

## ZAPYTANIE OFERTOWE

### I. ZAMAWIAJĄCY

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

### II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA

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

#### 1. Komputer zgodny ze specyfikacją:

Nazwa	Opis
CPU	Minimum 8 rdzeni, 16 wątków, z prędkością taktowania min. 3.6 GHz (w turbo min. 4.9 GHz), min 12 MB pamięci podręcznej, z TDP maks. 95W, (np. INTEL CORE i7 9700K),
Płyta główna	Minimum 4 gniazda pamięci DDR4, min. 2 gniazda PCIe 3.0x16, min. 4 gniazda PCIe 3.0x1, min. 6 gniazda SATA III, 2 gniazda M.2, min. 2 gniazda USB 3.1 Gen.1, wsparcie dla RAID, (np. MSI MPG Z390 GAMING PLUS),
Dysk SSD	SSD M.2 min. 500 GB, z prędkościami odczytu i zapisu min. 950 MB/s i MTBF nie mniejszą niż 1 500 000 godz. (np. Samsung 500GB Seria 960 EVO M.2 2280 NVMe)
Dysk HDD	1 TB 7200 obrotów, 64MB cache, SATA III, (np. WD 1TB 7200obr. 64MB BLUE)
Napęd Optyczny	Funkcja nagrywania oraz odtwarzania płyt CD/DVD, zapis DVD±R 24x, DVD±R DL 8x, CD-R 24x, CD-RW 24x, odczyt DVD-ROM 16x, DVD±R DL 16x, obsługa płyt M-Disc, (np. Hitachi LG GH24)
GPU	Rodzaj złącza PCI-E x16 3.0, wsparcie dla DirectX 12 oraz OpenGL 4.5, chłodzenie aktywne, rodzaj pamięci GDDR6, pamięć 11 GB, TDP z 250W, szyna pamięci 352-bit, rodzaje wejść: HDMI x1, DisplayPort x3, USB-C (VirtualLink) x1, (np. GeForce RTX 2080 TI)
Obudowa	USB 3.0 i audio z przodu/u góry, full tower, wyciszona, montaż napędu optycznego, montaż bez narzędziowy, filtr przeciwkurzowy, pozwalająca na montaż karty o maksymalnej długości 400 mm, (np. be quiet! Silent Base 800),
PSU	Minimum 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. Corsair RMx 750W 80PLUS Gold)

<b>Chłodzenie procesora</b>	Maksymalnym poziomie hałasu 20 dB, z łożyskami Hydraulic Bearing , regulacją obrotów PWM do 2500 obr./min. oraz MTBF 50 000 godzin, (np. SilentiumPC Fera 3 120 mm)
<b>Pamięć RAM</b>	32 GB min. 3000 Mhz, CL min 15 chłodzenie Heatspread, (np. Corsair 32GB 3000 Mhz CL15 Vengeance LPX Black)
<b>Gwarancja</b>	Minimum 2 lata

2. Dysk M.2:

<b>Pojemność dysku</b>	500GB
<b>TBW</b>	300 TB
<b>Szybkość odczytu</b>	min. 3400 MB/s
<b>Szybkość Zapisu</b>	min. 2300 MB/s
<b>Nominalny czas pracy</b>	min. 1500000 godz.
<b>Przykładowo</b>	<i>Samsung 500GB Seria 960 EVO M.2 2280 NVMe</i>
<b>Gwarancja</b>	Minimum 2 lata

3. Dysk HDD zewnętrzny:

<b>Pojemność dysku</b>	5TB
<b>Interfejs</b>	USB 3.1, USB (typ C)
<b>Prędkość interfejsu</b>	5 Gb/s
<b>Pozostałe parametry</b>	Wodoodporny, Wstrząsoodporny
<b>Format</b>	2,5"
<b>Przykładowo</b>	<i>Dysk zewnętrzny LaCie HDD Rugged 5 TB STFR5000800</i>
<b>Gwarancja</b>	Minimum 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 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.

### 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, żeby sprzęt został zmontowany oraz przetestowany zgodnie z zasadami sztuki przez dostawcę. Zamawiający wymaga dostarczenia całego sprzętu, który jest dostarczony przez producenta wraz z komponentami.
3. 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](mailto:zakupy@iitis.pl).

Termin składania ofert upływa w dniu 10.12.2020 o godzinie 12:00.

Kontakt  
Łukasz Zimny  
[zakupy@iitis.pl](mailto:zakupy@iitis.pl)

Z-ca DYREKTORA INSTYTUTU  
ds. ogólnych

Dr inż. Ryszard Winiarczyk