

Gliwice, dnia 24.01.2023r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

I. ZAMAWIAJĄCY

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

Strona | 1

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego do siedziby zamawiającego.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Komputer (3 szt.)

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Procesor	min. 8 rdzeni, 16 wątków, z prędkością taktowania min. 3.4 GHz (w turbo min. 4.5 GHz), min 96 MB pamięci podręcznej, z TDP maks 105W, (np. AMD Ry-zen 7 5800X3D)
Chłodzenie procesora	maksymalny poziomie hałasu 25 dB, z łożyskami SSO, regulacją obrotów PWM do 1500 obr./min., wentylatorem 140mm oraz MTBF 150 000 godzin, (np. Noctua NH-U14S)
Karta Graficzna	pasywne chłodzeniem i min. 2 wyjściami cyfrowymi (2 x HDMI lub HDMI + DVI), wsparcie dla DirectX 12, (np. ASUS GeForce GT 730 2GB GDDR5),
System operacyjny	Windows 10 Pro PL 64bit
Pamięć RAM	32GB min. 3200 MHz, CL min. 16, dożywotnia gwarancja producenta, (np. G.SKILL 32GB (2x16GB) 3200MHz CL16 Ripjaws V Black)
Dysk SSD M2	M.2 min. 500 GB, z prędkościami odczytu i zapisu min. 5000 MB/s i MTBF nie mniejszą niż 1 500 000 godz. oraz interfejsem M.2 PCIe NVMe 4.0 x4 (np. Samsung 500GB M.2 PCIe Gen4 NVMe 980 PRO)
Dysk HDD	1 TB 7200 obr, 64MB cache, SATA III, (np. WD 1TB 7200obr. 64MB BLUE)
Płyta główna	wyposażona w: min. 4 gniazda pamięci DDR4, min. 2 gniazda PCIe 4.0/3.0 x16, min. 8 gniazd SATA III, 2 gniazda M.2, USB-C, min. 2 gniazda USB 3.1 Gen.2, wsparcie dla RAID, z chipsetem AMB X570, z technologią zasilania Dr. MOS, (np. ASUS TUF X570-PLUS),
Obudowa	ze złączami USB 3.2 oraz USB 2.0 i audio z przodu/u góry, z zasilaczem montowanym na dole obudowy, z matą wyciszającą, filtrem antykurczowym, (np. be quiet! Silent Base 601)

Zasilanie	min. 750W, z certyfikatem min 80 Plus Gold, i trybem ZeroRPM, z zabezpieczeniami: OPP, OTP, OVP, SCP i UVP, musi posiadać 4 sztuki złącz PCI-E 2.0 6+2 (8) pin, (np. <i>Corsair RM750x 750W 80 Plus Gold</i>)
Gwarancja	min. 2 lata

2. Osprzęt dodatkowy.

	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Monitory (4 szt.)	LED IPS, Full HD min 23,8", ekran matowy, czas reakcji maks 1ms, kąt widzenia w poziomie min 178 stopni, w pionie 178 stopni – 2 gniazda HDMI i jedno VGA + kable odpowiadające złączom w kartach graficznych w w/w zestawach, mocowanie VESA (np. <i>Acer Nitro VG240YBIIIX</i>)
Monitory (2 szt.)	LED IPS, rozdzielczość 2560 x 1440, min 27", ekran matowy, płaski, częstotliwość odświeżania obrazu min. 144Hz – 1 gniazdo HDMI i jedno Display-Port + kable odpowiadające złączom w kartach graficznych w w/w zestawach, mocowanie VESA (np. <i>Lenovo G27q-20 1ms 165Hz</i>)
Mysz Przewodowa (3 szt.)	optyczna, min 3 przyciski, o profilu dla osób prawo i lewo ręcznych, w kolorze czarnym lub szarym, rozdzielczość min. 1000 dpi (np. <i>Logitech M100</i>)
Klawiatura Przewodowa (3 szt.)	z wydzieloną częścią numeryczną i przyciskiem Esc w tej samej odległości od lewej krawędzi co pozostałe przyciski (np. Tab czy Shift), (np. <i>Dell KB216-B</i>)
Słuchawki z mikrofonem (3 szt.)	nauszne, średnica membrany min. 40 mm, złącze USB lub 2x miniJack (np. <i>HyperX Cloud Stinger 2 Core</i>)
Kamera Internetowa (3 szt.)	FullHD z kodekiem H.264 i automatycznym ustawianiem ostrości (np. <i>Logitech C920 Pro Full HD</i>)
Gwarancja	min. 2 lata

1. Termin realizacji zamówienia do 14 dni od złożenia zamówienia.
2. Dostawa powinna być dokonana w sposób jednorazowy, w dni robocze w godzinach 9:00 – 15:00. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego najpóźniej 2 dni przed planowaną dostawą o terminie dostawy.
3. Sprzęt komputerowy i sieciowy musi spełniać wymagania szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.
4. Realizacja zamówienia zostanie potwierdzona protokołem odbioru.

III. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta powinna zawierać:

- Nazwę i adres oferenta,
- Wartość oferty (netto oraz brutto),

- Specyfikacja techniczna zawierająca informację o konkretnych modelach komponentów w ofercie,
- Termin ważności oferty,
- Przewidywany termin realizacji.

IV. **KRYTERIA WYBORU OFERTY**

Najniższa cena brutto.

Strona | 3

V. **WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Płatność odbędzie się na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury.
2. Podstawą do wystawienia faktury jest dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby zamawiającego potwierdzona protokołem odbioru przyjętym bez zastrzeżeń. Zamawiający wymaga dostarczenia całego sprzętu otrzymanego od producenta w nienaruszonych opakowaniach fabrycznych. Termin płatności przez Zamawiającego wynosi 14 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.

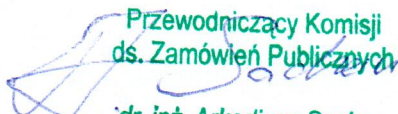
VI. **MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT**

Oferty można składać:

- Osobiście w siedzibie zamawiającego w sekretariacie Instytutu Informatyki,
- Wysyłając wiadomość e-mail na adres zakupy@iitis.pl.

Termin składania ofert upływa w dniu **31.01.2023** o godzinie **12:00**.

Kontakt
Łukasz Zimny
Krzysztof Grochla
zakupy@iitis.pl

Przewodniczący Komisji
ds. Zamówień Publicznych

dr inż. Arkadiusz Sochan