



Nr zamówienia ZZ/082/009/U/24

Gdańsk, 27.02.2024 r.

## **OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU**

Zamawiający - Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Katedra Systemów i Sieci Radiokomunikacyjnych, w ramach realizowanego programu LIDER XIV – umowa nr LIDER14/0116/2023 na realizację projektu, zawarta w dniu 12 lutego 2024 r. pomiędzy Narodowym Centrum Badań i Rozwoju oraz Politechniką Gdańską, obejmująca prace w zakresie projektu – pt. *"Definiowalny programowo układ do wykrywania i kompensowania wpływu zakłóceń wewnątrz i zewnątrz systemowych oraz transmisji niepożądanych w interfejsie radiowym 4G-LTE, 5G-NR"* poszukuje wykonawcę do realizacji etapu 1 projektu, obejmującego następujące zadania:

1. implementacja oraz określenie efektywności metod detekcji interferencji opisywanych w literaturze, weryfikacja ich skuteczności w warunkach docelowego użycia produktu końcowego projektu oraz w przypadku użycia produktu w zastosowaniach specjalnych (np. wojskowych),
2. projektowanie elementów oprogramowania i metod przetwarzania danych toru odbiorczego interfejsów radiowych sieci 4G/5G,
3. realizacja prac programistycznych przy implementacji modułów programowych w trakcie trwania badań aplikacyjnych.

### Wymagania w stosunku do wykonawcy:

1. Absolwent uczelni technicznej, dyplom co najmniej mgr inż., specjalności Telekomunikacja lub Radiokomunikacja.
2. Wiedza w zakresie niskopoziomowego projektowania oraz implementacji torów odbiorczych urządzeń radiokomunikacyjnych, także korzystających z platformy radia programowalnego.
3. Wiedza w zakresie realizacji laboratoryjnych prac badawczych związanych z testowaniem odbiorników radiokomunikacyjnych, również opartych na platformie radia programowalnego.
4. Doświadczenie w oprogramowywaniu i użyciu urządzeń radia programowalnego SDR.
5. Wiedza i doświadczenie w realizacji prac projektowych i implementacyjnych w warstwie fizycznej interfejsów radiowych wykorzystujących technikę OFDM.
6. Minimum 5 lat doświadczenia w realizacji prac badawczo – rozwojowych, w ramach projektów B+R w charakterze wykonawcy bądź głównego wykonawcy.
7. Znajomość interfejsów radiowych sieci 4G i 5G oraz prywatnych sieci 5G bazujących na technice radia programowalnego.

8. Umiejętność analizy dokumentacji technicznej i standaryzacyjnej 3GPP.

**Wymagane dokumenty:**

1. pisemna deklaracja wyrażająca chęć przystąpienia realizacji zadania,
2. dokumenty potwierdzające wskazane powyżej wymagania w stosunku do wykonawcy (CV, list motywacyjny, kopia dyplomu, itp.)

**Termin zatrudnienia od dnia 01.04.2024 r.**

**Termin wykonania zadań do dnia 31.03.2025 r.**

Przewidywana forma zatrudnienia: umowa zlecenie.

**Uwagi:**

Procedura wyboru wykonawcy przebiegać będzie dwuetapowo:

1. na podstawie dokumentów potwierdzających wyższe wykształcenie, zgłoszonego listu motywacyjnego i życiorysu,
2. na podstawie rozmowy kwalifikacyjnej. List motywacyjny i życiorys prosimy kierować na adres: Katedra Systemów i Sieci Radiokomunikacyjnych, Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk lub drogą elektroniczną na adres: piotr.rajchowski@pg.edu.pl **do dnia 14.03.2024 r.**

Osoby wybrane do rozmowy kwalifikacyjnej zostaną powiadomione poprzez e-mail lub telefonicznie w dniu 18.03.2024 r.

*Prosimy o umieszczenie klauzuli:*

*"Zgodnie z art.6 ust.1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) (RODO) wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Politechnikę Gdańską z siedzibą w Gdańsku, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, danych osobowych zawartych w mojej ofercie w celu i zakresie niezbędnym do procesu rekrutacji."*

*Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) (RODO) informujemy, że:*

1. Administratorem danych wskazanych w Ofercie pracy jest Politechnika Gdańska z siedzibą przy ul. Narutowicza 11/12, w Gdańsku (kod pocztowy: 80-233).
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: – iod@pg.edu.pl
3. Pani/Pana dane będą przetwarzane w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. a.
4. Dane osobowe będą przechowywane do zakończenia rekrutacji, a w przypadku przyjęcia do pracy do ustania stosunku pracy, a następnie zostaną poddane archiwizacji i będą przechowywane przez okres 50 lat.
5. Podanie danych jest dobrowolne, lecz niezbędne do przeprowadzenia rekrutacji.
6. Podane dane nie będą podlegały udostępnieniu podmiotom trzecim. Odbiorcami danych będą tylko instytucje upoważnione na mocy prawa.
7. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także prawo sprzeciwu, zażądania zaprzestania przetwarzania i przenoszenia danych, jak również prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie oraz prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego (tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych).
8. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.
9. Administrator danych nie zamierza przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI,  
TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI



Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie i bez podania przyczyn jak również do odpowiedzi tylko na wybrane zgłoszenia.

Dziekan

prof. dr hab. inż. Jacek Stefański