**Zamówienie** **nr** **3/1/2025/SKILUP pn:**

**„****Usługa przeprowadzenia kursów i szkoleń”**

W ramach projektu: KSSE – SKILL UP! – wsparcie procesu transformacji regionu przez podniesienie jakości kształcenia zawodowego na terenie Miasta Żory i Jastrzębie-Zdrój **nr FESL.10.23-IZ.01-07CB/23, realizowanego w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 (Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji), dla Priorytetu: FESL.10-Fundusze Europejskie na transformację, dla Działania: FESL.10.23-Edukacja zawodowa w procesie sprawiedliwej transformacji regionu.**

*Postępowanie prowadzone jest poprzez zamieszczenie zapytania ofertowego na stronie Zamawiającego w związku ze stosowanym przez Zamawiającego Regulaminem udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej progów unijnych określonej na podstawie art. 3 ustawy prawo zamówień publicznych oraz w związku z postanowieniami sekcji 3.2.1. pkt 1 lit. c) Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027 wydanych na podstawie art. 5 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021-2027 (Dz. U. poz. 1079).*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I.**  |  | **TERMIN SKŁADANIA OFERT**  |

## Oferty należy złożyć do dnia 5 lutego 2025 do godziny 12.00 .

|  |  |
| --- | --- |
| **II.**  | **ZAMAWIAJĄCY**  |

Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A.

40-026 Katowice, ul. Wojewódzka 42

|  |  |
| --- | --- |
| **III.**  | **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**  |

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa przeprowadzenia kursów i szkoleń dla uczniów / uczennic oraz nauczycieli / nauczycielek biorących udział w projekcie KSSE – SKILL UP! – wsparcie procesu transformacji regionu przez podniesienie jakości kształcenia zawodowego na terenie Miasta Żory i Jastrzębie-Zdrój nr FESL.10.23-IZ.01-07CB/23, współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji.
2. Projekt skierowany jest do uczniów / uczennic (dalej: U) oraz nauczycieli / nauczycielek (dalej: N) z następujących szkół:
	1. Zespół Szkół Techniczno-Branżowych w Jastrzębiu-Zdroju (dalej: ZSTB),
	2. Technikum nr 1 im. Mikołaja Kopernika w Żorach (dalej: Technikum nr 1),
	3. Technikum nr 2 im ks. prof. Józefa Tischnera w Żorach (dalej: Technikum nr 2).
3. Przedmiotowe zamówienie składa się z następujących części:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Części | Nazwa szkoły | Szacowna liczba Uczestników Projektu biorących udział w kursie / szkoleniu |
| 1. | Część 1 – Sterowanie nowoczesnych silników benzynowych | ZSTB | 20 U + 1 N |
| 2. | Część 2 – Sterowanie nowoczesnych silników diesla | ZSTB | 20 U + 1 N |
| 3. | Część 3 – Obsługa samochodów elektrycznych i hybrydowych | ZSTBTechnikum nr 1 | 20 U + 1 N10 U |
| 4. | Część 4 – Programowanie, diagnozowanie sterowników silnika, pomp wtryskowych, ABS itp. | ZSTB | 20 U + 1 N |
| 5. | Część 5 – Diagnozowanie elementów wykonawczych silników | ZSTB | 20 U + 1 N |
| 6. | Część 6 – Diagnozowanie czujników pojazdów | ZSTB | 20 U + 1 N |
| 7. | Część 7 – Programowanie komponentów pojazdów samochodowych | ZSTBTechnikum nr 1 | 1 N2 N |
| 8. | Część 8– Oscyloskop w praktyce warsztatowej | ZSTB | 1 N |
|  9. | Część 9 – Pomiary elektryczne i elektroniczne w instalacjach pojazdów | ZSTBTechnikum nr 1 | 1 N2 N |
| 10. | Część 10 – Diagnozowanie magistrali wymiany danych w pojazdach | ZSTBTechnikum nr 1 | 1 N2 N |
| 11. | Część 11 – Diagnozowanie układów bezpieczeństwa czynnego pojazdów | ZSTB | 1 N |
| 12. | Część 12: – Programowanie PLC - kurs podstawowy– Integracja robota z PLC - programowanie robota przemysłowego– Kurs programowanie robota przemysłowego | Technikum nr 1Technikum nr 2Technikum nr 2Technikum nr 2 | 4 N40 U + 2 N40 U40 U + 4 N |
| 13. | Część 13 – WINCC PANELE HMI W TIA PORTAL - POZIOM 1 | Technikum nr 1 | 4 N |
| 14. | Część 14. Kurs podstawowy Insert Subiekt GT | Technikum nr 2  | 3 N |
| 15. | Część 15 – UX Designer – projektowanie aplikacji | Technikum nr 2 | 5 U + 2 N |
| 16. | Część 16 – Kurs pilota drona w zasięgu wzroku | Technikum nr 2 | 25 U |

