



71 – 455 Szczecin, ul. Arkońska 4
Strona internetowa: www.spwsz.szczecin.pl
NIP 851-25-37-954 REGON: 000290274

Numer rejestrowy w BDO 000028674
PEKAO S.A. 57 1240 6292 1111 0010 7358 3739



Załącznik nr 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Montaż i wdrożenie kompleksowego systemu monitoringu wraz z programem obsługi dla pojazdów SPWSZ w Szczecinie przy ul. Arkońskiej.

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest montaż i wdrożenie kompleksowego systemu monitoringu dla floty 12 pojazdów (samochodów służbowych) oraz 25 kierowców (identyfikacja) dla Samodzielnego Publicznego Wojewódzkiego Szpitala Zespólnego w Szczecinie.

2. Kod przedmiotu zamówienia

50111110-0 Usługi dodatkowe w zakresie floty pojazdów,
38112100-4 Globalne systemy nawigacji i pozycjonowania (GPS lub równorzędne).

3. Czas realizacji umowy

1. Okres użytkowania Systemu:

- 1) termin montażu urządzeń i uruchomienie systemu monitoringu wyniesie od 7 do 30 dni roboczych (dokładny termin określi Wykonawca w Formularzu ofertowym) od chwili zawarcia umowy,
- 2) rozpoczęcie działania i możliwość użytkowania systemu nastąpi następnego dnia roboczego po dniu, w którym został podpisany przez Strony bezusterkowy protokół odbioru bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego,
- 3) zakończenie: po upływie **36 miesięcy**, licząc od rozpoczęcia użytkowania Systemu,
- 4) w terminie 36 miesięcy po zakończeniu umowy Wykonawca zapewni Zamawiającemu dostęp do baz danych i map z okresu monitorowania lub zapewni przekazanie całej historii w pliku.

4. Zakres zamówienia

1. Zamawiający zamawia instalację urządzeń systemu, który umożliwi lokalizację i monitoring GPS przy użyciu technologii transmisji danych floty 12 pojazdów wraz z prawem opcji zwiększenia liczby pojazdów objętych monitoringiem oraz z systemem do identyfikacji kierowców (25 kierowców – stan na dzień 02.06.2021 r.) wraz z prawem opcji zwiększenia liczby kierowców w celach autoryzacyjnych.
2. System powinien pozwolić na dokładne określenie lokalizacji danego samochodu w oparciu o mapy sieci dróg na terenie Polski. System powinien w szczególności pozwalać na dostęp do aktualnej lokalizacji samochodu w czasie rzeczywistym, weryfikacji czasu pracy pojazdów, czasu i miejsc postojów, odtworzenia tras przejazdów, określenie aktualnej prędkości poruszania się danego pojazdu.

SAMODZIELNY PUBLICZNY WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPÓLONY W SZCZECINIE



71 – 455 Szczecin, ul. Arkońska 4
Strona internetowa: www.spwsz.szczecin.pl
NIP 851-25-37-954 REGON: 000290274
Numer rejestrowy w BDO 000028674
PEKAO S.A. 57 1240 6292 1111 0010 7358 3739



3. System powinien odświeżać, uaktualniać dane lokalizacyjne pojazdu nie rzadziej niż co 60 sekund.
4. Zamawiający przedstawia zgodnie z załącznikiem „Wykaz Pojazdów”,
5. Urządzenia – lokalizatory montowane w pojazdach powinny posiadać w szczególności:
 - 1) numer fabryczny oraz Deklarację zgodności UE (lub podobny), uprawniającą do znaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa CE, i muszą być oznaczone tym znakiem,
 - 2) wszelkie wymagane prawem certyfikaty i licencje.
6. Zamawiający wymaga by Wykonawca swoim staraniem zamontował urządzenia lokalizatorów w pojazdach objętych monitoringiem.
7. Montaż urządzeń nastąpi w lokalizacji siedziby SPWSZ w Szczecinie lub może się odbyć w miejscu użytkowania pojazdów lub wskazanym przez Wykonawcę serwisie danej marki samochodu, jednak nie położonym dalej niż 15 km od miejsca jednostki organizacyjnej SGWSZ Zamawiającego użytkującej pojazd.
8. Urządzenia powinny być zamontowane w pojazdach w miejscu niewidocznym, uniemożliwiającym ingerencje kierowcy.
9. O nieuprawnionym odłączeniu urządzenia, nieautoryzowanej ingerencji jego awarii lub elektronicznym zagłuszeniu sygnału, system lub operator systemu – Wykonawca, powinien niezwłocznie informować Zamawiającego.
10. Urządzenia powinny działać bezawaryjnie przez cały okres trwania umowy, jeżeli zachodzi konieczność ich okresowej konserwacji, w tym np. wymiany baterii, aktualizacji lub reinstalacji oprogramowania, sterowników Wykonawca powinien wszystkie koszty związane z konserwacją i serwisowaniem wliczyć w oferowaną cenę usługi.
11. Termin ewentualnych napraw urządzeń GPS wyniesie do 3 dni roboczych od daty zgłoszenia takiej konieczności.
12. Termin ewentualnej naprawy systemu monitoringu wyniesie do 3 dni roboczych od daty zgłoszenia.

5. Szkolenia i raporty

1. Wykonawca przeprowadzi w siedzibie Zamawiającego szkolenie z obsługi systemu po podpisaniu umowy, jednak nie później niż w terminie 30 dni od daty podpisania umowy. Koszt szkolenia powinien zostać uwzględniony w cenie usługi. Lokalizacja szkoleń jak również liczba pracowników objętych szkoleniem Zamawiający przekaże wykonawcy w terminie 5 dni od podpisania umowy.
2. Zamawiający, użytkownik systemu powinien mieć dostęp do danych generowanych przez system tj. Raportów – plik możliwy do wygenerowania w formacie doc., docx., xls.,xlsx., a w szczególności:
 - możliwość wysyłania raportów na meila,
 - kontrolę przebiegu / weryfikację stanu licznika,
 - moduł kosztów,
 - moduł alarmowania w formie SMS / e-mail (informacja o zbliżających się przeglądach, przypomnienia o kończących się terminach ubezpieczeń,
 - weryfikację trasy i czasu pracy kierowców,
 - identyfikację kierowców, wraz z oceną stylu jazdy
 - ewidencję przebiegu pojazdów,
 - kontrolę zużycia paliwa, wyliczanie średniego zużycia paliwa,
 - weryfikację prędkości i obrotów silnika,
 - weryfikację punktów odwiedzin,
 - tworzenie oraz możliwość wydruku karty drogowej zawierającej min. Rozpoczęcie i zakończenie pracy pojazdu, czas pracy pojazdu, długość przebytych tras, ilość zatankowanego paliwa, stan paliwa, średnie zużycie paliwa, podsumowanie danych (za wybrany okres czasu), automatyczne generowanie karty drogowej na e-mail,
 - tworzenie oraz możliwość wydruku karty drogowej kierowcy z danego dnia.

Lokalizacje: 71-455 Szczecin, ul. Arkońska 4
Centrala: 91 813 90 00
Fax. 91 813 90 09

70-891 Szczecin, ul. A. Sokółowskiego 11
Centrala: 91 442 72 00, 91 442 72 13
Fax. 91 462 04 94

SAMODZIELNY PUBLICZNY WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W SZCZECINIE



71 – 455 Szczecin, ul. Arkońska 4
Strona internetowa: www.spwsz.szczecin.pl
NIP 851-25-37-954 REGON: 000290274

Numer rejestrowy w BDO 000028674
PEKAO S.A. 57 1240 6292 1111 0010 7358 3739



Opis ten zawiera minimalne wymagania, co oznacza, że Wykonawca może oferować przedmiot zamówienia charakteryzujący się lepszymi parametrami technicznymi.

7. Demontaż urządzeń

1. Urządzenia montowane w pojazdach po zakończeniu 36 miesięcznego okresu monitoringu, zostaną przez Wykonawcę zdemontowane w terminie do 30 dni po zakończeniu umowy. Wykonanie demontażu urządzeń nie może spowodować uszkodzenia pojazdów. Wszelkie koszty związane z demontażem urządzeń, w tym koszty usunięcia ewentualnych powstałych w czasie demontażu uszkodzeń pokrywa Wykonawca. Lokalizacje demontażu stanowi załącznik wykazu pojazdów i lokalizacji montażu. Zamawiający zastrzega sobie iż liczba pojazdów jak i ich lokalizacje mogą ulec zmianie (relokalizacja pojazdów).
2. Zamawiający za wdrożenie systemu tj. montaż urządzeń i ich udostępnienie, dostępny elektronicznie do baz danych z mapami i raportami, przysyłanie raportów, serwis urządzeń i zapewnienie prawidłowej pracy systemu oraz demontaż urządzeń po zakończeniu ostatniego miesiąca rozliczeniowego będzie regulował opłaty miesięczne. Stawki (monitoring GPS) – ceny jednostkowe będą równe dla każdego typu samochodu i równe w całym okresie obowiązywania umowy, z wyłączeniem przypadku pomniejszenia stawki z tytułu niesprawności systemu.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość przeniesienia zamontowanego urządzenia lokalizacyjnego na inny pojazd służbowy Zamawiającego (szacowana ilość przeniesień do 10% całej objętej monitoringiem floty) w terminie 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego. Koszt usługi przeniesienia w okresie obowiązywania umowy, Wykonawca powinien ten serwis wliczyć w oferowaną cenę usługi.
4. Zamawiający dopuszcza zmianę / przełożenie urządzeń pomiędzy pojazdami. Przez zmianę urządzeń z dotychczasowych pojazdów na nowe lub inne rozumie się, demontaż urządzenia z dotychczasowego pojazdu i montaż w innym pojeździe. Koszt takiej usługi będzie rozumiany jako suma: demontażu i montażu urządzenia w pojeździe.

KOORDYNATOR BAZY TRANSPORTU


Wojciech Pawlaczyk

Lokalizacje: 71-455 Szczecin, ul. Arkońska 4
Centrala: 91 813 90 00
Fax. 91 813 90 09

70-891 Szczecin, ul. A. Sokołowskiego 11
Centrala: 91 442 72 00, 91 442 72 13
Fax. 91 462 04 94

