



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część II. Kurs kierowcy wózków jezdniowych podnośnikowych

A. Informacje podstawowe o kursie.

Wykonawca zapewni przeprowadzenie kursu mającego na celu nabycie przez uczestników/uczestniczki - uczniów/uczenice Technikum nr 1 w Zespole Szkół im. I.J. Paderewskiego oraz Technikum nr 2 i Szkoły branżowej I Stopnia w Knurowie umiejętności kierowania wózkiem podnośnikowym (kategoria urządzeń – wózki ogólnego przeznaczenia), a także przygotowanie uczestników/uczestniczek do zdania egzaminu przed komisją Urzędu Dozoru Technicznego.

Liczba uczestników kursu: **70 (38 osób (ZSIJP) + 32 osoby (ZSZ2))** - część teoretyczna kursu powinna być realizowana w grupach nie większych niż 14-osobowe (w uzasadnionych przypadkach Zamawiający może wyrazić zgodę na zmianę liczebności grupy, jeśli nie wpłynie to negatywnie na jakość szkolenia).

B. Szczegółowy opis kursu z minimum programowym i godzinami.

Liczba godzin zajęć przypadająca na jednego uczestnika/uczestniczkę zgodna z aktualnymi standardami UDT: co najmniej 25 godzin lekcyjnych zajęć teoretycznych i 10 godzin lekcyjnych zajęć praktycznych + 4 godziny programu uzupełniającego + czas niezbędny do przeprowadzenia egzaminu.

Zamawiający przez „godzinę lekcyjną” rozumie jednostkę czasu trwającą 45 minut.

Minimum programowe kursu powinno obejmować następujące zagadnienia, zgodne z "Minimalnymi wymaganiami dotyczącymi programów szkoleń dla osób ubiegających się o uzyskanie zaświadczenia kwalifikacyjnego do obsługi urządzeń transportu bliskiego", opracowanymi przez Urząd Dozoru Technicznego:

- a) mechanika (droga, czas, prędkość; rodzaje ruchów; prędkości ruchów roboczych; równowaga sił; stateczność);
- b) elektrotechnika (natężenie prądu; napięcie – różnica potencjałów; oporność; prawo Ohma; rodzaje prądu; rodzaje odbiorników prądu);
- c) wymagania kwalifikacyjne dla osób obsługujących urządzenia transportu bliskiego podlegające dozorowi technicznemu;
- d) rodzaje urządzeń transportu bliskiego podlegające dozorowi technicznemu;
- e) udźwig i grupa natężenia pracy;
- f) pojęcie stateczności urządzenia;
- g) budowa urządzeń;
- h) budowa urządzenia właściwego dla grupy, kategorii i rodzaju (przeznaczenia) - *zajęcia teoretyczne i praktyczne*;
- i) mechanizmy oraz ich budowa i działanie;



- j) urządzenia zabezpieczające stosowane w urządzeniach transportu bliskiego - *zajęcia teoretyczne i praktyczne*;
- k) wyposażenie elektryczne (hydrauliczne, pneumatyczne) - *zajęcia teoretyczne i praktyczne*;
- l) obsługa urządzeń transportu bliskiego: czynności obsługującego przed przystąpieniem do pracy, w czasie pracy i po zakończeniu pracy, sterowanie mechanizmami urządzeń ogólnego przeznaczenia i specjalnych, sprawdzanie działania urządzeń zabezpieczających i hamulców itp. zasady ogólne;
- m) czynności obsługującego przed przystąpieniem do pracy, w czasie pracy i po zakończeniu pracy, sterowanie mechanizmami urządzeń ogólnego przeznaczenia i specjalnych, sprawdzanie działania urządzeń zabezpieczających i hamulców itp. zasady szczegółowe - *zajęcia praktyczne*;
- n) współpraca z hakowymi - *zajęcia teoretyczne i praktyczne*;
- o) praca w specyficznych warunkach jak np.: praca zespołowa urządzeń, transport ładunku przez otwory w stropach, transport ludzi w koszu, praca w warunkach kolizyjnych, praca w pobliżu na powietrznych linii energetycznych itp.;
- p) zasady bezpiecznej eksploatacji urządzeń zasilanych gazem (LPG, CNG);
- q) warunki bezpiecznej pracy;
- r) BHP przy obsłudze urządzeń;
- s) niebezpieczne uszkodzenie / nieszczęśliwy wypadek – procedura postępowania;

Minimalny wymagany poziom zdolności - kadra szkoląca musi legitymować się odpowiednim doświadczeniem w prowadzeniu w ciągu 2 lat przed złożeniem oferty minimum 2 szkoleń z obsługi wózków (w sumie 100 h).

Wykładowcy posiadają wiedzę teoretyczną z zakresu szkolenia.

Instruktorzy prowadzące zajęcia praktyczne, posiadają kwalifikacje potwierdzone przez UDT zaświadczeniem kwalifikacyjnym w grupie, kategorii i zakresie – rodzaju urządzenia odpowiedniego dla zakresu szkolenia.

Ośrodek szkoleniowy posiada program szkolenia zatwierdzony przez UDT i znajduje się w wykazie firm posiadających program szkolenia obsługi wózków na stronie UDT.

Wykonawca zapewni uczestnikom/uczestniczkom na czas trwania szkolenia warunki umożliwiające sprawdzenie nabytej wiedzy teoretycznej, a także plac manewrowy oraz w pełni sprawny technicznie sprzęt do zajęć praktycznych.

Wykonawca zapewni każdemu uczestnikowi/uczestniczce wszelkie niezbędne materiały szkoleniowe związane z przeprowadzeniem kursu. Przekazane materiały nie mogą naruszać praw autorskich osób trzecich. Materiały powinny być przekazane każdemu uczestnikowi/uczestniczce szkolenia w formie drukowanej lub elektronicznej za potwierdzeniem na liście odbioru materiałów szkoleniowych na początku szkolenia bądź na bieżąco zgodnie z realizowanym tematem zajęć.



Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z realizacją kursu, w tym **koszt badań psychotechnicznych, koszt materiałów dydaktycznych oraz koszt egzaminu przed Komisją UDT.**

C. Informacje o egzaminie i sposobie jego walidacji.

Po zaliczeniu kursu uczestnik/uczestniczka otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu kursu wraz z suplementem stanowiącym wykaz tematów objętych kursem, zawierające co najmniej imię i nazwisko uczestnika, z podaniem liczby godzin przeznaczonych na poszczególne tematy. Wykonawca zapewni w cenie usługi przeprowadzenie dla kursantów/kursantek egzaminu przed Komisją UDT, zgodnie z aktualnymi zapisami prawa.

D. Miejsce realizacji kursu.

Zajęcia praktyczne i teoretyczne, jak również egzamin zostaną przeprowadzone na terenie Knuruwa i/lub w miejscu wskazanym przez Wykonawcę, zlokalizowanym w odległości nie większej niż 20 km od siedziby szkoły, w miejscu, w pobliżu którego znajduje się przystanek komunikacji publicznej, obsługujący autobusy kursujące z i do Knuruwa - w przypadku innej lokalizacji Wykonawca powinien zapewnić każdorazowo wszystkim uczestnikom/uczestniczkom bezpłatny transport spod siedziby szkoły do miejsca realizacji zajęć i z powrotem. Istnieje możliwość przeprowadzenia zajęć teoretycznych w budynku Zespołu Szkół im. I. J. Paderewskiego w Knurowie przy ul. 1 Maja 21 lub Zespołu Szkół Zawodowych nr 2 w Knurowie przy ul. Szpitalnej 29 - Zamawiający udostępnia w tych placówkach sale z dostępem do komputerów.

E. Termin realizacji kursu i egzaminu.

do 31 sierpnia 2025 r.

F. Forma udokumentowania realizacji usługi.

Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w terminie realizacji usługi, następujące dokumenty:

- potwierdzenie przeprowadzenia badań psychotechnicznych;
- dziennik zajęć zawierający: listy obecności uczestników/uczestniczek, wymiar godz. zajęć, temat zajęć, imienny wykaz osób, które ukończyły kurs, imienny wykaz osób, które nie ukończyły kursu, potwierdzenia odbioru materiałów szkoleniowych,
- kserokopie zaświadczeń o ukończeniu kursu wraz z potwierdzeniami odbioru tych zaświadczeń przez uczestników/uczestniczki kursu;
- dokumentację fotograficzną z przeprowadzonego kursu;
- kserokopie dokumentu potwierdzającego opłacenie dla uprawnionych kursantów/kursantek egzaminu przed Komisją UDT;
- dokumentację fotograficzną (i/lub zrzuty ekranu) z przeprowadzonego kursu.