

Gliwice, dn. 24.09.2019 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

I. ZAMAWIAJĄCY

Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej Polskiej Akademii Nauk, ul. Bałtycka 5, 44-100 Gliwice.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wysokowydajnej stacji obliczeniowej z monitorami skonfigurowanej z komponentów o parametrach nie gorszych niż:

Nazwa	Opis
CPU	Min. 18 rdzeni, min. 36 wątków, predkość taktowania min. 3,0 GHz (min 4,4 GHz w trybie turbo), min. 24.75 MB pamięci podręcznej, min. 48 x PCIe, w pełni kompatybilny z biblioteką Intel Math Kernel Library (np. Intel Core i9-9980XE).
Płyta główna	Minimum 8 gniazd czterokanałowej pamięci DDR4, obsługa min. 128GB pamięci RAM, min. 5 gniazd PCIe 3.0 x16, min. 3 gniazda M.2, wsparcie SLI/CrossFire, standard płyty ATX (np. Gigabyte X299 DESIGNARE EX).
Dysk SSD	3x SSD M.2-2280, NVMe, pojemność min. 1000 GB, min. prędkość odczytu 3500 MB/s, min. prędkość zapisu 3300MB/s, interfejs M.2 PCIe NVMe 3.0 x4, min. 512 MB pamięci podręcznej (np. Samsung 1000GB 970 EVO Plus).
Dysk HDD	6x HDD SATA III wewnętrzny, pojemność 2000GB, format 3,5'', pamięć podręczna 64MB, zmienna prędkość obrotowa, przeznaczony do systemów NAS.
GPU	4x Układ graficzny GeForce Titan RTX, min. 24 GB GDDR6, wsparcie technologii CUDA, połączone w pary złączami NVLink (np. NVIDIA TITAN RTX).
PSU	Min. 2000 W, z certyfikatem 80 PLUS Platinum, w pełni modułarny, z zabezpieczeniami OCP, OPP, OTP, OVP, SCP, min. 8 x PCI-E 8-pin (6+2), wraz z pełnym zestawem kabli (np. Leadex 80 Plus Platinum 8Pack Edt. - 2000W).
Obudowa	Min. 8 miejsc na karty rozszerzeń, możliwość montażu wentylatorów z przodu, od góry, z tyłu, łącznie min. 6 wentylatorów, możliwość montażu min. 6 dysków 3,5'', podział na dwie niezależne komory, filtry antykurzowe (np. Lian Li PC-O8WX).
Wentylacja obudowy	Montaż dodatkowych wentylatorów we wszystkich miejscach obudowy.
Pamięć RAM	Min. 128 GB, 2666 MHz, CL <= 16, 8 modułów, zgodne z listą kompatybilności dostarczonej przez producenta płyty głównej (np. 2X HyperX 64GB 2666MHz Fury RGB CL16 (4x16GB)).
Chłodzenie procesora	Wentylator z łożyskiem FDB, maksymalny poziom hałasu 24dB (np. be quiet! Dark Rock Pro 4 120/135mm).
Monitory	2x Monitor LED, UHD 4K min 27'', ekran matowy, czas reakcji maksymalnie 4ms, kąt widzenia w poziomie min 170 stopni, w pionie 170 stopni – HDMI i DP, mocowanie VESA (np. Iiyama XUB2792UHSU).

Nazwa	Opis
Klawiatura	Przewodowa, ergonomiczna, z klawiaturą numeryczną, fizycznymi klawiszami funkcyjnymi, podkładką pod nadgarstki (np. Microsoft Natural Ergonomic Keyboard 4000).
Mysz	Przewodowa, optyczna, profilowana dla osób praworęcznych.
Uchwyt na monitory	Uchwyt na dwa monitory, kompatybilny z dostarczanymi monitorami.
Gwarancja	Minimum 2 lata.

III. OPIS ZAWARTOŚCI OFERTY

Oferta powinna zawierać:

- 1) nazwę i adres oferenta,
- 2) wartość dostawy (netto oraz brutto),
- 3) specyfikację techniczną oferowanych komponentów,
- 4) termin związania ofertą,
- 5) planowany termin dostawy.

IV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

- 1) Ofertę można przesać na adres zakupy@iitis.pl lub złożyć osobiście w siedzibie zamawiającego.
- 2) Termin składania ofert upływa w dniu 27.09.2019 o godzinie 14:00.

V. KRYTERIA WYBORU OFERTY

Najniższa cena brutto.

VI. Warunki dostawy

- 1) Przedmiot zamówienia należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego w terminie do 14 dni od złożenia zamówienia.
- 2) Dostawa winna być dokonana w dzień roboczy w godzinach 9:00 – 15:00.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego najpóźniej 2 dni przed planowaną dostawą o jej terminie.
- 4) Przedmiot dostawy musi być zgodny z ofertą, w pełni sprawny i spełniać wymagania niniejszego zapytania.

VII. WARUNKI PŁATNOŚCI

- 1) Płatność zostanie zrealizowana na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT.
- 2) Faktura winna być wystawiona z co najmniej 7-dniowym terminem płatności.
- 3) Podstawą do wystawienia faktury będzie dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby zamawiającego potwierdzona protokołem odbioru przyjętym bez zastrzeżeń.

Kontakt:

Łukasz Paweła
lpawela@iitis.pl

Z-ca DYREKTORA INSTYTUTU
ds. ogólnych

Ryszard Winiarczyk
Dr inż. Ryszard Winiarczyk