



Nr zamówienia **ZZ/923/009/U/2020**

Gdańsk, 05.10.2020 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 – „BIOUAP – chmurowy system uwierzytelniania biometrycznego” poszukuje wykonawcy do zaprojektowania i wykonania:

**1. Projekt modelu stanowiskowej ładowarki bezprzewodowej i programatora NFC pióra biometrycznego wg załączonych wymagań, etap I**

- a. Opracowanie koncepcji mechanicznej obudowy
- b. Opracowanie koncepcji metody pozycjonowania pióra w obudowie ładowarki

**Wykonanie zadania do 31-10-2020**

**2. Projekt modelu stanowiskowej ładowarki bezprzewodowej i programatora NFC pióra biometrycznego wg załączonych wymagań, etap II**

- a. Opracowanie dokumentacji mechanicznej obudowy ładowarki
- b. Adaptacja pcb programatora NFC/ładowarki do potrzeb obudowy ładowarki stanowiskowej

**Wykonanie zadania do 20-11-2020**

**3. Projekt modelu stanowiskowej ładowarki bezprzewodowej i programatora NFC pióra biometrycznego wg załączonych wymagań, etap III**

- a. Opracowanie dwóch egzemplarzy modelowych stanowiskowej ładowarki/programatora

**Wykonanie zadania do 18-12-2020**

#### **Załącznik 1 – Wymagania**

**1. Wymagania funkcjonalne**

- a. Obudowa ładowarki powinna zapewniać możliwość stałego mocowania do podłoża (np. blatu stołu, pulpitu, itp.).
- b. Obudowa ładowarki powinna umożliwiać połączenie za pomocą kabla USB płytki pcb, zamontowanej wewnątrz obudowy, z komputerem w taki sposób, aby połączenie to nie było widoczne na zewnątrz.
- c. Należy przewidzieć zamontowanie anteny programatora NFC wewnątrz obudowy i zaproponować optymalne miejsce jej umieszczenia.
- d. Ładowarka powinna posiadać zdolność do możliwie samodzielnego ustawiania pióra (średnica 12 mm, długość około 160 mm) w pozycji umożliwiającej poprawną pracę układu ładowania akumulatora (tzn. właściwą orientację anten)
- e. Położenie elementów indukcyjnych powinno być dostosowane do konstrukcji pióra (szczegółowe dane zostaną udostępnione)

- f. Należy przewidzieć umieszczenie w widocznym miejscu dwóch diod LED sygnalizujących stan zasilania i stan pracy ładowarki.

## 2. Wymagania elektryczne

- a. Ładowarka i programator NFC powinny być zasilane napięciem +5VDC uzyskiwanym ze złącza USB komputera typu PC

### **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 10.10.2020 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