



Nr zamówienia **ZZ/009/009/U/2021**

Gdańsk, 08.01.2021 r.

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki - Katedra Systemów Multimedialnych, w ramach realizowanego programu COMBATING CORONAVIRUS - „Badanie i rozwój nowych technologii do celu monitorowania stanu pacjentów z zakażeniem SARS-CoV2 w warunkach klinicznych i domowych”, nr decyzji 1/2020/IDUB/1.3/CC.

poszukuje wykonawcy do zaprojektowania i wykonania:

- 1. Opracowanie uszczegółowionej koncepcji urządzenia do monitorowania oddechowego i krążeniowego**
 - a. Opracowanie uszczegółowionej koncepcji rozwiązań technicznych urządzenia
 - b. Opracowanie schematu blokowego (struktury) urządzenia

- 2. Opracowanie modelu funkcjonalnego urządzenia do monitorowania oddechowego i krążeniowego**
 - a. Opracowanie i montaż pcb
 - b. Opracowanie projektu obudowy
 - c. Opracowanie dokumentacji mechanicznej
 - d. Opracowanie detali mechanicznych
 - e. Opracowanie dwóch egzemplarzy modelowych ładowarki/programatora
 - f. Opracowanie oprogramowania demonstracyjnego umożliwiającego graficzną prezentację pomierzonych przez urządzenie parametrów
 - g. Instalacja oprogramowania umożliwiającego transfer danych pomiarowych zarejestrowanych przez urządzenie

Wykonanie zadań do 28-02-2021

Załącznik 1 – Wymagania

1. Wymagania funkcjonalne

- a. Urządzenie powinno być zbudowane w oparciu o mikrokomputer z zainstalowanym systemem Linux.
- b. Urządzenie powinno być wyposażone w dotykowy ekran LCD, o przekątnej 5”.
- c. Urządzenie powinno być wyposażone w miniaturową kamerę wideo
- d. Urządzenie powinno pracować bezkontaktowo, tzn. wszelkie pomiary parametrów nie mogą wymagać fizycznego kontaktu z mierzonym obiektem/pacjentem.
- e. Urządzenie powinno być wyposażone w co najmniej 1 port USB do podłączania dodatkowych urządzeń, 1 port Eth oraz 1 port USB C do zasilania.
- f. Urządzenie powinno posiadać pamięć masową o pojemności minimum 128 GB
- g. Urządzenie powinno być wyposażone w mikrofon i głośnik.
- h. Urządzenie powinno zawierać oprogramowanie demonstracyjne służące do graficznego prezentowania zebranych danych pomiarowych.

- i. Urządzenie powinno posiadać wewnętrzny moduł Wi-Fi

2. Wymagania elektryczne

- a. Urządzenie powinno być zasilane napięciem +5VDC uzyskiwanym ze złącza USB C

3. Wymagania mechaniczne

- a. Urządzenie powinno być zamknięte w obudowie umożliwiającej mocowanie do płaskiej powierzchni, statywu oraz wysięgnika.

Wymagane dokumenty:

- pisemna deklaracja wyrażająca chęć przystąpienia do postępowania,
- dokumenty potwierdzające umiejętności do wykonania powyższego zadania (CV, kserokopia dyplomów)

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 do dnia 14.01.2021 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.

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