**Nr postępowania: ZP/114/022/D/22 *Załącznik nr 5 do SIWZ***

**Formularz rzeczowo-cenowy**

**dot. postępowania pn. Dostawa klastra serwerów obliczeniowych do budowy superkomputera na potrzeby projektu CK STOS**

### 1. Serwery GPU

Specyfikacja zamówionego serwera:

Liczba oferowanych serwerów w ramach zamówienia: ……… szt.,

Opis pojedynczego serwera GPU

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Element wyposażenia serwera** | **L. sztuk** | **Model, Producent, Dodatkowe informacje1)** |
| Platforma | 1 | Producent: ..........................Model:................................. |
| Zajętość w szafie (U) |  | Liczba U: .......................... |
| Zasilacz |  | Producent: ..........................Model:.................................Moc [W]: ..........................Zasilanie 380 VDC [Tak/Nie]:....................... |
| Procesor |  | Producent: ..........................Model:.................................Taktowanie w [GHz]: ..........................Liczba rdzeni: ..........................Moc obliczeniowa [TFLOPS:] ……... |
| Pamięć operacyjna |  | Producent: ..........................Model:.................................Liczba modułów per serwer:Pojemność całkowita [GB]: |
| Dyski |  | Producent: ..........................Model:.................................Pojemność [GB]: ..........................Interfejs: ..........................Format: ..........................Żywotność DWPD: .......................... |
| Interfejsy sieciowe 2) | Ethernet 10 Gbps lub szybszy |  | Producent: ..........................Model:.................................Przepustowość: ................... |
| Ethernet 100 Gbps |  | Producent: ..........................Model:.................................Przepustowość: ................... |
| Zarządzanie |  | Przepustowość: .......................... |
| Karty GPU |  | Producent: ..........................Model:.................................Przepustowość: ...................Pojemność pamięci w [GB]: ..............Moc obliczeniowa [TFLOPS]: .............. |

### 2. Serwery usługowe

Specyfikacja zamówionego serwera:

Liczba oferowanych serwerów w ramach zamówienia: ……… szt.,

Opis serwera usługowego

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Element wyposażenia serwera** | **L. sztuk** | **Model, Producent, Dodatkowe informacje1)** |
| Platforma | 1 | Producent: ..........................Model:................................. |
| Zajętość w szafie (U) |  | Producent, model: nie dotyczyLiczba U: |
| Zasilacz |  | Producent: ..........................Model:.................................Moc [W]: .................................Zasilanie 380 VDC [Tak/Nie]: ................ |
| Procesor |  | Producent: ..........................Model:.................................Taktowanie w GHz: …………….Liczba rdzeni:…………….Moc obliczeniowa[TFLOPS]: ……... |
| Pamięć operacyjna |  | Producent: ..........................Model:.................................Liczba modułów: ………….Pojemność całkowita [GB]:……………. |
| Dyski (system) |  | Producent: ..........................Model:.................................Pojemność [GB]: …………….Interfejs:…………….Format:…………….Żywotność DWPD: |
| Dyski (dane) |  | Producent: ..........................Model:.................................Pojemność w GB:…………….Interfejs:…………….Format:…………….Żywotność DWPD:……………. |
| Interfejsy sieciowe 2) | Ethernet 10 Gbit/s lub szybszy |  | Producent: ..........................Model:.................................Przepustowość: ................... |
| Ethernet 100 Gbit/s |  | Producent: ..........................Model:.................................Przepustowość: ................... |
| Zarządzanie |  | Przepustowość: |

**3. Przełączniki**

Opis pojedynczego przełącznika danej klasy. Tabelę należy powielić dla każdej klasy (modelu) przełącznika

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Element wyposażenia przełącznika** | **L. sztuk** | **Model, Producent, Dodatkowe informacje1)** |
| Platforma | 1 | Producent: ..........................Model:................................. |
| Zajętość w szafie (U) |  | Liczba U: .......................... |
| Zasilacz |  | Producent: ..........................Model:.................................Moc [W]: ..........................Zasilanie 380 VDC [Tak/Nie]……………. |
| Porty 100 Gbit/s |  | Liczba portów: .......................... |
| Porty 10 Gbit/s |  | Liczba portów: .......................... |
| Porty 1 Gbit/s |  | Liczba portów: .......................... |
| Inne porty Ethernet |  | Rodzaj portu .......................…Liczba portów danego rodzaju .......................… |

**OBLICZENIE WARTOŚCI OFERTY\*:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Liczba szt. | Cena za 1 szt. netto | Wartość netto | Cena za 1 szt. z VAT 23% | Wartość z VAT 23% |
| *1* | *2* | *3* | *4=2x3* | *5* | *6 = 2x5* |
| Serwer GPU |  |  |  |  |  |
| Server usługowy |  |  |  |  |  |
| Przełączniki …. |  |  |  |  |  |
| Przełączniki …. |  |  |  |  |  |
| Przełączniki …. |  |  |  |  |  |
|  |  | **RAZEM:** |  | **RAZEM:****(do przeniesienia do formularza oferty)** |  |

\*należy wycenić liczbę serwerów oraz liczbę przełączników adekwatnie do zaoferowanego rozwiązania.

*Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym*