

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA /OPZ/

## Monitoring 11 szt. sprzętu drogowego

---

### Przedmiotem zamówienia jest:

Świadczenie usługi monitoringu 11 sztuk sprzętu drogowego będącego w dyspozycji ZDW w Krakowie.

Monitoring odbywał się będzie za pośrednictwem urządzeń lokalizacji GPS przy użyciu technologii transmisji danych GSM-GPRS

### 1. W ramach świadczenia usług Wykonawca zapewni :

- urządzenia wraz z kartami SIM i odpowiednią ilość transferu;
- usługę montażu urządzeń;
- dostęp do systemu monitorowania przez cały okres umowy;
- dostęp do danych historycznych i raportów pracy urządzeń( raport drogowy, historia jednostki, kart pracy jednostek, historia tras);
- odpowiednią ilość kont dostępowych do systemu monitorowania;
- demontaż urządzeń po zakończeniu umowy.

### 2. Termin realizacji zadania:

Realizacji przedmiotu zamówienia: od daty zawarcia umowy do dnia 30.09.2025 r.

### 3. Montaż / demontaż urządzeń

Montaż / demontaż urządzeń odbędzie się na terenie jednostek terenowych ZDW w Krakowie:

- Obwód Drogowy w Babicach
- Obwód Drogowy w Bochni
- Obwód Drogowy w Myślenicach
- Obwód Drogowy w Czarnym Dunajcu
- Obwód Drogowy w Starym Sączu
- Obwód Drogowy w Ciężkowicach

Montaż urządzeń lokalizacji GPS w poszczególnych lokalizacjach będzie przeprowadzony według ustalonego wcześniej terminarza.

### 4. Wszelkie prace przygotowawcze związane z uruchomieniem usługi, w tym montaż urządzeń lokalizacji GPS będą wykonane w nieprzekraczalnym terminie do 15.10.2024 i zostaną potwierdzone protokołem zdawczo-odbiorczym.

- 5.** Wszystkie montowane urządzenia muszą posiadać wymagane zgodnie z przepisami prawa homologacje i atesty. Ich montaż nie może spowodować utraty gwarancji producenta na pojazdy objęte gwarancją ani wpływać negatywnie na działanie urządzeń i instalacji pojazdów objętych monitoringiem.

W przypadku powstania uszkodzeń w pojeździe lub jego wyposażeniu wynikających z technologii montażu / demontażu urządzeń przez Wykonawcę, Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawy na własny koszt i ryzyko.
- 6.** Wykonawca na czas wykonywania usługi zapewni serwis urządzeń i systemu. Czas naprawy / wymiany modułu GPS nie może być dłuższy niż 24 godziny od zgłoszenia.

Czas usunięcia usterki aplikacji nie może być dłuższy niż 8 godzin od zgłoszenia.
- 7.** O nieuprawnionym odłączeniu urządzenia lub jego awarii Wykonawca powinien niezwłocznie poinformować Zamawiającego. Sposób oraz osoby do powiadomienia zostaną ustalone wspólnie z Wykonawcą.
- 8.** Wykonawca powinien zapewnić Zamawiającemu wsparcie techniczne w godz. 7<sup>00</sup> – 22<sup>00</sup>.
- 9.** W ramach wynagrodzenia umownego Wykonawca przeszkoli pracowników Zamawiającego w zakresie umożliwiającym korzystanie z oprogramowania na potrzeby monitorowania pojazdów.
- 10.** Wykonawca przedmiot umowy będzie realizował siłami własnymi.
- 11.** Za uszkodzenia lub zniszczenia instalacji oraz urządzeń wynikłe w trakcie realizacji umowy z zaniedbań Wykonawcy odpowiedzialność ponosi Wykonawca