**Załącznik 1 - Szczegółowy opis zamówienia**

Przedmiotem zapytania ofertowego jest przeprowadzenie kursów zawodowych rozwijających kompetencje zawodowe wraz z przeprowadzeniem egzaminu wewnętrznego dla uczniów kształcących się w zawodzie technik pojazdów samochodowych w Technikum nr.1 im. Witolda Pileckiego w Ostrowi Mazowieckiej i Technikum im. Stanisława Staszica w Małkini Górnej w ramach projektu „Szkolnictwo zawodowe w powiecie ostrowskim - edukacja przyszłości” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego +, w ramach osi Programu Fundusze Europejskie dla Mazowsza 2021-2027 Priorytet 7 Fundusze Europejskie dla nowoczesnej i dostępnej edukacji na Mazowszu, działanie 7.2 Wzmocnienie kompetencji uczniów

w tym:

**Część 1**

**Kurs Serwis i naprawa opon samochodowych 1 grupa/10 uczniów/30h zajęć**

**Termin realizacji zamówienia**

Kurs ma być zrealizowany głównie w czasie ferii szkolnych dla województwa mazowieckiego tj.19.01-01.02.2026 roku. W razie konieczności dokończenia kursu po tym terminie jest to możliwe popołudniami w godz. 15-17.00 w dni powszednie oraz w soboty w godzinach 9.00-15.00. Ostateczny termin realizacji zamówienia to 31.05.2026

Szczegółowe harmonogramy kursów realizowane zostaną ustalone z wykonawcą bezpośrednio po podpisaniu umowy.

**Miejsce realizacji kursu: Technikum im. Stanisława Staszica w Małkini Górnej, ul. Nurska 150, 07-320 Małkinia Górna**

**Minimalny zakres tematyczny kursu**

1. Budowa opon i obręczy samochodów
2. Diagnostyka opon i felg
3. Zalecenia dotyczące doboru i montażu ogumienia, felg oraz akcesoriów montażowych, wpływ na geometrię i prowadzenie pojazdu
4. Zjawisko wibracji nadwozia i koła kierownicy pojazdu oraz metod jego eliminacji
5. Zasady pracy z czujnikami TPMS
6. Zagrożenia związane z obsługą i naprawą ogumienia
7. Odpowiedzialność związana z obsługą i naprawą opon
8. Ćwiczenia z zakresu zakładania kół, montażu i demontażu opon oraz wyważania kół
9. Uszkodzenia opon oraz weryfikacja pod kątem możliwości wykonania naprawy
10. Prawidłowa naprawa różnych uszkodzeń opon
11. Ćwiczenia z wykonywania napraw dętek w technologii “na zimno”
12. Ćwiczenia z wykonywania napraw uszczelniających opon
13. Ćwiczenia z wykonywania napraw sekcyjnych boku oraz czoła opon osobowych

**Szkoła na potrzeby realizacji kursu dysponuje MONTAŻOWNICĄ DO KÓŁ M-221-3D-1 oraz WYWAŻARKĄ DO KÓŁ REDATS W-680**

**Część 2**

**Kurs Serwis i naprawa klimatyzacji samochodowej 1 grupa/5 uczniów/30h zajęć**

**Termin realizacji zamówienia**

Kurs ma być zrealizowany głównie w czasie ferii szkolnych dla województwa mazowieckiego tj.19.01-01.02.2026 roku. W razie konieczności dokończenia kursu po tym terminie jest to możliwe popołudniami w godz. 15-17.00 w dni powszednie oraz w soboty w godzinach 9.00-15.00. Ostateczny termin realizacji zamówienia to 31.05.2026

Szczegółowe harmonogramy kursów realizowane zostaną ustalone z wykonawcą bezpośrednio po podpisaniu umowy.

**Miejsce realizacji kursu: Technikum nr. 1 im. Witolda Pileckiego w Ostrowi Mazowieckiej, ul. Rubinkowskiego 8, 07-300 Małkinia Górna**

**Minimalny zakres tematyczny kursu**

1. Środki ostrożności przy obsłudze klimatyzacji samochodowych
2. BHP w zakresie stosowania czynników chłodniczych stosowanych w klimatyzacji samochodowej
3. Stanowiskowe BHP w serwisie klimatyzacji samochodowej
4. Rozporządzenie Komisji (WE) nr.842/2006, 307/2006 i 206/40WE –
5. Czynniki chłodnicze (wpływ na środowisko, współczynnik GWP)
6. Właściwości czynników chłodniczych (fluorowanych gazów cieplarnianych i substancji kontrolowanych) stosowanych w

klimatyzacjach samochodowych

1. Obieg czynnika chłodniczego w samochodowych układach klimatyzacji.
2. Sprężarka o zmiennej wydajności –budowa, diagnostyka, wymiana
3. Oleje stosowane w układach klimatyzacji – właściwości i zastosowanie –
4. Urządzenia do obsługi klimatyzacji samochodowych
5. Postępowanie z butlą zawierającą czynnik chłodniczy
6. Diagnostyka – podłączenie i odłączenie zestawu do odzysku f-gazów do króćców serwisowych, kontrola ciśnień, sprawdzenie szczelności układu
7. Prowadzenie dokumentacji związanej z serwisowaniem oraz naprawą układów klimatyzacji.

**W ramach realizacji zamówienia (część 1 i 2 ) Wykonawca będzie zobowiązany do:**

1. Wykonawca zapewni każdemu uczestnikowi na własność: podręczniki/skrypty przewidziane dla danego kursu/modułu, oraz materiały, produkty, narzędzia i sprzęt niezbędne do przeprowadzenia zajęć praktycznych.
2. Kurs powinien uwzględniać potrzeby osób z niepełnosprawnościami;
3. Dla w/w kursów Wykonawca zapewni realizatorów:

* Dla części 1: 1 osobę, która w ciągu ostatnich 3 lat przed złożeniem oferty zrealizowała minimum 30 godzin kursów w zakresie serwisu i/lub naprawy opon samochodowych
* Dla części 2 min. 1 osobą, która w ciągu ostatnich 3 lat przed złożeniem oferty zrealizowała minimum 30 godzin kursów w zakresie diagnostyki i/lub serwisu i/lub naprawy klimatyzacji samochodowej

1. Bezpośredni wykonawcy kursów nie mogą figurować w Rejestrze Sprawców Przestępstw na Tle Seksualnym z dostępem ograniczonym oraz Krajowym Rejestrze Karnym. Przed przystąpieniem do realizacji kursów należało będzie przedstawić:

zaświadczenie o niekaralności z Krajowego Rejestru Karnego. Dyrektorzy szkół zweryfikują czy bezpośredni wykonawcy nie figurują w Rejestrze Sprawców Przestępstw na Tle Seksualnym z dostępem ograniczonym

1. Bezpośredni wykonawcy kursów przez rozpoczęciem realizacji kursu muszą zapoznać się z:

* Dla części 1 Standardami Ochrony Małoletnim w Zespole Szkół im. Stanisława Staszica w Małkini Górnej zamieszczonymi na stronie szkoły <https://zsmalkinia.pl>
* Dla części 2 Standardami Ochrony Małoletnim w Technikum nr 1 im. Witolda Pileckiego w Ostrowi Mazowieckiej zamieszczonymi na stronie szkoły https://zs1ostrowmaz.edupage.org

1. Wykonawca będzie zobowiązany do przeprowadzenia egzaminu wewnętrznego potwierdzającego uzyskanie wiedzy i umiejętności w wyniku każdego kursu
2. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji kursu i oznaczenia jej zgodnie z obowiązującymi wytycznymi w zakresie promocji projektów w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Mazowsza 2021-2027[[1]](#footnote-1);
3. Wszystkie sporządzane przez wykonawcę dokumenty muszą zawierać informacje o otrzymaniu wsparcia z Unii Europejskiej, w tym EFS + oraz Programu, zgodnie z obowiązującymi wytycznymi w zakresie promocji projektów w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Mazowsza 2021-2027[[2]](#footnote-2);
4. **Wykonawca po zakończonym szkoleniu/kursie** (egzaminie wewnętrznym) zobowiązany jest **wydać zaświadczenie lub inny dokument potwierdzający ukończenie szkolenia i uzyskanie umiejętności**. Zaświadczenie musi zawierać informację o otrzymaniu wsparcia z Unii Europejskiej, w tym EFS oraz Programu, zgodnie z obowiązującymi wytycznymi w zakresie promocji projektów w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Mazowsza 2021-2027[[3]](#footnote-3);
5. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczania i zachowania w poufności danych osobowych osób korzystających  ze szkolenia tj. wykorzystywania tych danych wyłącznie na potrzeby realizacji przedmiotu zamówienia i związanej z tym sprawozdawczości;
6. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania w formie telefonicznej lub e-mail Zamawiającemu niezwłocznie informacji o każdym Uczestniku, który opuszcza zajęcia;

oraz do stałego kontaktu z Zamawiającym (na czas trwania usługi);

1. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o pojawiających się problemach i innych zagadnieniach istotnych dla realizacji usługi;
2. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenie szkoleń zgodnie z zasadą równości szans i niedyskryminacji w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami

1. Zgodnie z Wytycznymi w zakresie informacji i promocji Funduszy Europejskich na lata 2021-2027 [↑](#footnote-ref-1)
2. jw. [↑](#footnote-ref-2)
3. jw. [↑](#footnote-ref-3)