

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Konserwacja 8 drogowych stacji pogodowych we Wrocławiu wraz z utrzymaniem łączności GPS z firmą obsługującą dane.

I. Przedmiotem zamówienia jest konserwacja 8 szt. drogowych stacji pomiarowych zlokalizowanych we Wrocławiu w nw. miejscach:

1. ul. Lotnicza (u zbiegu z ul. Drzymały),
2. ul. Długa przy skrzyżowaniu z ul. Rybacką,
3. ul. Opolska przy skrzyżowaniu z ul. Katowicką,
4. al. Jana III Sobieskiego na wysokości szaletu przy ul. Wilanowskiej,
5. Obwodnica Śródmiejska (estakada Gądowianka) nad ul. Strzegomską i torami kolejowymi
6. ul. Milenijna (most Milenijny),
7. most Warszawski (między ul. Jedności Narodowej, a al. Kromera)
8. ul. Sułowska przy moście na rzece Widawa.

II. Zakres prac:

1. Prace wykonywane w ramach wynagrodzenia miesięcznego: Obsługa serwisowa drogowych stacji pogodowych

1. Dokładny przegląd i ustalenie zakresu niezbędnych napraw wraz z ich realizacją.
2. Gotowość serwisowa do usuwania usterek w ciągu 48 godzin od momentu powiadomienia przez Zamawiającego.
3. Wykonywanie przeglądów jeden raz w tygodniu i ewentualne przeprowadzenie napraw i właściwej konserwacji.
4. Gotowość serwisowa do wymiany urządzeń w tym pętli indukcyjnych, klasyfikatorów, czujników i innych urządzeń, których wartość przekracza 350 zł na podstawie kosztorysu ofertowego w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
5. Utrzymywanie łączności GPS z firmą obsługującą dane i stronę internetową wraz z utrzymaniem bezprzewodowej transmisji danych ze stacji pogodowych za pomocą łączności GPRS-GSM na dedykowaną stronę internetową i utrzymywanie serwera zbierającego dane oraz sterowanie bezprzewodowe treściami wyświetlanymi na tablicach zmiennej treści.

2. Prace wykonywane na podstawie odrębnego zlecenia:

- a) Wymiana pętli indukcyjnej
- b) Wymiana czujnika temperatury
- c) Wymiana czujnika przewodności nawierzchni
- d) Regeneracja tablic
- e) Wymiana klasyfikatora pojazdów

- f) Wymiana czujnika kierunku wiatru
- g) Wymiana głównej płyta pomiarowa (rejestratora danych)
- h) Wymiana czujnika opadu atmosferycznego
- i) Wymiana zespolonego czujnik temperatury i wilgotności
- j) Wymiana panela diodowego

Prace wykonywane na podstawie odrębnego zlecenia Zamawiającego będą rozliczane na podstawie cen jednostkowych określonych w umowie, a w przypadku prac, na które nie określono cen jednostkowych wynagrodzenie zostanie ustalone na podstawie kosztorysu ofertowego wykonanego w oparciu o dostępne katalogi nakładów rzeczowych oraz publikacji Sekocekbud z kwartału realizacji zlecenia (średnie dane wyjściowe do kosztorysowania, tj.: stawka robocizny, cena pracy sprzętu, cena materiałów wraz z kosztami zakupu, koszty pośrednie, zysk). Ceny materiałów i wyrobów budowlanych, które nie będą ujęte w wydawnictwie Sekocenbud, będą rozliczone na podstawie faktycznie poniesionych kosztów udokumentowanych przez Wykonawcę fakturą zakupu. W przypadku konieczności wykonania prac nietypowych, dla których nie ma możliwości zastosowania nakładów katalogowych, kalkulacje szczegółowe należy sporządzić na podstawie kalkulacji własnych, ustalając indywidualne nakłady. Kalkulacje szczegółowe wymagają akceptacji Zamawiającego.

3. Termin wykonania zamówienia: 12 miesięcy od daty podpisania umowy.

III. Wytyczne dla wykonawcy:

1. Zamawiający zaleca, nie wymaga dokonania przez Wykonawcę wizji lokalnej w terenie (na własny koszt) oraz zdobycie wszelkich informacji, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny wartości przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia we własnym zakresie wszelkich materiałów niezbędnych do wykonania robót. Wyroby, które zakupi wykonawca, muszą spełniać wymagania określone w art. 5 ustawy z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. 2021 poz. 1213 t.j.). Wbudowane materiały muszą odpowiadać wymogom, które określa art. 10 Ustawy „Prawo budowlane” z dnia 07.07.1994 r. (Dz. U. 2020 poz. 1333 ze zm.), odpowiadać Normom oraz posiadać stosowne atesty, aprobaty i deklaracje zgodności.
3. Wykonawca ma obowiązek posiadania niezbędnych materiałów i części zamiennych umożliwiających naprawę stacji pomiarowych w wymaganym terminie. Prace objęte zakresem zamówienia Wykonawca zobowiązany jest wykonywać sprzętem posiadającym wymagane atesty lub certyfikaty. Dla prac montażowych oraz kontrolno-pomiarowych używany sprzęt powinien posiadać aktualne świadectwa badań.
4. Wykonawca jest posiadaczem i wytwórcą wszystkich odpadów powstałych w wyniku prowadzenia prac, w tym odpadów niebezpiecznych. Na wykonawcy ciążyą wszystkie obowiązki wynikające z ustawy z 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. 2021 poz. 779 t. j. ze zm.), a w szczególności opisane w rozdziale 4 ustawy oraz wynikające z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10)
5. Wykonawcy lub podwykonawcy, którzy w ramach niniejszego zamówienia będą transportować odpady powstałe w wyniku prowadzonych robót zobowiązani będą do posiadania zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie transportu odpadów (zgodnie z obowiązującymi przepisami).
6. Wykonawca zapewni bezpieczeństwo dla ruchu pieszego i kołowego podczas prowadzenia robót.
7. Wykonawca ponosić będzie pełną odpowiedzialność za wypadki i szkody powstałe w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.
8. W przypadku wygradzania i oznakowania pionowego robót prowadzonych w obrębie pasa drogowego Wykonawca powinien stosować ogólne wytyczne do projektowania i wykonywania oznakowania pionowego
9. Wykonawca powinien posiadać fax. i telefon czynne przez całą dobę.

10. Na roboty określone w cz. II pkt. 2. wykonane na podstawie odrębnego zlecenia Wykonawca udzieli 24 miesięcy gwarancji.
11. W przypadku wyłączenia z obsługi stacji pomiarowej, stawka miesięczna ryczałtowa za prace konserwacyjne, o których mowa w pkt 1.1 cz. II. „Prace wykonywane w ramach wynagrodzenia miesięcznego” związanych z obsługą danej stacji, za dany okres wyłączenia nie będzie naliczana. W tym przypadku do wynagrodzenia miesięcznego należy przyjąć stawkę miesięczną za obsługę serwisową dla 1 stacji pogodowej podzieloną proporcjonalnie do liczby dni działania stacji w danym miesiącu.
12. Wykonawca nie może odmówić przyjęcia do obsługi i eksploatacji dodatkowych stacji pomiarowych wybudowanych w trakcie trwania Umowy.