**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_>