

Gliwice, dnia 18.12.2023r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

### I. ZAMAWIAJĄCY

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

Strona | 1

### II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa głowic termostatycznych ZigBee wraz z osprzętem do Instytutu Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Dostawa w terminie 14 dni od daty udzielenia zamówienia następujących urządzeń:

- Głowice termostatyczne ZigBee – 60 sztuk

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Mocowanie do zaworu	Mocowanie typu M30x1,5
Zasilanie	Bateryjne, baterie typu AAA lub AA
Łączność bezprzewodowa	Tak, ZigBee
Dokładność regulacji temperatury	+/-0,5 °C
Wyświetlacz	Tak
Oprogramowanie	Współpraca z Zigbee2MQTT ( <a href="http://www.zigbee2mqtt.io/supported-devices">www.zigbee2mqtt.io/supported-devices</a> ) by możliwy był odczyt aktualnej temperatury i ustawienie zadanej temperatury
Trzpień	Preferowany stalowy
Przykładowe modele	Tuya GTZ08, Tesla TSL-TRV-TV01ZG, Avatto TRV06, ID3 GTZ06, Moes/Tuya HY368,

- Gniazdka sterowane ZigBee – 10 sztuk

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Kompatybilność	Urządzenie musi być kompatybilne z oferowanymi głowicami termostatycznymi
Łączność bezprzewodowa	Tak, ZigBee
Oprogramowanie	Współpraca z Zigbee2MQTT ( <a href="https://www.zigbee2mqtt.io/guide/adapters/#recommended">https://www.zigbee2mqtt.io/guide/adapters/#recommended</a> )
Przykładowe modele	Tuya Neo 16A, Sonoff S26 S26ZB

- Adapter ZigBee – 2 sztuki

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Chipset	CC2652P
Łączność	USB

Oprogramowanie	Współpraca z Zigbee2MQTT ( <a href="https://www.zigbee2mqtt.io/guide/adapters/#recommended">https://www.zigbee2mqtt.io/guide/adapters/#recommended</a> )
Przykładowe modele	SONOFF Zigbee 3.0 USB Dongle Plus ZBDongle-P

- Bramki (centralki sterujące) ZigBee – 3 sztuki

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Kompatybilność	Urządzenie musi być kompatybilne z oferowanymi głowicami termostatycznymi
Łączność	ZigBee, Ethernet
Zasilanie	Sieciowe 230V AC
Konfiguracja	Przez komputer PC lub smartfon (Android)

Na wszystkie w/w urządzenia wymagana gwarancja przez okres min. 2 lat.

### III. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta powinna zawierać:

- Nazwę i adres oferenta,
- Wartość oferty (netto oraz brutto),
- Termin związania ofertą.

Termin składania ofert: do 28.12.2023 do godz. 12.00

Oferta powinna zostać przesłana na adres email: [zakupy@iitis.pl](mailto:zakupy@iitis.pl) lub przesłana pocztą na adres:  
IITIS PAN, ul. Bałtycka 5, 44-100 Gliwice.

### IV. KRYTERIA WYBORU OFERTY

Najniższa cena brutto.

### V. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Płatność odbędzie się na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury.
2. 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 **15.12.2023** o godzinie **12:00**.

Strona | 3

Kontakt  
Żaneta Deka  
[zakupy@iitis.pl](mailto:zakupy@iitis.pl)