**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 dotyczy  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: ………….  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 | Cena za 1 szt. z VAT 23% | Wartość z VAT 23% |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5 = 2x4* |
| Serwer GPU |  |  |  |  |
| Server usługowy |  |  |  |  |
| Przełączniki …. |  |  |  |  |
| Przełączniki …. |  |  |  |  |
| Przełączniki …. |  |  |  |  |
| **RAZEM (do przeniesienia do formularza oferty)** | | | |  |

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

*Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym*