

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa wyposażenia do laboratorium dla kierunku Logistyka i spedycja w Instytucie Inżynierii Technicznej PWSTE w Jarosławiu wraz z montażem, uruchomieniem i instruktażem.

Część 2

Szkoleniowy multimodalny zestawu tachografu cyfrowego (trenażer – walizka szkoleniowa) - narzędzia do szkolenia kierowców z zakresu obsługi tachografów

Skład zestawu:

Trenażer - walizka szkoleniowa (2 szt.) wraz z programem komputerowym - symulator tachografu.

Wymagania odnośnie Trenażera - walizki szkoleniowej:

Trenażer wyposażony w tachograf testowy (z zestawem kart testowych), gdzie student / uczeń dokonuje wszystkich czynności manualnie. Ręcznie wkłada kartę i manipuluje przyciskami jednostki pojazdowej. Urządzenie pozwala na bezpośredni kontakt studenta / ucznia z urządzeniem. Trenażer - walizka szkoleniowa wyposażony w tachograf cyfrowy. Stanowisko treningowe wyposażone w Tachodrive Timer. Dodatkowo zestaw wyposażony w urządzenie do pobierania danych z tachografu cyfrowego wraz z programem do wizualizacji pobranych danych.

Wymagania odnośnie Programu komputerowego - symulatora tachografu cyfrowego.

Program komputerowy [5 szt.], który pozwala na ekranie komputera symulować pracę tachografu. Symulator w formie programu musi prezentować tzw. stany szczególne mogące wystąpić podczas pracy urządzenia, co powinno pozwolić na omówienie każdego z nich wraz z wyjaśnieniem prawidłowego sposobu postępowania w przypadku wystąpienia.

W programie muszą być dostępne: 2 karty kierowcy do prezentowania pracy kierowców w zespole, jedna karta przedsiębiorstwa (firmowa) oraz jedna karta kontrolna co powinno pozwolić na symulowanie zachowań służb kontrolnych i pracodawcy. Programu komputerowego do nauki obsługi tachografów musi mieć możliwość obsługi czterech dostępnych od 2011 roku tachografów montowanych w pojazdach. Programowy symulator tachografu musi umożliwiać prezentowanie stanów szczególnych czyli takich sytuacji w których tachograf wykryje jakiś błąd lub wykroczenie i prezentuje jego status na wyświetlaczu.

W ramach dostawy Wykonawca dokona montażu w/w urządzeń oraz dokona instruktażu personelu.

Urządzenia wchodzące w skład zestawu: Trenażera – walizki szkoleniowej i programu komputerowego symulatora tachografu muszą posiadać instrukcje obsługi w języku polskim w formacie pdf.