

UMOWA Nr/2018/PW-G

o wykonanie pracy do zadania 2.G.04 realizowanego w ramach zadań w zakresie służb państwowych objętych programem wieloletnim „Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy”,
IV etap, w latach 2017-2019

zawarta w dniu Warszawie, pomiędzy:

Zamawiającym: Centralnym Instytutem Ochrony Pracy - Państwowym Instytutem Badawczym, z siedzibą w Warszawie, 00-701 Warszawa, ul. Czerniakowska 16, instytutem badawczym posiadającym status państwowego instytutu badawczego, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000033480, NIP 525-000-82-70, reprezentowanym przez:

.....
.....

a Wykonawcą:

.....
.....

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do realizacji, zgodnie z założeniami do umowy stanowiącymi załącznik nr 1 do umowy usługę polegającą na opracowaniu, wykonaniu i dostarczeniu Zamawiającemu do odbioru w jego siedzibie:
 - 1) projektu technicznego układu przetwarzania sygnału radiowego w standardzie Bluetooth LE, zwanego dalej układem przetwarzania sygnału radiowego,
 - 2) zaprogramowanego układu przetwarzania sygnału radiowego w standardzie Bluetooth LE
 - 3) kodu i dokumentacji oprogramowania (zawierającej opis funkcji i procedur) dla układu przetwarzania sygnału radiowego, w formie pliku na nośniku elektronicznym.
2. Termin wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy określonego w ust. 1, zwanego dalej przedmiotem umowy i przekazania go Zamawiającemu do odbioru ustala się na dzień

§ 2

1. W terminie wskazanym w §1 ust.2 Komisja Zamawiającego zwana dalej Komisją przy udziale Wykonawcy lub jego przedstawiciela przeprowadzi odbiór przedmiotu umowy w tym sprawdzi poprawność działania bloku odbiornika, na podstawie protokołu odbioru.
2. Termin wykonania umowy wskazany w § 1 ust.2 jest zachowany jeżeli Komisja podpisze protokół odbioru bez żadnych zastrzeżeń.
3. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania poprawek wskazanych przez Komisję w trakcie odbioru w terminie wyznaczonym przez Komisję i poinformowania o wynikach dokonanych czynności przewodniczącego Komisji, który wyznaczy kolejny termin odbioru, o czym powiadomi Wykonawcę bez zbędnej zwłoki.
4. Odbiór przedmiotu umowy przez Zamawiającego jest dokonany w dacie podpisania przez Komisję protokołu odbioru bez żadnych zastrzeżeń.

§ 3

1. Za wykonany i odebrany protokolarnie przez Zamawiającego zgodnie z § 2 ust. 2 przedmiot umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie łączne w kwocie zł netto (słownie złotych:)
+ podatek VAT% w wysokości zł, tj. łącznie brutto
(słownie:.....zł).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 jest wynagrodzeniem ryczałtowym.
3. Prawidłowo wystawiona faktura po podpisaniu bez zastrzeżeń protokołu odbioru danego etapu zostanie zapłacona przez Zamawiającego przelewem w ciągu 14 dni od daty jej otrzymania na wskazane w fakturze konto bankowe. Za datę zapłaty strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 4

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na poprawne działanie układu przetwarzania sygnału radiowego licząc od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
2. Ujawnione w okresie gwarancji wady i/lub błędy Wykonawca usunie niezwłocznie po otrzymaniu pisemnego zawiadomienia od Zamawiającego nie później jednak niż w ciągu 14 dni od daty otrzymania ww. zawiadomienia.
3. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie zgłoszonych przez Zamawiającego wad i/lub błędów w terminie określonym w ust. 2, Zamawiający może powierzyć ich usunięcie innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.

§ 5

Osobami odpowiedzialnymi za koordynację działań wynikających z niniejszej umowy są:

- 1) ze strony Zamawiającego –
- 2) ze strony Wykonawcy –

§ 6

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca ma obowiązek zapłaty Zamawiającemu na jego żądanie kary umownej w wysokości 20% łącznego wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1, co nie wyłącza możliwości żądania odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych przewidzianych w kodeksie cywilnym.
2. W przypadku zwłoki w realizacji umowy Wykonawca ma obowiązek zapłaty Zamawiającemu na jego żądanie kary umownej w kwocie równej 0,5% wartości łącznego wynagrodzenia ustalonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, a jeżeli opóźnienie przekroczy 30 dni Zamawiający może z tego powodu odstąpić od umowy a Wykonawca na jego żądanie ma obowiązek zapłaty kary umownej z tytułu odstąpienia od umowy w wysokości wskazanej w ust.1.
3. Za każdy dzień zwłoki w zapłacie wynagrodzenia Wykonawca może żądać od Zamawiającego zapłaty odsetek w ustawowej wysokości.
4. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 2 może nastąpić w ciągu 14 dni od zaistnienia zdarzenia, które je uzasadnia poprzez złożenie pisemnego oświadczenia.

§ 7

1. Każda ze stron działając jako administrator danych osobowych przetwarza udostępnione jej przez drugą stronę dane osobowe osób uczestniczących w zawarciu i wykonaniu przedmiotowej umowy wyłącznie w celu zawarcia i wykonania tej umowy.
2. Strony umowy oświadczają, że osobom występującym po ich stronie przy zawarciu i wykonaniu przedmiotowej umowy znane są informacje, które powinny być im przekazane zgodnie z art. 13 ust.1-3 lub art.14 ust. 1-4 RODO a tym samym, zgodnie z art. 13 ust. 4 i art. 14 ust. 5 RODO strony nie mają obowiązku przekazania tym osobom tych informacji.

§ 8

1. Zmiany lub uzupełnienia umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wszelkie spory związane z umową strony będą starały się załatwić w drodze porozumienia w razie braku porozumienia rozstrzygać je będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności przepisy kodeksu cywilnego.

§ 9

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach: po jednym egzemplarzu dla Zamawiającego i dla Wykonawcy.

Załącznik:

1. Założenia do umowy

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Założenia do umowy

1. Układ przetwarzania sygnału radiowego w standardzie Bluetooth LE powinien umożliwiać: odbiór komunikatów radiowych z urządzeń Bluetooth beacon produkcji iNode, odczyt wartości wskaźnika mocy sygnału odbieranego (RSSI) dla urządzeń nadawczych o wybranym identyfikatorze, sortowanie odczytanych wartości RSSI, wyświetlanie wartości RSSI na wyświetlaczu OLED wraz z identyfikatorem urządzenia nadawczego, wyświetlanie na wyświetlaczu OLED komunikatu słownego oraz zapalanie diody LED gdy wartość RSSI przekroczy wybrany poziom oraz kasowanie komunikatu słownego i gaszenie diody LED po wciśnięciu przycisku.
2. Projekt układu przetwarzania sygnału radiowego w standardzie Bluetooth LE., powinien bazować na module radiowym ESP-WROOM-32 produkcji Espressif Systems, współpracującym z wyświetlaczem OLED WaveShare 0.95" RGB, przyciskiem i diodą LED.
3. Opracowany projekt powinien zawierać schemat połączeń modułu radiowego z pozostałymi elementami układu oraz schemat płytki drukowanej.