**Załącznik nr 1: Wzór formularza oferty**

Nazwa i adres Wykonawcy:……………………………………………………

Osoba do kontaktu………………………………………………………………..

Przedmiot zamówienia: …………………………………………………………………………………………………………….

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | OPIS oraz punktacja parametrów i wymagań | Spełnienie wymogu (TAK/NIE) | UWAGI |
|  | **Komputer stacjonarny lub równoważny** |  |  |
| 1. | Monitor LCD (2 sztuki):   * kąt widzenia: w poziomie 178 stopni, w pionie 178 stopni, * przekątna ekranu nie mniej niż 24'' do 27'' włącznie, * rozdzielczość min. 2560 × 1440 przy 60 Hz, * podświetlenie LED, * panel matowy lub z powłoką przeciwodblaskową, * jasność min. 350 cd/m2, * wejścia sygnałowe: co najmniej jedno HDMI, co najmniej jedno DisplayPort oraz co najmniej jedno VGA, dopuszczalne są porty w wersji mini, * wyjście sygnałowe Display port i obsługa MST * głośniki, dopuszcza się rozwiązanie w postaci osobnego, dołączanego do monitora panelu z głośnikami, * możliwość obrotu o 90° (pivot), regulacji pochylenia i wysokości, * dołączony kabel cyfrowy, * wbudowany hub USB 3.0 (min. 4 porty). |  |  |
| 2. | Procesor (2 sztuki):   * procesor ośmiordzeniowy w architekturze x86, osiągający w teście PassMark CPU Mark Multiple CPU Systems wynik min. 10900 punktów (wynik na dzień 15.09.2019) według wyników opublikowanych na stronie <https://www.cpubenchmark.net/multi_cpu.html>. * Z aktywnym układem chłodzenia procesora o TDP minimum 155 W, z kontrolą prędkości obrotowej typu 4-pin PWM, o głośności nie przekraczającej 35 dB. |  |  |
| 3. | Obudowa:  Typu Tower o wysokości nie większej niż 425 mm, E-ATX:   * 2 × wyjścia USB 2.0 z przodu, * 2 × wyjścia USB 3.0 z przodu, * zoptymalizowane chłodzenie, minimum dwa wentylatory 12 cm, z kontrolą prędkości obrotowej typu 4-pin PWM, głośność do 25 dBA, minimum 57 CFM. |  |  |
| 4. | Płyta główna:  Dedykowanapłytaserwerowa,umożliwiającainstalację minimumdwóchprocesorów:   * obsługa pamięci RAM minimum 2 TB ECC LRDIMM, * obsługa pamięci RAM minimum 1 TB ECC RDIMM, * minimum 6 slotów PCI-E,w tym minimum 3 sloty z prędkością ×16, * minimum 8 portami SATA3.0, * karta sieciowa typu Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps, minimum 2 porty RJ-45, * minimum 6 portów USB 3.0, * minimum 5 portów USB 2.0, * minimum 1 port audio S/PDIF. |  |  |
| 5. | Zasilanie:   * zasilacz o mocy nie mniejszej niż 870 W z certyfikatem 80 PLUS GOLD, |  |  |
| 6. | Pamięć RAM:   * Minimum 96 GB, * typu: DDR4 ECC Registered. |  |  |
| 7. | Karta graficzna:   * karta graficzna z możliwością wykorzystania do obliczeń na procesorach w technologii CUDA, posiadająca minimum 512 rdzeni, osiągająca w teście wydajności PassMark G3D Mark wynik min. 4400 punktów (wynik na dzień 15.09.19) według wyników opublikowanych na stronie [http://www.videocardbenchmark.net](http://www.videocardbenchmark.net/), preferowana karta GeForce GTX * wyjścia 1 × HDMI, 1 × DP, 1 × DVI. |  |  |
| 8. | Napęd optyczny:   * DVD+/-RW, SATA |  |  |
| 9. | Pamięć masowa:  Dysk typu HDD   * format 3.5', * pojemność min. 1 TB, * interfejs SATA 6Gb/s, * prędkość obrotowa 7200, * 64 MB pamięci podręcznej.   Dysk typu SSD   * format 2.5”, * interfejs SATA 6Gb/s, * pojemność min. 500 GB, * niezawodność: MTBF min. 1 500 000h, * prędkości sekwencyjnego odczytu/zapisu nie mniejsze niż 500 MB/s, * prędkości losowego odczytu/zapisu (4kB, QD32) nie mniejsze niż odpowiednio 96/78 tys. IOPS, * trwałość min. 100 TBW. |  |  |
| 10. | Mysz   * bezprzewodowa, optyczna |  |  |
| 11. | Klawiatura:   * Przewodowa, USB, |  |  |
| 12. | Gwarancja:   * Co najmniej 36 miesięcy gwarancji Wykonawcy lub Producenta. * Naprawy w miejscu użytkowania lub w autoryzowanym serwisie. Możliwość rozbudowy sprzętu przez Zamawiającego bez utraty praw do gwarancji na pozostałe elementy jednostki. W przypadku wymiany uszkodzonych dysków twardych nie podlegają one zwrotowi do Wykonawcy. Wykonawca dostarczy dokument gwarancyjny. |  |  |

Cena netto…………………………………………………………………………….PLN, ………..%VAT…………………………………………………..PLN

Cena brutto……………………………………………………………………………PLN

Termin realizacji zamówienia ………………………………………………………………..

Okres gwarancji: …………………………………………………………………………………….

Zapoznałem się ze wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 2 do zapytania ofertowego i nie wnoszę do niego żadnych zastrzeżeń

…………………………………………… ……………………………………………

Miejscowość, data Podpis i pieczęć Wykonawcy

Pasteura 3, 02-093 Warszawa, tel: (48-22) 589 2257;e-mail: j.sadowska@nencki.gov.pl; <http://www.nencki.gov.pl_>