

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. Serwer (2 szt.)

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Procesor	Dwuprocesorowy serwer 8 rdzeniowy, z prędkością taktowania min. 1.8 GHz (w turbo min. 3 GHz), 11 MB pamięci podręcznej, z TDP mak. 85W, ze wsparciem do wirtualizacji <i>(np. Intel® Xeon® Silver 4108 Processor 11M Cache, 1.80 GHz),</i>
Obudowa	Maksymalnie 2U, do montażu w szafie serwerowej RACK, dostarczone wysuwane szyny do montażu serwera w szafie RACK oraz uchwyt do prowadzenia kabli i ramka przednia
Pamięć RAM	2 x 32 GB min. 3200 Mhz, pamięć DDR4, Dual Rank, CL 20
Napęd DVD	DVD +/-RW, SATA wewnętrzny
Dyski	Zainstalowane dwa dyski o pojemności 2TB, SATA III, min 64 MB cache, min. 7200 RPM, min. 1200000 MTBF, dyski hot-plug, z możliwością rozbudowy, zgodność z systemami NAS, (np: Western Digital Red Pro 2 TB 3.5" SATA III)
Kontroler RAID	Kontroler Raid z obsługą: RAID: 1, 2, 5, 10
Kontrolery LAN	Dwuportowa karta 10Gbit/s Dwuportowa karta 10G SFP+ NDC (nie zajmuje slotu PCIe),
Zasilanie	Podwójny, nadmiarowy, wymieniany bez wyłączania systemu zasilacz (1+1), 2x 750W (Hot-Plug)
Dodatkowe informacje	Serwer musi spełniać wymagania licencji Windows Server Standard
Gwarancja	3 lata gwarancji producenta - Next Business Day

2. Zasilacze UPS (2 szt.)

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Moc skuteczna	700W
Moc pozorna	1400 VA
Gniazda wyjściowe	RJ-45 (in/out) French/Belgian (Zasilanie zapasowe) - 4 szt.
Zabezpieczenia	Przeciwzwarceniowe Przebieżeniowe Przeciwprzepięciowe Zabezpieczenie przed rozładowaniem Zabezpieczenie przed przetądowaniem Zabezpieczenie linii LAN (RJ45)
Przykładowo	APC Back-UPS (1400VA/700W, 4xFR, AVR)
Gwarancja	Minimum 2 lata

3. Komputer Mini PC (1 szt.)

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
CPU	Min. 4 rdzeni, 8 wątków z prędkością taktowania min. 2.6 GHz (w turbo min. 3.5 GHz), min 6 MB pamięci podręcznej, (np. Intel Core i7-6770HQ),
Grafika	Zintegrowana, Współdzielona z pamięcią RAM (np. Intel UHD Graphics)
Pamięć RAM	8 GB SO-DIMM DDR4, 2400 MHz, CL 15
Dysk	SSD 250 GB, min. Szybkość odczytu 550 MB/s, Szybkość zapisu 500 MB/s, Minimalny nominalny czas pracy 1 mln godzin, SATA III (np. SSD Kingston KC600 256 GB 2.5")
Komunikacja i złącza	1x RJ-45, Audio, Karta sieciowa 10/100/1000, WiFi 802.11 a/b/g/, Bluetooth
System operacyjny	Windows 10 Pro Education
Przykładowo	Intel NUC i7-6770HQ
Gwarancja	2 lata

4. Kamera internetowa (2 szt.)

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Kamera	Rozdzielczość 1920 x 1080, mikrofon, 30 FPS, min. kąt widzenia 78"
Obiektyw	szklany, Full HD
Dodatkowe informacje	Certyfikat zgodności ze standardem Hi-Speed USB 2.0
Przykładowo	<i>Logitech C920 HD PRO Webcam</i>
Gwarancja	2 lata

5. Słuchawki komputerowe (1 szt.).

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Konstrukcja i łączność oraz kolor	Nauszne, przewodowa, w kolorze szarym
Złącze i długość przewodu	1 m okablowania, Mini Jack 3.5 mm, USB,
Membrany	53 mm
Min. pasmo przenoszenia	15 Hz
Maks. pasmo przenoszenia	25000 Hz
Czułość	98 dB/mW
Impedancja	60 om
Przykładowo	<i>Logitech C920 HD PRO Webcam</i>
Gwarancja	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.

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

1. Oferty można składać:
 - Osobiście w siedzibie zamawiającego w sekretariacie Instytutu Informatyki,
 - Wysyłając wiadomość e-mail na adres zakupy@iitis.pl.
2. Termin składania ofert upływa w dniu 06.07.2021 o godzinie 12:00.

Kontakt
Łukasz Żimny
Monika Serafin
Arkadiusz Sochan
zakupy@iitis.pl

DYREKTOR INSTYTUTU
T
Prof. dr hab. inż. Tadeusz Czuchórowski