

Dostawa, montaż nowej samochodowej wagi najazdowej oraz przeniesienie wraz z montażem wagi najazdowej samochodowej będącej na wyposażeniu Zamawiającego. Dostawa i montaż automatyzacji procesu ważenia opartego o karty identyfikacyjne obu wag samochodowych.

Automatyzacja ważenia samochodów na wadze polegać powinna na wykorzystaniu systemów, które pozwalają na bezobsługowe ważenie pojazdów. Systemy te powinny obejmować czujniki położenia pojazdu, terminale samoobsługowe, szlabany elektryczne, sygnalizatory świetlne oraz systemem zarządzania.

Identyfikowanie pojazdu poprzez system identyfikacji : Karty zbliżeniowe lub kody QR umożliwiają identyfikację kierowcy i pojazdu, a także mogą służyć do wyboru produktu lub kontrahenta. **Szlabany:** Umożliwiają kontrolę dostępu i ruchu pojazdów. **Czujniki położenia pojazdu:** Monitorują poprawną pozycję pojazdu na wadze, zapewniając stabilność i dokładność pomiaru. **Sygnalizacja świetlna:** Informuje kierowcę o gotowości do ważenia i ewentualnych błędach w ustawieniu pojazdu. **Szlabany i bariery:** Umożliwiają kontrolę dostępu i ruchu pojazdów. **Kamery przemysłowe:** Służą do monitorowania procesu ważenia i archiwizacji zdjęć. **Oprogramowanie wagowe:** Zapisuje dane z ważenia, przypisując je do zidentyfikowanego pojazdu i/lub kontrahenta. **Implementacja systemu zarządzania:** Pozwala na automatyczne generowanie raportów, kwitów wagowych.

Waga samochodowa powinna posiadać następujące parametry techniczne:

1. Nośność: obciążenie minimalne 400kg, obciążenie maksymalne – 60 000kg
2. Działka odczytowa i legalizacyjna – 20kg
3. Legalizacja wagi
4. Pomost wagi o konstrukcji stalowo-betonowej lub żelbetowej o długości 18m, szerokości 3m, wyniesiony ponad grunt, z najazdami
5. Pomost wagowy wyposażony w mocowane do niego burty boczne,
6. Pomost wagowy wyposażony w cyfrowe czujniki tensometryczne (8sztuk.) połączone bezpośrednio do terminala wagowego (tzn. bez żadnych puszek łączeniowych)
7. Temperatura pracy przetworników: od -30°C do +70°C
8. Stopień ochrony przetworników IP68
9. Wyposażenie:
 - a. Oprogramowanie wagowe umożliwiające tworzenie raportów dobowych, tygodniowych i miesięcznych, do instalacji na istniejącym komputerze Zamawiającego umożliwiające przeniesienie danych z oprogramowania Zamawiającego -WW2006, z dożywotnią aktualizacją)
 - b. Wyświetlacz zewnętrzny LED wysokość cyfr 100mm, (2szt)
 - c. Sygnalizacja świetlna przy wadze sterowana automatycznie z programu wagowego (2kpl)
 - d. Cyfrowe kamery w obudowie do pracy zewnętrznej na słupku
 - e. Szlabany elektryczny (sterowany automatycznie z programu)

- f. Okablowanie całego wyposażenia
 - g. System identyfikacji wyposażony w czytniki zbliżeniowe kart identyfikacyjnych montowany na słupkach przy wadze , wraz z samodzielną możliwością edycji danych zapisanych na karcie
 - h. Zbliżeniowa karta identyfikacyjna (100szt)
10. Terminal i drukarka zostaną zamontowane przez Wykonawcę w budynku obsługi wagi (wskazany budynek przez Zamawiającego) i podłączone do komputera Zamawiającego
 11. Wykonawca w ramach usługi dostawy, montażu, uruchomieniu i oddaniu do eksploatacji nowej wagi najazdowej samochodowej, po wykonaniu ww. czynności dokona przeniesienia istniejącej wagi najazdowej samochodowej będącej w posiadaniu Zamawiającego we wskazane miejsce oraz dokona jej uruchomienia, zaimplementowania z nowym wyposażeniem z przedmiotu zamówienia (oprogramowanie wagowe, szlabany elektryczne , kamery cyfrowe, sygnalizacje świetlne, system identyfikacji wraz z czytnikiem zbliżeniowym) oraz naprawi nawierzchnię betonową istniejących najazdów.
 12. Czujniki tensometryczne istniejącej wagi połączyć bezpośrednio do terminala wagowego (tzn. bez żadnych puszek łączeniowych).
 13. Wykonawca zapewni transport wagi będącej na wyposażeniu w nowe miejsce montażu
 14. Wykonawca przeprowadzi szkolenie w zakresie obsługi, konserwacji wagi oraz programu w terminie uzgodnionym z Zamawiającym
 15. Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie prawnej kontroli metrologicznej obu wag.
 16. Wykonawca po zakończeniu montażu i legalizacji wag dostarczy Zamawiającemu dokumentację powykonawczą DTR, instrukcję obsługi w języku polskim, oraz wymagane przepisami prawa atesty i certyfikaty. Zostanie potwierdzone to protokołem odbioru.
 17. Wykonawca udzieli Zamawiającemu 36 miesięcznej gwarancji na dostarczone urządzenia oraz wykonane prace.
 18. Wykonawca świadczy usługi serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego. Czas reakcji serwisu wynosi 72h.
 19. Data produkcji wagi nie wcześniejsza niż 2025rok.