

**Opis przedmiotu zamówienia dla zadania pod nazwą „Budowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu DW 927 z ulicami Górną i Wojska Polskiego w m. Mikołów.**

Przedmiotem zamówienia jest budowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu DW 927 z ulicami Górną i Wojska Polskiego w m. Mikołów na podstawie dokumentacji technicznej opracowanej przez Biuro Studiów i Projektów Komunikacji Sp. z o.o.

Przedmiotowa sygnalizacja świetlna będzie pracowała jako akomodacyjna acykliczna realizująca program spoczynkowy typu „wspólne czerwone” z hybrydowym układem detekcji. Zastosowane będą dwa rodzaje detektorów ruchu dla pojazdów: pętle indukcyjne w jezdni oraz dodatkowo kamery wideodetekcji. Dla pieszych przewidziano przyciski zgłoszeniowe bezdotykowe. Sygnalizację zaprojektowano z wykorzystaniem typowych urządzeń i materiałów dostępnych na rynku. Przewiduje się objęcie przedmiotowej sygnalizacji świetlnej zdalnym nadzorem poprzez włączenie jej do działającego już systemu monitorowania pracy sygnalizacji jednym z systemów użytkowanych przez Zamawiającego. W ramach zadania przewidziany jest do wykonania niewielki zakres robót drogowych związanych z wykonaniem odcinków chodnika w rejonie skrzyżowania. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia realizowany był przez osoby, o których jest mowa w art. 95, ust. 1 ustawy PZP, tj. zatrudnionych na podstawie umowy o pracę. Do 3 dni po podpisaniu umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu wykaz osób, o których mowa powyżej. W trakcie realizacji zadania nie rzadziej niż raz w miesiącu Wykonawca prześle Zamawiającemu oświadczenie o aktualności w/w wykazu osób. Osoby te muszą realizować roboty związane z montażem osprzętu sygnalizacji (tj. konstrukcje wsporcze, osprzęt elektryczny, sterownik, system detekcji). Wykonawca/Podwykonawca przedstawi Zamawiającemu wykaz wszystkich osób przewidzianych do realizacji przedmiotu zamówienia z jednoznacznym wskazaniem, które osoby zatrudnione są na podstawie umowy o pracę. W przypadku konieczności uaktualnienia wykazu osób zatrudnionych na umowę o pracę Wykonawca/Podwykonawca zobowiązany jest niezwłocznie przedstawić Zamawiającemu aktualny wykaz osób tych osób.

Dokonując wyceny zadania poprzez określenie cen jednostkowych Wykonawca uwzględni wszystkie inne koszty towarzyszące realizacji zadania (w szczególności ewentualny koszt spełnienia warunku wynikającego z art. 36a i 68, ust. 3 Ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (Dz.U. 2018, poz. 317 z późniejszymi zmianami). W terminie 14 dni od podpisania umowy Wykonawca złoży Zamawiającemu oświadczenie potwierdzające czy zachodzi konieczność realizacji zadania z wykorzystaniem pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów przez niego użytkowanych przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia. Oświadczenie to powinno zawierać zestawienie wszystkich pojazdów przewidzianych do realizacji zadania z podaniem ich marki, modelu, numeru rejestracyjnego oraz rodzaju napędu.

Termin realizacji zadania – 3 miesiące od daty podpisania umowy.

**SPECJALISTA**  
*mgr inż. Rafał Kopeć*