



Fundusze  
Europejskie  
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Załącznik do Zarządzenia Nr 629/2017 Rektora Politechniki Białostockiej

Postępowanie nr: DO-140.362/004/17\_AVAL

Białystok, dn. 23.10.2017r.

## Zapytanie ofertowe

*Postępowanie nie podlega ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
– podstawa prawna: art. art. 4 pkt.8 ustawy.*

---

Przedmiot zapytania (nazwa): Dostawa płytki komputera Odroid XU4 - szt. 8

### 1. Zamawiający:

**Politechnika Białostocka**

15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A

REGON 000001672 NIP 542-020-87-21

**Zakup aparatury w ramach projektu:**

“Badania aplikacyjne w obszarze technologii nawigacji, sterowania, komunikacji i wymiany danych pomiędzy autonomicznym statkiem pływającym i statkiem powietrznym” na podstawie umowy o dofinansowanie nr POIR.04.01.04-00-0025/16-00 z dnia 12.06.2017 r. Projekt współfinansowany w ramach Działania 4.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Poddziałanie 4.1.4 „Badania aplikacyjne”

### 2. Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest osiem komputerów jednoukładowych Odroid XU4, w obudowie z tworzywa, zasilaczem, zgodny z poniższą specyfikacją:

- Procesor Samsung Exynos5422 Cortex™-A15 2Ghz oraz Cortex™-A7 Octa core CPU
- Akcelerator 3D: Mali-T628 MP6 (profile OpenGL ES 3.0/2.0/1.1 oraz OpenCL 1.1 Full)
- 2 GB LPDDR3 RAM PoP
- Cyfrowe wyjście audio HDMI. Opcjonalnie SPDIF (moduł USB)
- Gniazdo na moduł eMMC5.0 HS400 Flash Storage (do 64 GB)
- Gniazdo MicroSD (do 64 GB)
- Interfejsy: 2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0
- Port Gigabit Ethernet
- HDMI 1.4a do podłączenia wyświetlacza
- Szybki Ethernet LAN: 10/100/1000Mbps Ethernet z gniazdem RJ-45 (Auto-MDIX)
- Opcjonalnie możliwość podłączenia Wifi USB IEEE 802.11b/g/n 1T1R WLAN z anteną
- Zasilanie 5V 4A,
- Oprogramowanie: Ubuntu 15.04 + OpenGL ES + OpenCL na Kernel LTS 3.1; Android 4.4.2 na Kernel LTS 3.10; Android 5.1
- Wymiary: około 82 x 58 x 22 mm (licząc z zamontowanym wentylatorem chłodzącym)

**Termin realizacji zamówienia – 28 dni**

**Termin i warunki płatności – 14 dni po dostawie lub przedpłata na podstawie Faktury Proforma**

**Okres gwarancji – min. 12 miesięcy**

3. Opis warunków udziału w postępowaniu: w postępowaniu mogą uczestniczyć wyłącznie podmioty gospodarcze

4. Rodzaje i opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty:

cena - waga 100 %

5. Miejsce, sposób, termin i godzina składania ofert:

Oferty należy przesłać w terminie do dnia: ~~2017.11.06~~ do godz. **12.00** w zamkniętej kopercie (zapeczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność na adres: Politechnika Białostocka 15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A pok. 08 – Dział Aparatury Badawczej i Dydaktycznej z dopiskiem: „**Oferta dotyczy zapytania: DO-140.362/004/17\_AVAL**”

**6. Oferta musi zawierać następujące dokumenty:**

- Oferta cenowa - zał. nr 1
- 7. Cena oferty winna obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia (koszt transportu, ew. ubezpieczenia).
- 8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia prowadzonego zapytania bez podania przyczyny przed terminem wyznaczonym na składanie ofert.
- 9. **Rozstrzygnięcie postępowania:** protokół z wyboru wykonawcy zamówienia zostanie zamieszczony na stronie internetowej.
- 10. **Osoba do kontaktu:** inż. Seroka Mariusz – tel. 85 746 90 31, mail: [aparatura@pb.edu.pl](mailto:aparatura@pb.edu.pl)

*Ambrosiadek Andrzej*

*25.10.2019 Koszelew*

.....  
Data i podpis Wnioskodawcy/  
kierownika jednostki realizującej zamówienie

**Zatwierdzam**  
PROJEKTOWANIE  
i s. Rozwoju

*dr hab. inż. Roman Kosiński*  
.....  
Data i podpis dysponenta środków  
(zgodnie z § 8 ust. 4 zarządzenia)

**Kierownik zarządzający projektem**  
nr POIR.04.01.04-00-0025/16 pt. „Badania  
aplikacyjne w obszarze technologii nawigacji,  
sterowania, komunikacji i wymiany danych  
pomiędzy automatycznym statkiem pływającym  
i statkiem powietrznym”

*Koszelew*  
**dr Jolanta Koszelew**