

Nazwa zamawiającego:  
Sieć Badawcza Łukasiewicz  
Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP  
Al. Jerozolimskie 202  
02 – 486 Warszawa

Warszawa, 26.09.2022 r.

**Zapytanie ofertowe nr 10/09/2022  
na dostawę platformy sprzętowej SDR**

CPV:

- 32000000-3 Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny
- 32344210-1 Sprzęt radiowy
- 48510000-6 Pakiety oprogramowania komunikacyjnego

**Zamówienie wyłączone z przepisów stosowania ustawy Pzp**

**I. ZAMAWIAJĄCY**

Sieć Badawcza Łukasiewicz-  
Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP Al.  
Jerozolimskie 202  
02 – 486 Warszawa  
www.piap.pl

**II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Platforma sprzętowa SDR**

**1 szt. Ettus 783145-01 USRP X310 KIT (KINTEX7-410T FPGA, 2 CHAN, 10GIGE AND PCIEBUS) lub równoważna**

**Równoważna czyli** - FPGA - Kintex 7 -410T, Logic Cells - 406k, Memory - 28,620 Kb, Multipliers - 1540, Clock Rate - 200 MHz, Streaming Bandwidth per Channel (16-bit) - 200 MS/s, Multiple high-speed interface options (PCIe, dual 10 GigE, dual 1 GigE), Operating Systems - Linux, Windows Development Frameworks - GNU Radio, Xilinx Vivado 2015.2 Design Suite

**2 szt. Ettus 783775-01 UBX-160 USRP DAUGHTERBOARD (10 MHZ - 6 GHZ, 160 MHZ BW) lub równoważna**

**Równoważna czyli:** Kompatybilność z pozycją 1.

Full-duplex wideband transceiver covering 10 MHz to 6 GHz with up to 160 MHz of instantaneous bandwidth (84 MHz of bandwidth for center frequencies from 10 MHz to 500 MHz.)

USRP Hardware Driver™ (UHD) software API

1 szt. zasilacz z gniazdkiem EU (pasujący do pozycji 1)

Gwarancja na całość minimum 12 miesięcy

**III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: nie później niż do 12. Grudnia 2022.

**IV. OPIS SPOSBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

Wykonawca powinien stworzyć ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania.

Oferta powinna być:

- opatrzona pieczętką firmową,
- posiadać datę sporządzenia,
- zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP,

- podpisana czytelnie przez wykonawcę.

#### **V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Oferta powinna być dostarczona mailem na adres: [Arkadiusz.perski@piap.lukasiewicz.gov.pl](mailto:Arkadiusz.perski@piap.lukasiewicz.gov.pl) do dnia 06 października 2022 godz. 10:00.
2. O wynikach postępowania wykonawcy zostaną poinformowani mailem, na adres przedstawiony w ofercie.
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane
4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
6. Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie: [www.piap.pl](http://www.piap.pl)

#### **VI. OCENA OFERT**

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

K1 – Cena 1 0 0 %

Zaoferowana cena brutto ogółem musi uwzględniać wszystkie wymagania opisane przez zamawiającego.

Zamawiający uzna za najkorzystniejszą ofertę, która uzyska najwyższą liczbę punktów w kryterium Cena.

#### **VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY**

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi wykonawców za pośrednictwem strony internetowej znajdującej się pod adresem [www.piap.pl](http://www.piap.pl) oraz mailem na adresy podane w ofercie złożonej przez wykonawcę.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do podjęcia negocjacji z wykonawcami, którzy złożyli oferty w celu uzyskania korzystniejszych warunków.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

#### **VIII. DODATKOWE INFORMACJE**

Dodatkowych informacji odnośnie przedmiotu zamówienia udziela Jacek Frontczak pod adresem email:

[Arkadiusz.perski@piap.lukasiewicz.gov.pl](mailto:Arkadiusz.perski@piap.lukasiewicz.gov.pl) ;

informacji formalnych udziela Joanna Gorzelniak-Owsiak, email: [joanna.gorzelniak-owski@piap.lukasiewicz.gov.pl](mailto:joanna.gorzelniak-owski@piap.lukasiewicz.gov.pl)

#### **IX. ZAŁĄCZNIKI**

Wzór formularza ofertowego

Wzór umowy

### Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Sieć Badawcza Łukasiewicz - Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, Al. Jerozolimskie 202, 02 – 486 Warszawa;
- z inspektorem danych osobowych można skontaktować się pisząc na adres email [rodo@piap.lukasiewicz.gov.pl](mailto:rodo@piap.lukasiewicz.gov.pl)
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego ZO/10/09/2022 prowadzonym w trybie zapytanie ofertowego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych ;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.