



## SZKOLENIE PEŁNE Z ZAKRESU , SPRAWDZANIA,PRZEGLĄDÓW I NAPRAW TACHOGRAFÓW CYFROWYCH.

Numer usługi 2026/04/14/212914/3485209

3 321,00 PLN brutto  
2 700,00 PLN netto  
132,84 PLN brutto/h  
108,00 PLN netto/h  
200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

LONTEX GROUP  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ  
CIĄ

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 Czechowice-Dziedzice

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 25:00 h

📅 25.05.2026 do 28.05.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Transport i motoryzacja / Transport i logistyka

### Grupa docelowa usługi

Mam przyjemność zaproponować Państwu udział w szkoleniu przygotowującym do egzaminu na technika warsztatu tachografów cyfrowych. Uczestnicy szkolenia zostaną zapoznani z wiadomościami z zakresu obsługi, instalacji i kalibracji tachografów cyfrowych. Celem szkolenia jest wstępne przygotowanie do państwowego egzaminu pozwalającego uzyskać w Głównym Urzędzie Miar uprawnienia technika warsztatu do wykonywania sprawdzeń tachografów cyfrowych.

### Minimalna liczba uczestników

3

### Maksymalna liczba uczestników

9

### Data zakończenia rekrutacji

15-05-2026

### Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

### Liczba godzin usługi

25

### Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

PRZYGOTOWANIE DO EGZAMINU W GŁÓWNYM URZĘDZIE MIAR NA STANOWISKO TECHNIKA WARSZTATU TACHOGRAFÓW CYFROWYCH.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Przygotowanie osób ubiegających się o uprawnienia technika warsztatu do egzaminu kwalifikacyjnego.	Uczestnik poprawnie identyfikuje elementy tachografu, wykonuje procedury kontrolne oraz rozwiązuje zadania praktyczne związane z diagnostyką urządzenia.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Wywiad swobodny

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

## Program

### Plan szkolenia:

Tytuł tematu	Liczba godzin
--------------	---------------

<p>Przepisy o tachografach:</p> <p>1) ustawa z dnia 5 lipca 2018 r. o tachografach (Dz. U. poz. 1480) i akty wykonawcze wydane na jej podstawie;</p> <p>2) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 165/2014 z dnia 4 lutego 2014 r. w sprawie tachografów stosowanych w transporcie drogowym i uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 3821/85 w sprawie urządzeń rejestrujących stosowanych w transporcie drogowym oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 561/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie harmonizacji niektórych przepisów socjalnych odnoszących się do transportu drogowego (Dz. Urz. UE L 60 z 28.2.2014, str. 1) i akty wykonawcze do tego rozporządzenia:</p> <p>a) rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2016/799 z dnia 18 marca 2016 r. w sprawie wykonania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 165/2014 ustanawiającego wymogi dotyczące budowy, sprawdzania, instalacji, użytkowania i naprawy tachografów oraz ich elementów składowych (Dz. Urz. UE L 139 z 26.05.2016, str. 1, Dz. Urz. UE L 146 z 03.06.2016, str. 31 oraz Dz. Urz. UE L 27 z 01.02. 2017, str. 168),</p> <p>b) załącznik 1B do rozporządzenia Rady (EWG) nr 3821/85 z dnia 20 grudnia 1985 r. w sprawie urządzeń rejestrujących stosowanych w transporcie drogowym (Dz. Urz. WE L 370 z 31.12.1985, st. 8, z późn. zm.)</p>	5
Wymagania techniczne i funkcjonalne dla tachografów	4
Czynności wykonywane przy instalacji, sprawdzeniu, przeglądach i naprawach tachografów oraz potwierdzaniu zgodności z homologowanym typem tachografu	4
Metody wykonywania pomiarów, wymagania dla przyrządów pomiarowych oraz analiza i ocena wyników pomiarów	4
Kryteria oceny wyników sprawdzenia oraz oceny poprawności stosowanych metod pomiarowych	1
Archiwizowanie danych zapisanych na kartach warsztatowych	0,5
Zasady pobierania, przechowywania i przekazywania danych zapisanych w pamięci tachografu cyfrowego	0,5
Mechanizmy i zasady postępowania zapewniające bezpieczeństwo systemu tachografów	1
Metody wykrywania podrobienia i przerabiania danych rejestrowanych przez tachograf	1
Metody diagnozowania usterek tachografu i ich usuwania	3
Dokumentowanie wykonywanych czynności	1
RAZEM	25

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 0

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

## Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 321,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	132,84 PLN
Koszt osobogodziny netto	108,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Ustawy oraz rozporządzenia

### Warunki uczestnictwa

Na podstawie art. 11 ust. 2 pkt 3 lit

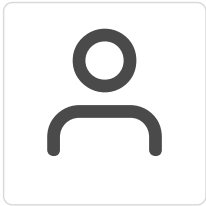
# Adres

ul. Ligocka 55  
43-502 Czechowice-Dziedzice  
woj. śląskie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

# Kontakt



**SEBASTIAN PEKALA**

**E-mail** [s.pekala@lontex.pl](mailto:s.pekala@lontex.pl)

**Telefon** (+48) 508 682 078