



Nr zamówienia **ZZ/886/009/U/2020**

Gdańsk, 24.09.2020 r.

### OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki - Katedra Systemów Multimedialnych, w ramach realizowanego projektu BZ – umowa warunkowa o świadczenie prac badawczo-rozwojowych zawarta w dniu 6 maja 2019 r. w Warszawie pomiędzy PKO BP w Warszawie oraz Politechniką Gdańską obejmująca prace w zakresie projektu – „BIOPUAP – chmurowy system uwierzytelniania biometrycznego” poszukuje wykonawcy do zaprojektowania i wykonania:

1. Oprogramowania następujących funkcji dla modelu pióra biometrycznego wg załączonych wymagań:

- a. Opracowanie metody aktualizacji firmware pióra biometrycznego metodą radiową (Over the Air)
- b. Opracowanie metody parowania pióra biometrycznego z aplikacją za pomocą technologii NFC

Wykonanie zadania do 31-10-2020

Załącznik 1 – Wymagania

1. Wymagania na funkcjonalność w zakresie aktualizacji
  - a. Aktualizacja powinna być oparta o mechanizm „Secure Bootloader”
  - b. Aktualizacja powinna wykorzystywać protokół Bluetooth
  - c. Aktualizacja powinna umożliwić wymianę zarówno firmware jak i bootloader’a.
2. Wymagania na funkcjonalność w zakresie parowania pióra biometrycznego
  - a. Implementacja metody przekazywania klucza poza pasmem (Out of the Band)
  - b. Szyfrowanie kluczy metodą krzywych eliptycznych - Elliptic Curve Cryptography (ECC)

#### **Wymagane dokumenty:**

- pisemna deklaracja wyrażająca chęć przystąpienia do postępowania,
- dokumenty potwierdzające umiejętności do wykonania powyższych zadań (CV, kserokopia dyplomów)
- deklaracja potwierdzająca przygotowanie minimum 2 projektów powiązanych tematycznie z niniejszym zamówieniem



**Uwagi:**

Odpowiedzi na ogłoszenie prosimy kierować na adres: Katedra Systemów Multimedialnych, Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk lub drogą elektroniczną na adres: [ac@pg.gda.pl](mailto:ac@pg.gda.pl) do dnia 30.09.2020 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](mailto: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.*

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