**010000.273.33.2024-ZAP – Załącznik nr 2**



**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem Zamówienia jest świadczenie usługi monitoringu oraz dzierżawy urządzeń do monitoringu 7 samochodów, należących do Oddziału ZUS w Białymstoku, przez okres 24 miesięcy, na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

**1. Zakres usługi:**

* + 1. monitoring na terenie Rzeczypospolitej Polskiej 7 pojazdów segmentu C,D, K wyprodukowanych w latach 2019-2024;
    2. dzierżawa urządzeń, w tym kart sim oraz udostępnianie i umożliwienie korzystania przez Zamawiającego, z oprogramowania niezbędnego do realizacji monitoringu pojazdów lub dedykowanej strony www;
    3. okres świadczenia usługi 24 miesiące nie wcześniej jednak niż od 01.12.2024r. przy czym:
       - * **do dnia 30.11.2024 r. –**Wykonawca dokona wszelkich prac przygotowawczych do uruchomienia systemu, w tym dostawy i zamontowania dzierżawionych urządzeń lokalizacji GPS oraz przeszkolenia wskazanych pracowników Zamawiającego,
         * **w terminie 01.12.2024 r. –30.11.2026 r. (24 miesiące):** Okres trwania monitoringu samochodów (okres i zakres podlegający zapłacie) – zapewnienie Zamawiającemu bieżącego dostępu do danych umożliwiających określenie aktualnej lokalizacji samochodów służbowych, zapewnienie dostępu Zamawiającemu do baz danych i map z okresu monitoringu.

**2. Parametry techniczne urządzeń:**

* + 1. urządzenia fabrycznie nowe, posiadające wszelkie certyfikaty oraz atesty wymagane przepisami powszechnie obowiązującego prawa;
    2. moduł GPS;
    3. modem 3G;
    4. W przypadku braku bezpośredniego dostępu do portu OBD II w samochodzie lub w przypadku gdy gabaryty lokalizatora uniemożliwiają poprawne podłączenie urządzenia, Wykonawca udostępni Zamawiającemu niezbędną przejściówkę lub kabel przedłużający umożliwiający prawidłowe podłączenie lokalizatora w samochodzie.

**3. Parametry monitoringu pojazdów:**

* 1. pozycjonowanie pojazdu online (aktualna pozycja, trasa, prędkość);
  2. monitoring pojazdu w czasie rzeczywistym (24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu on-line wraz ze statystykami);
  3. średnia oraz maksymalna prędkość uzyskana na trasie przejazdu;
  4. przebyty dystans, oznaczenie celów przejazdów;
  5. czas pracy pojazdu;
  6. historia przebiegu i lokalizacji pojazdu dostępna przez okres co najmniej 6 miesięcy wstecz;
  7. wizualizacja tras przejazdów na mapach;
  8. powiadomienia SMS lub email o przekroczeniu wskazanych parametrów, w tym o wypięciu i wpięciu urządzenia OBD;
  9. generowanie raportów z możliwością eksportu do pliku Excel.

**4. Pozostałe wymagania:**

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca skalkulował ofertę tak, aby w oferowanej cenie usługi został uwzględniony koszt dzierżawy sprzętu warz z kartami sim;
2. urządzenia powinny działać bezawaryjnie przez cały okres trwania umowy, jeżeli zachodzi konieczność ich konserwacji, w tym: aktualizacji oprogramowania lub sterowników, Wykonawca powinien wszystkie koszty związane z konserwacją i serwisowaniem wliczyć w oferowaną cenę usługi.
3. rozliczanie za świadczoną usługę monitoringu samochodów następować będzie wg cen jednostkowych określonych w formularzu ofertowym i ilości użytkowanych pojazdów. W przypadku wycofania pojazdu z użytkowania Wykonawca nie będzie wnosił żadnych roszczeń.