **znak sprawy WMiNI/PP-03/2021**

**Część 6: Dostawa komputerów stacjonarnych;**

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 stacjonarny typu KS1 ilość 1 szt. | | |
| **Producent (marka) …………………………………………………………..………………………… *(Należy podać)***  **Model ………………………………………………………………………………………..………..… *(Należy podać)***  **Rok produkcji (nie wcześniej niż 2020 r.) …………………...…….. *(Należy podać)***  **Fabrycznie nowe urządzenie** | | | |
|  | **Zastosowanie** | Komputer do pracy naukowo badawczej | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Procesor** | Co najmniej 6 rdzeniowy/12 wątkowy  W teście PASSMARK CPU otrzymujący co najmniej 12370 punktów | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **RAM** | przynajmniej 32GB | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Dyski** | Przynajmniej 512 GB SDD z możliwością rozbudowy o minimum 2 dyski SATA | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Karta graficzna** | W teście PASSMARK Video Card otrzymująca co najmniej 1360 punktów.  Dopuszcza się karty zintegrowane z procesorem lub płyta główną | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **System operacyjny** | W pełni zgodny z Windows 10 Pro w polskiej wersji językowej z partycją odzyskiwania systemu | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Dostępne porty bez przejściówek i duplikatorów** | USB 2.0 – 2 sztuki wyprowadzone na przód lub górę obudowy  USB 3.1 – 2 sztuki wyprowadzone na przód lub górę obudowy  Wyjście słuchawkowe/głośnikowe wyprowadzone na przód lub górę obudowy  USB 2.0 – dodatkowe 2 sztuki (mogą być z tyłu obudowy)  USB 3.1 – dodatkowe 2 sztuki (mogą być z tyłu obudowy)  RJ45  HDMI  wyjście audio do podłączenia głośników | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Dodatkowe wyposażenie wbudowane w komputer** | Nagrywarka DVD+/- RW z zapisem dwuwarstwowym  Zintegrowana karta dźwiękowa  Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)  LAN 10/100/1000 Mbps  Bluetooth  TPM  Czytnik kart pamięci (dostępny z przodu lub góry obudowy) | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Dodatkowe wyposażenie zewnętrzne** | klawiatura przewodowa w układzie polskim programisty, wodoodporna, wytrzymała (min. 10 mln kliknięć), USB oraz mysz, przewodowa, optyczna 3-przyciskowa z kółkiem, min 1000 DPI, USB. Oba urządzenia maja tworzyć spójny stylistycznie zestaw o tym samym neutralnym kolorze | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Gwarancja** | min. 36 miesięcy | *.............................*  *Należy podać* |
|  | Komputer stacjonarny typu KS2 ilość 1 szt. | | |
| **Producent (marka) …………………………………………………………..………………………… *(Należy podać)***  **Model ………………………………………………………………………………………..………..… *(Należy podać)***  **Rok produkcji (nie wcześniej niż 2020 r.) …………………...…….. *(Należy podać)***  **Fabrycznie nowe urządzenie** | | | |
|  | **Zastosowanie** | Komputer do pracy naukowo badawczej i obliczeń w technologi CUDA. Na komputerze będzie instalowany 64 bitowy system Linux. Wszystkie oferowane komponenty muszą być obsługiwane przez ten systemy, w szczególności dotyczy to kart graficznych, których sterowniki muszą być wspierane bezpośrednio przez producenta sprzętu. | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Procesor** | Co najmniej 6 rdzeniowy/12 wątkowy W teście PASSMARK CPU otrzymujący co najmniej 17840 punktów. Obsługa wirtualizacji. | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **RAM** | przynajmniej 32GB z możliwością rozbudowy do 128GB, przynajmniej 2 wolne sloty na pamięć | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Dyski** | Przynajmniej 2TB SDD o prędkości zapisu i odczytu nie gorszej niż dla złącza typu NVME  Przynajmniej 1TB dysk HDD o prędkości zapisu i odczytu nie gorszej niż dla złącza typu SATA | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Karta graficzna** | Cuda capability min 7.5  Przynajmniej 1GB pamięci  Przynajmniej 2x DP i przynajmniej 1xHDMI | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Dostępne porty bez przejściówek i duplikatorów** | Przynajmniej 2 złącza usb 3.0 A z przodu  Przynajmniej 4 usb 3.0 A z tyłu  Przynajmniej 1 usb C z tyłu  Ethernet 1gbit | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Dodatkowe wyposażenie wbudowane w komputer** | Zintegrowana karta dźwiękowa  Ciche chłodzenie CPU  Zasilacz minimum 550 Wat umożliwiający rozbudowę zestawu | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Gwarancja** | min. 36 miesięcy | *.............................*  *Należy podać* |

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

(miejscowość, data)

kwalifikowany elektroniczny podpis osoby/ osób

uprawnionych do występowania w imieniu Wykonawcy