1. Szczegółowe Opisy Przedmiotu Zamówienia:
	1. **Część 1 – Sterowanie nowoczesnych silników benzynowych:**
		* Celem realizacji dodatkowych szkoleń / kursów specjalistycznych jest umożliwienie uzyskania / uzupełnienia wiedzy i umiejętności zawodowych uczniów / uczennic oraz nauczycieli / nauczycielek, a także ich wsparcie w zakresie zdobywania dodatkowych uprawnień zwiększających ich szanse na rynku pracy – szczególnie rynku regionalnym który jest w procesie transformacji.
		* Minimalny zakres programu szkolenia:
			+ rodzaje bezpośrednich układów wtryskowych: TSI, TFSI, GDI, inne,
			+ różnice w konstrukcji,
			+ omówienie elementów składowych : funkcja , lokalizacja,
			+ sposoby diagnostyki czujników układu wtryskowego,
			+ kodowania, adaptacje elementów,
			+ sposoby diagnostyki elementów układu wtryskowego,
			+ ćwiczenia praktyczne,
		* Kurs / szkolenie musi składać się z części merytorycznej i praktycznej,
		* Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia we własnym zakresie odpowiednio wyposażonego miejsca (sali) realizacji kursu / szkolenia. Miejsce przeprowadzenia zajęć powinno znajdować się w Jastrzębiu - Zdroju lub w promieniu do 60 km od Jastrzębia - Zdroju. Koszty wynajęcia miejsca w którym odbywać się będzie kurs / szkolenie pokrywa Wykonawca,
		* Termin realizacji kursu / szkolenia: IV kwartał 2025 roku,
		* Czas trwania kursu: 2 dni (16 godzin dydaktycznych),
		* Kurs / szkolenie realizowane dla grupy liczącej 21 osób,
		* Kurs / szkolenie zakończone zostanie wydaniem Certyfikatów uczestnikom.
	2. **Część 2 – Sterowanie nowoczesnych silników diesla:**
		* Celem realizacji dodatkowych szkoleń / kursów specjalistycznych jest umożliwienie uzyskania / uzupełnienia wiedzy i umiejętności zawodowych uczniów / uczennic oraz nauczycieli / nauczycielek, a także ich wsparcie w zakresie zdobywania dodatkowych uprawnień zwiększających ich szanse na rynku pracy – szczególnie rynku regionalnym który jest w procesie transformacji.
		* Minimalny zakres programu szkolenia:
			+ rodzaje bezpośrednich układów wtryskowych: Multijet (Fiat), TTiD (Saab)TDI, inne,
			+ różnice w konstrukcji,
			+ omówienie elementów składowych: funkcja, lokalizacja,
			+ sposoby diagnostyki czujników układu wtryskowego,
			+ kodowania, adaptacje elementów,
			+ sposoby diagnostyki elementów układu wtryskowego,
			+ omówienie filtrów cząstek stałych – obsługa,
			+ omówienie systemów AdBlue – obsługa,
			+ ćwiczenia praktyczne.
		* Kurs / szkolenie musi składać się z części merytorycznej i praktycznej,
		* Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia we własnym zakresie odpowiednio wyposażonego miejsca (sali) realizacji kursu / szkolenia. Miejsce przeprowadzenia zajęć powinno znajdować się w Jastrzębiu - Zdroju lub w promieniu do 60 km od Jastrzębia - Zdroju. Koszty wynajęcia miejsca w którym odbywać się będzie kurs / szkolenie pokrywa Wykonawca,
		* Termin realizacji kursu / szkolenia: IV kwartał 2025 roku / I kwartał 2026 roku,
		* Czas trwania kursu: 2 dni (16 godzin dydaktycznych),
		* Kurs / szkolenie realizowane dla grupy liczącej 21 osób,
		* Kurs / szkolenie zakończone zostanie wydaniem Certyfikatów uczestnikom.
	3. **Część 3 – Obsługa samochodów elektrycznych i hybrydowych:**
		* Celem realizacji dodatkowych szkoleń / kursów specjalistycznych jest umożliwienie uzyskania / uzupełnienia wiedzy i umiejętności zawodowych uczniów / uczennic oraz nauczycieli / nauczycielek, a także ich wsparcie w zakresie zdobywania dodatkowych uprawnień zwiększających ich szanse na rynku pracy – szczególnie rynku regionalnym który jest w procesie transformacji.
		* Minimalny zakres programu szkolenia:
			+ obsługa pojazdów z układem wysokowoltowym,
			+ dezaktywacja układu wysokiego napięcia,
			+ budowa i działanie pojazdów mikrohybrydowych i hybrydowych,
			+ typy napędów hybrydowych i przykłady ich zastosowań w oparciu o konkretne przykłady pojazdów,
			+ układ przeniesienia napędu i inwerter,
			+ obsługa urządzeń potrzebnych do obsługi pojazdów elektrycznych,
			+ układy hybrydowe innych producentów: BMW/Audi/LR: ZF 8P70H, Mercedes 722.9H, PSA HYbrid4, Ford e-CVT,
			+ ćwiczenia praktyczne.
		* Kurs / szkolenie musi składać się z części merytorycznej i praktycznej,
		* Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia we własnym zakresie odpowiednio wyposażonego miejsca (sali) realizacji kursu / szkolenia. Miejsce przeprowadzenia zajęć powinno znajdować się w Jastrzębiu - Zdroju lub w promieniu do 60 km od Jastrzębia - Zdroju. Koszty wynajęcia miejsca w którym odbywać się będzie kurs / szkolenie pokrywa Wykonawca,
		* Termin realizacji kursu / szkolenia: I / II kwartał 2025 roku,
		* Czas trwania kursu: 3 dni (24 godziny dydaktyczne),
		* Kurs / szkolenie realizowane dla 2 grup liczących 15 i 16 osób,
		* Kurs / szkolenie zakończone zostanie wydaniem Certyfikatów uczestnikom.
	4. **Część 4 – Programowanie, diagnozowanie sterowników silnika, pomp wtryskowych, ABS itp.:**
		* Celem realizacji dodatkowych szkoleń / kursów specjalistycznych jest umożliwienie uzyskania / uzupełnienia wiedzy i umiejętności zawodowych uczniów / uczennic oraz nauczycieli / nauczycielek, a także ich wsparcie w zakresie zdobywania dodatkowych uprawnień zwiększających ich szanse na rynku pracy – szczególnie rynku regionalnym który jest w procesie transformacji.
		* Minimalny zakres programu szkolenia:
			+ rodzaje sterowników i pomp stosowanych w układach ABS,
			+ rodzaje sterowników i pomp stosowanych w układach Common Rail,
			+ metody diagnostyki pomp wtryskowych i ABS,
			+ sterowanie pomp wtryskowych i ABS,
			+ budowa i typy sterowników : EDC, benzynowych,
			+ ćwiczenia praktyczne.
		* Kurs / szkolenie musi składać się z części merytorycznej i praktycznej,
		* Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia we własnym zakresie odpowiednio wyposażonego miejsca (sali) realizacji kursu / szkolenia. Miejsce przeprowadzenia zajęć powinno znajdować się w Jastrzębiu - Zdroju lub w promieniu do 60 km od Jastrzębia - Zdroju. Koszty wynajęcia miejsca w którym odbywać się będzie kurs / szkolenie pokrywa Wykonawca,
		* Termin realizacji kursu / szkolenia: I / II kwartał 2025 roku,
		* Czas trwania kursu: 2 dni (16 godzin dydaktycznych),
		* Kurs / szkolenie realizowane dla grupy liczącej 21 osób,
		* Kurs / szkolenie zakończone zostanie wydaniem Certyfikatów uczestnikom.
	5. **Część 5 – Diagnozowanie elementów wykonawczych silników:**
		* Celem realizacji dodatkowych szkoleń / kursów specjalistycznych jest umożliwienie uzyskania / uzupełnienia wiedzy i umiejętności zawodowych uczniów / uczennic oraz nauczycieli / nauczycielek, a także ich wsparcie w zakresie zdobywania dodatkowych uprawnień zwiększających ich szanse na rynku pracy – szczególnie rynku regionalnym który jest w procesie transformacji.
		* Minimalny zakres programu szkolenia:
			+ diagnostyka pomp wysokiego ciśnienia,
			+ rozpoznawanie usterek pomp wysokiego ciśnienia,
			+ diagnostyka układu wtryskowego,
			+ rozpoznawanie błędów wtryskiwaczy i ich diagnostyka,
			+ interpretacja błędów odczytywanych poprzez urządzenie diagnostyczne,
			+ ćwiczenia praktyczne.
		* Kurs / szkolenie musi składać się z części merytorycznej i praktycznej,
		* Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia we własnym zakresie odpowiednio wyposażonego miejsca (sali) realizacji kursu / szkolenia. Miejsce przeprowadzenia zajęć powinno znajdować się w Jastrzębiu - Zdroju lub w promieniu do 60 km od Jastrzębia - Zdroju. Koszty wynajęcia miejsca w którym odbywać się będzie kurs / szkolenie pokrywa Wykonawca,
		* Termin realizacji kursu / szkolenia: I / II kwartał 2025 roku,
		* Czas trwania kursu: 2 dni (16 godzin dydaktycznych),
		* Kurs / szkolenie realizowane dla grupy liczącej 21 osób,
		* Kurs / szkolenie zakończone zostanie wydaniem Certyfikatów uczestnikom.
	6. **Część 6 – Diagnozowanie czujników pojazdów:**
		* Celem realizacji dodatkowych szkoleń / kursów specjalistycznych jest umożliwienie uzyskania / uzupełnienia wiedzy i umiejętności zawodowych uczniów / uczennic oraz nauczycieli / nauczycielek, a także ich wsparcie w zakresie zdobywania dodatkowych uprawnień zwiększających ich szanse na rynku pracy – szczególnie rynku regionalnym który jest w procesie transformacji.
		* Minimalny zakres programu szkolenia:
			+ Czujniki temperatury PTC - czujniki temperatury spalin,
			+ Czujnik różnicy ciśnienia,
			+ Czujnik ciśnienia spalin,
			+ Szerokopasmowa sonda lambda,
			+ Czujnik tlenków azotu NOx,
			+ Czujnik cząstek sadzy,
			+ Czujnik ciśnienia oleju,
			+ Czujniki ciśnienia paliwa,
			+ Czujnik prędkości pojazdu VSS,
			+ Czujniki fotooptyczne,
			+ Czujnik położenia wału korbowego (fotooptyczny),
			+ Czujnik położenia przepustnicy (potencjometr),
			+ Czujnik położenia przepustnicy (stycznik biegu jałowego),
			+ Czujnik położenia pedału przyspieszenia,
			+ Czujnik położenia zaworu EGR,
			+ Czujnik położenia nastawnika turbosprężarki,
			+ Czujnik prędkości obrotowej kół (pasywny),
			+ Czujnik prędkości obrotowej kół (aktywny),
			+ Czujnik położenia pedału hamulca,
			+ Czujnik kąta obrotu koła kierownicy,
			+ Czujnik prędkości kątowej,
			+ Czujnik przyspieszenia poprzecznego,
			+ Czujnik ciśnienia płynu w układzie hamulcowym,
			+ Czujnik wypadkowy,
			+ Czujnik satelitarny,
			+ Czujnik bezpieczeństwa,
			+ Czujnik siedzisk,
			+ Czujnik temperatury parownika,
			+ Czujnik temperatury zewnętrznej,
			+ Czujnik temperatury wnętrza,
			+ Czujnik promieniowania słonecznego,
			+ Czujnik ciśnienia czynnika chłodniczego,
			+ Wyłącznik ciśnieniowy (presostat),
			+ Ćwiczenia praktyczne.
		* Kurs / szkolenie musi składać się z części merytorycznej i praktycznej,
		* Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia we własnym zakresie odpowiednio wyposażonego miejsca (sali) realizacji kursu / szkolenia. Miejsce przeprowadzenia zajęć powinno znajdować się w Jastrzębiu - Zdroju lub w promieniu do 60 km od Jastrzębia - Zdroju. Koszty wynajęcia miejsca w którym odbywać się będzie kurs / szkolenie pokrywa Wykonawca,
		* Termin realizacji kursu / szkolenia: I / II kwartał 2025 roku,
		* Czas trwania kursu: 2 dni (16 godzin dydaktycznych),
		* Kurs / szkolenie realizowane dla grupy liczącej 21 osób,
		* Kurs / szkolenie zakończone zostanie wydaniem Certyfikatów uczestnikom.
	7. **Część 7: Programowanie komponentów pojazdów samochodowych:**
		* Celem realizacji dodatkowych szkoleń / kursów specjalistycznych jest umożliwienie uzyskania / uzupełnienia wiedzy i umiejętności zawodowych nauczycieli / nauczycielek, a także ich wsparcie w zakresie zdobywania dodatkowych uprawnień zwiększających ich szanse na rynku pracy – szczególnie rynku regionalnym który jest w procesie transformacji.
		* Minimalny zakres programu szkolenia:
			+ możliwości programowania, diagnostyki, pobierania dokumentacji oraz wykonywania wpisów w elektroniczne książki przeglądów dla wszystkich wiodących marek producentów pojazdów,
			+ wymaganie sprzętowe zgodnie z normą SAE J2534 konfigurowanie testerów usterek z rodziny KTS (np. 560, 590) jako modułów PassThru do diagnostyki oraz przeprogramowywania sterowników,
			+ zakładanie kont (rejestracja) na portalach producentów, pobieranie oprogramowania do diagnostyki oraz przeprogramowania sterowników ze stron internetowych producentów pojazdów, a także pierwsza konfiguracja programu na przykładzie marek VAG, PSA, Opel, Fiat, Ford,
			+ wykupowanie dostępu do diagnostyki oraz programowania na stronach producentów,
			+ podłączenie testera oraz nawiązanie połączenia z pojazdem, a także pokazanie możliwości programów marek VAG, PSA, Opel, Fiat, Ford,
			+ diagnostyka, przeprogramowanie sterowników oraz kodowanie na żywo na warsztacie w samochodach VAG, PSA, Opel, Fiat, Ford (w zależności od dostępności pojazdu) - omówienie odblokowania „ochrony komponentów” oraz wymiany sterowników,
			+ obsługa elektronicznych książek przeglądów marek VAG, Ford oraz wykonywanie wpisów z uwzględnieniem rozporządzenia GVO dotyczącego pojazdów będących w okresie gwarancji,
			+ ćwiczenia praktyczne.
		* Kurs / szkolenie musi składać się z części merytorycznej i praktycznej,
		* Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia we własnym zakresie odpowiednio wyposażonego miejsca (sali) realizacji kursu / szkolenia. Miejsce przeprowadzenia zajęć powinno znajdować się w Żorach lub w promieniu do 60 km od Żor. Koszty wynajęcia miejsca w którym odbywać się będzie kurs / szkolenie pokrywa Wykonawca,
		* Termin realizacji kursu / szkolenia: II / III kwartał 2025 roku,
		* Czas trwania kursu: 2 dni (16 godzin dydaktycznych),
		* Kurs / szkolenie realizowane dla 3 osób,
		* Kurs / szkolenie zakończone zostanie wydaniem Certyfikatów uczestnikom.
	8. **Część 8 Oscyloskop w praktyce warsztatowej:**
		* Celem realizacji dodatkowych szkoleń / kursów specjalistycznych jest umożliwienie uzyskania / uzupełnienia wiedzy i umiejętności zawodowych nauczyciela / nauczycielki, a także jego / jej wsparcie w zakresie zdobywania dodatkowych uprawnień zwiększających ich szanse na rynku pracy – szczególnie rynku regionalnym który jest w procesie transformacji.
		* Minimalny zakres programu szkolenia:
			+ parametry oscyloskopów cyfrowych. Dobór urządzenia do potrzeb serwisowych,
			+ ręczny oscyloskop warsztatowy DM-1,
			+ budowa i obsługa urządzeń oscyloskopowych zintegrowanych z testerem diagnostycznym: CDIF/2 firmy Axes System, KTS 560 firmy BOSCH,
			+ przewody ekranowane, sondy oscyloskopowe z rozszerzeniem zakresu napięcia, złącza i styki pomiarowe,
			+ analiza sygnałów,
			+ napięcie AC/DC,
			+ prąd AC/DC,
			+ częstotliwość, przebiegi okresowe i nieokresowe,
			+ sygnał analogowy, sygnał cyfrowy, próbkowanie,
			+ przykładowe przebiegi oscyloskopowe: czujniki prędkości megnetoindukcyjne i halla, czujniki położenia- potencjometry, przepływomierze masowe powietrza, Sondy Lambda,
			+ elementy wykonawcze: siłowniki biegu jałowego, zawory EGR, regulatory ciśnienia doładowania, zawory regulacji wysokiego ciśnienia w szynie Rail CR,
			+ sieci transmisji danych LIN, CAN,
			+ ćwiczenia praktyczne.
		* Kurs / szkolenie musi składać się z części merytorycznej i praktycznej,
		* Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia we własnym zakresie odpowiednio wyposażonego miejsca (sali) realizacji kursu / szkolenia. Miejsce przeprowadzenia zajęć powinno znajdować się w Jastrzębiu - Zdroju lub w promieniu do 60 km od Jastrzębia - Zdroju. Koszty wynajęcia miejsca w którym odbywać się będzie kurs / szkolenie pokrywa Wykonawca,
		* Termin realizacji kursu / szkolenia: II / III kwartał 2025 roku,
		* Czas trwania kursu: 1 dzień (8 godzin dydaktycznych),
		* Kurs / szkolenie realizowane dla 1 osoby,
		* Kurs / szkolenie zakończone zostanie wydaniem Certyfikatu uczestnikowi.
	9. **Część 9 – Pomiary elektryczne i elektroniczne w instalacjach pojazdów:**
		* Celem realizacji dodatkowych szkoleń / kursów specjalistycznych jest umożliwienie uzyskania / uzupełnienia wiedzy i umiejętności zawodowych nauczycieli / nauczycielek, a także ich wsparcie w zakresie zdobywania dodatkowych uprawnień zwiększających ich szanse na rynku pracy – szczególnie rynku regionalnym który jest w procesie transformacji.
		* Minimalny zakres programu szkolenia:
			+ naprawy i modyfikacje wiązek elektrycznych – połączenia przewodów, zaciskanie konektorów, rozbieranie kostek,
			+ pomiar napięcia ładowania, pobór prądu w trybie uśpienia,
			+ metoda weryfikacji przekaźników,
			+ Sensory (teoria + pomiary elementów sprawnych i uszkodzonych, multimetr + oscyloskop): czujniki potencjometryczne (położenia przepustnicy, położenia pedału przyspieszenia), czujniki piezoelektryczne, czujniki indukcyjne, czujniki Halla, czujniki ciśnienia (MAP sensor, ciśnienia paliwa), czujniki temperatury NTC i PTC (temperatury powietrza, oleju silnikowego, paliwa, włącznik termiczny wentylatora), przepływomierze powietrza masowe, sonda lambda,
			+ sygnały PWM – zasada działania, sterowanie urządzeń wykonawczych,
			+ Elementy wykonawcze(teoria + pomiary): zawory elektromagnetyczne, przepustnica,
			+ planowanie ścieżki diagnostycznej na podstawie schematu elektrycznego oraz kodu usterki (kod usterki, analiza błędu i wytypowanie potencjalnych uszkodzeń, czytanie schematów).
		* Kurs / szkolenie musi składać się z części merytorycznej i praktycznej,
		* Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia we własnym zakresie odpowiednio wyposażonego miejsca (sali) realizacji kursu / szkolenia. Miejsce przeprowadzenia zajęć powinno znajdować się w Żorach lub w promieniu do 60 km od Żor. Koszty wynajęcia miejsca w którym odbywać się będzie kurs / szkolenie pokrywa Wykonawca,
		* Termin realizacji kursu / szkolenia: I / II kwartał 2025 roku,
		* Czas trwania kursu: 1 dzień (8 godzin dydaktycznych),
		* Kurs / szkolenie realizowane dla 3 osób,
		* Kurs / szkolenie zakończone zostanie wydaniem Certyfikatu uczestnikowi.
	10. **Część 10 – Diagnozowanie magistrali wymiany danych w pojazdach:**
		* Celem realizacji dodatkowych szkoleń / kursów specjalistycznych jest umożliwienie uzyskania / uzupełnienia wiedzy i umiejętności zawodowych nauczycieli / nauczycielek, a także ich wsparcie w zakresie zdobywania dodatkowych uprawnień zwiększających ich szanse na rynku pracy – szczególnie rynku regionalnym który jest w procesie transformacji.
		* Minimalny zakres programu szkolenia:
			+ budowa, typowe usterki oraz możliwości diagnozowania układów ESP firmy Bosch,
			+ wspomaganie nagłego hamowania BAS,
			+ inicjalizacja czujnika położenia kierownicy z wykorzystaniem urządzenia KTS,
			+ powiązanie układów ESP z innymi systemami w samochodach,
			+ procedura wymiany płynu hamulcowego w samochodzie z układem ESP,
			+ budowa, typowe usterki oraz możliwości diagnozowania elektrohydraulicznego układu hamulcowego SBC,
			+ budowa, typowe usterki oraz możliwości diagnozowania elektrycznych hamulców postojowych APB,
			+ procedura wymiany klocków hamulcowych w samochodzie z elektrycznym hamulcem postojowym,
			+ elektrohydrauliczne i elektryczne wspomaganie układów kierowniczych,
			+ systemy poduszek powietrznych,
			+ ćwiczenia praktyczne.
		* Kurs / szkolenie musi składać się z części merytorycznej i praktycznej,
		* Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia we własnym zakresie odpowiednio wyposażonego miejsca (sali) realizacji kursu / szkolenia. Miejsce przeprowadzenia zajęć powinno znajdować się w Żorach lub w promieniu do 60 km od Żor. Koszty wynajęcia miejsca w którym odbywać się będzie kurs / szkolenie pokrywa Wykonawca,
		* Termin realizacji kursu / szkolenia: II / III kwartał 2025 roku,
		* Czas trwania kursu: 2 dni (16 godzin dydaktycznych),
		* Kurs / szkolenie realizowane dla 3 osób,
		* Kurs / szkolenie zakończone zostanie wydaniem Certyfikatu uczestnikowi.
	11. **Część 11 – Diagnozowanie układów bezpieczeństwa czynnego pojazdów:**
		* Celem realizacji dodatkowych szkoleń / kursów specjalistycznych jest umożliwienie uzyskania / uzupełnienia wiedzy i umiejętności zawodowych nauczycieli / nauczycielek, a także ich wsparcie w zakresie zdobywania dodatkowych uprawnień zwiększających ich szanse na rynku pracy – szczególnie rynku regionalnym który jest w procesie transformacji.
		* Minimalny zakres programu szkolenia:
			+ topologia sieci,
			+ funkcja Gateway i jej fizyczne umiejscowienie w pojeździe,
			+ wymagania stawiane systemom przenoszenia danych,
			+ odmiany transmisji CAN,
			+ adresowanie danych,
			+ ramka wiadomości, ramka błędów,
			+ błędy transmisji,
			+ arbitraż,
			+ sprzężenie magistrali danych,
			+ transmisja cyfrowa LIN,
			+ transmisja cyfrowa MOST,
			+ transmisja cyfrowa Byteflight,
			+ transmisja cyfrowa FlexRay,
			+ technika pomiarowa dla układów transmisji cyfrowej CAN i LIN,
			+ funkcje sterowników centralnej elektroniki,
			+ układy komfortu w nowoczesnych pojazdach posiadających układy centralnej elektroniki,
			+ ćwiczenia praktyczne.
		* Kurs / szkolenie musi składać się z części merytorycznej i praktycznej,
		* Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia we własnym zakresie odpowiednio wyposażonego miejsca (sali) realizacji kursu / szkolenia. Miejsce przeprowadzenia zajęć powinno znajdować się w Jastrzębiu - Zdroju lub w promieniu do 60 km od Jastrzębia - Zdroju. Koszty wynajęcia miejsca w którym odbywać się będzie kurs / szkolenie pokrywa Wykonawca,
		* Termin realizacji kursu / szkolenia: I kwartał 2026 roku,
		* Czas trwania kursu: 3 dni (24 godziny dydaktyczne),
		* Kurs / szkolenie realizowane dla 1 osoby,
		* Kurs / szkolenie zakończone zostanie wydaniem Certyfikatu uczestnikowi.
	12. **Część 12:**

**Programowanie PLC - kurs podstawowy**

* + - Celem realizacji dodatkowych szkoleń / kursów specjalistycznych jest umożliwienie uzyskania / uzupełnienia wiedzy i umiejętności zawodowych uczniów / uczennic oraz nauczycieli / nauczycielek, a także ich wsparcie w zakresie zdobywania dodatkowych uprawnień zwiększających ich szanse na rynku pracy – szczególnie rynku regionalnym który jest w procesie transformacji.
		- Minimalny zakres programu szkolenia:
			* podstawowe zagadnienia dotyczące programowalnych sterowników logicznych PLC,
			* budowa sterowników logicznych SIMATIC S7-300/400 lub nowszy / równoważny oraz oprogramowania SIMATIC Step 7,
			* wykorzystanie typowych funkcji programowania PLC,
			* konfiguracja, obsługa i monitorowanie programu użytkownika w sterownikach SIMATIC S7-300/400,
			* edycja i rozwiązywanie zadań sterowniczych w językach graficznych LAD, FBD,
			* podstawowe zasady programowania oraz rozkazy w języku STL,
			* ćwiczenia praktyczne.
		- Kurs / szkolenie musi składać się z części merytorycznej i praktycznej,
		- Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji kursu / szkolenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, którym będzie KSSENON, zlokalizowany przy ul. Rozwojowej 2, 44-240 Żory. Koszty miejsca w którym odbywać się będzie kurs / szkolenie pokrywa Zamawiający,
		- Termin realizacji kursu / szkolenia: I / II kwartał 2025 roku,
		- Czas trwania kursu: 40 godzin dydaktycznych,
		- Kurs / szkolenie realizowane dla 4 grup, w tym 2 grup liczących 11 osób i 2 grup liczących 12 osób,
		- Kurs / szkolenie zakończone zostanie wydaniem Certyfikatów uczestnikom.

**Integracja robota z PLC - programowanie robota przemysłowego**

* + - Celem realizacji dodatkowych szkoleń / kursów specjalistycznych jest umożliwienie uzyskania / uzupełnienia wiedzy i umiejętności zawodowych uczniów / uczennic oraz nauczycieli / nauczycielek, a także ich wsparcie w zakresie zdobywania dodatkowych uprawnień zwiększających ich szanse na rynku pracy – szczególnie rynku regionalnym który jest w procesie transformacji.
		- Minimalny zakres programu szkolenia:
			* integracja robotów przemysłowych KUKA i rozwiązywanie złożonych problemów produkcyjnych,
			* projektowanie cyklu produkcyjnego z wykorzystaniem robotów,
			* programowanie procesów nadrzędnych sterujących robotami przemysłowymi na PLC Siemens SIMATIC,
			* ćwiczenia praktyczne.
		- Kurs / szkolenie musi składać się z części merytorycznej i praktycznej,
		- Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia we własnym zakresie odpowiednio wyposażonego miejsca (sali) realizacji kursu / szkolenia. Miejsce przeprowadzenia zajęć powinno znajdować się w Żorach lub w promieniu do 60 km od Żor. Koszty wynajęcia miejsca w którym odbywać się będzie kurs / szkolenie pokrywa Wykonawca,
		- Termin realizacji kursu / szkolenia: II / III kwartał 2025 roku,
		- Czas trwania kursu: około 14 godzin dydaktycznych,
		- Kurs / szkolenie realizowane dla 40 osób w maksymalnie 10 osobowych grupach,
		- Kurs / szkolenie zakończone zostanie wydaniem Certyfikatów uczestnikom.

**Kurs programowanie robota przemysłowego**

* + - Celem realizacji dodatkowych szkoleń / kursów specjalistycznych jest umożliwienie uzyskania / uzupełnienia wiedzy i umiejętności zawodowych uczniów / uczennic oraz nauczycieli / nauczycielek, a także ich wsparcie w zakresie zdobywania dodatkowych uprawnień zwiększających ich szanse na rynku pracy – szczególnie rynku regionalnym który jest w procesie transformacji.
		- Minimalny zakres programu szkolenia:
			* bezpieczeństwo pracy przy i z robotem - procedury bezpiecznej pracy podczas programowania i pracy automatycznej,
			* ogólna budowa robota (mechaniczna - manipulatory, elektryczna - układy sterowania),
			* panel operatora (KCP). Budowa i funkcje. Opcje dostępne w menu na poziomie operatora,
			* archiwizacja programów,
			* poruszanie manipulatorem przy pomocy przycisków kierunku i za pomocą myszy 6D (układy współrzędnych, ruchy osiami manipulatora w trybie pracy ręcznej, wykonywanie programu),
			* wyznaczanie układów współrzędnych (narzędzia i bazy),
			* mastering robota za pomocą MEMD i UHR,
			* programowanie ścieżki pracy robota – ruchy PTP, LIN i CIRC,
			* ręczne i programowe sterowanie sygnałami cyfrowymi (OUT, PULSE),
			* podstawowe komendy logiczne (WAITFOR, IF, FOR),
			* parametryzacja instrukcji ruchu,
			* wykonywanie programu w trybie pracy ręcznej i automatycznej AUTO,
			* ćwiczenia praktyczne.
		- Kurs / szkolenie musi składać się z części merytorycznej i praktycznej,
		- Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia we własnym zakresie odpowiednio wyposażonego miejsca (sali) realizacji kursu / szkolenia. Miejsce przeprowadzenia zajęć powinno znajdować się w Żorach lub w promieniu do 60 km od Żor. Koszty wynajęcia miejsca w którym odbywać się będzie kurs / szkolenie pokrywa Wykonawca,
		- Termin realizacji kursu / szkolenia: II / III kwartał 2025 roku,
		- Czas trwania kursu: od 2 do 3 dni (około 19 godzin dydaktycznych),
		- Kurs / szkolenie realizowane dla 4 grup liczących po 11 osób,
		- Kurs / szkolenie zakończone zostanie wydaniem Certyfikatów uczestnikom.
	1. **Część 13 – WINCC PANELE HMI W TIA PORTAL - POZIOM 1**
		+ Celem realizacji dodatkowych szkoleń / kursów specjalistycznych jest umożliwienie uzyskania / uzupełnienia wiedzy i umiejętności zawodowych nauczycieli / nauczycielek, a także ich wsparcie w zakresie zdobywania dodatkowych uprawnień zwiększających ich szanse na rynku pracy – szczególnie rynku regionalnym który jest w procesie transformacji.
		+ Minimalny zakres programu szkolenia:
			- konfigurowanie układów PLC i paneli HMI,
			- tworzenie ekranów wizualizacyjnych przy wykorzystaniu podstawowych i zaawansowanych elementów,
			- omówienie możliwości różnych paneli i sterowników PLC,
			- praca z wykorzystaniem wbudowanych aplikacji paneli Basic i Comfort,
			- ćwiczenia praktyczne.
		+ Kurs / szkolenie musi składać się z części merytorycznej i praktycznej,
		+ Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia we własnym zakresie odpowiednio wyposażonego miejsca (sali) realizacji kursu / szkolenia. Miejsce przeprowadzenia zajęć powinno znajdować się w Żorach lub w promieniu do 60 km od Żor. Koszty wynajęcia miejsca w którym odbywać się będzie kurs / szkolenie pokrywa Wykonawca,
		+ Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia dla każdego uczestnika szkolenia indywidualnego stanowiska przeznaczonego do nauki i rozwiązywania zadań przemysłowych opartych o zastosowanie sterownika, paneli operatorskich i oprogramowania TIA Portal.
		+ Termin realizacji kursu / szkolenia: I / II kwartał 2025 roku,
		+ Czas trwania kursu: od 4 do 5 dni (około 35 godzin dydaktycznych),
		+ Kurs / szkolenie realizowane dla 4 osób,
		+ Kurs / szkolenie zakończone zostanie wydaniem Certyfikatu uczestnikowi.
	2. **Część 14 –Kurs podstawowy Insert Subiekt GT:**
		+ Celem realizacji dodatkowych szkoleń / kursów specjalistycznych jest umożliwienie uzyskania / uzupełnienia wiedzy i umiejętności zawodowych nauczycieli / nauczycielek, a także ich wsparcie w zakresie zdobywania dodatkowych uprawnień zwiększających ich szanse na rynku pracy – szczególnie rynku regionalnym który jest w procesie transformacji.
		+ Minimalny zakres programu szkolenia:
			- zapoznanie się z podstawowymi i zaawansowanymi procesami zachodzącymi podczas obsługi najpopularniejszego programu sprzedażowo-magazynowego Subiekt GT firmy InsERT S.A.,
			- obsługa programu,
			- obsługa urządzeń fiskalnych,
			- przedstawienie możliwości pracy na dowolnym stanowisku w procesie sprzedaży od magazyniera – sprzedawcę do managera,
			- ćwiczenia praktyczne.
		+ Kurs / szkolenie musi składać się z części merytorycznej i praktycznej,
		+ Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia we własnym zakresie odpowiednio wyposażonego miejsca (sali) realizacji kursu / szkolenia. Miejsce przeprowadzenia zajęć powinno znajdować się w Żorach lub w promieniu do 60 km od Żor. Koszty wynajęcia miejsca w którym odbywać się będzie kurs / szkolenie pokrywa Wykonawca,
		+ Termin realizacji kursu / szkolenia: I / II kwartał 2025 roku,
		+ Czas trwania kursu: 2 dni (około 18 godzin dydaktycznych),
		+ Kurs / szkolenie realizowane dla 3 osób,
		+ Kurs / szkolenie zakończone zostanie wydaniem Certyfikatu uczestnikowi.
	3. **Część 15 UX Designer – projektowanie aplikacji:**
		+ Celem realizacji dodatkowych szkoleń / kursów specjalistycznych jest umożliwienie uzyskania / uzupełnienia wiedzy i umiejętności zawodowych uczniów / uczennic oraz nauczycieli / nauczycielek, a także ich wsparcie w zakresie zdobywania dodatkowych uprawnień zwiększających ich szanse na rynku pracy – szczególnie rynku regionalnym który jest w procesie transformacji.
		+ Minimalny zakres programu szkolenia:
			- wprowadzenie w świat projektowania interfejsów, badań UX oraz procesu projektowego,
			- zapoznanie z narzędziem UX Designer,
			- tworzenie interfejsów na urządzenia mobilne,
			- różnice w projektowaniu na różne wielkości ekranów,
			- testowanie projektów,
			- poprawa użyteczności istniejących stron i aplikacji,
			- projektowanie intuicyjnej architektury informacji,
			- ćwiczenia praktyczne.
		+ Kurs / szkolenie musi składać się z części merytorycznej i praktycznej,
		+ Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji kursu / szkolenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, którym będzie KSSENON, zlokalizowany przy ul. Rozwojowej 2, 44-240 Żory. Koszty miejsca w którym odbywać się będzie kurs / szkolenie pokrywa Zamawiający,
		+ Termin realizacji kursu / szkolenia: I / II kwartał 2025 roku,
		+ Czas trwania kursu: 16 godzin dydaktycznych ( 2 dni),
		+ Kurs / szkolenie realizowane dla 7 osób,
		+ Kurs / szkolenie zakończone zostanie wydaniem Certyfikatów uczestnikom.
	4. **Część 16 – Kurs pilota drona w zasięgu wzroku:**
		+ Celem realizacji dodatkowych szkoleń / kursów specjalistycznych jest umożliwienie uzyskania / uzupełnienia wiedzy i umiejętności zawodowych uczniów / uczennic, a także ich wsparcie w zakresie zdobywania dodatkowych uprawnień zwiększających ich szanse na rynku pracy – szczególnie rynku regionalnym który jest w procesie transformacji.
		+ Minimalny zakres programu szkolenia:
			- wiedza z zakresu tematyki związanej z kategorią szczególna i lotami według min. NSTS-01 i NSTS-02, zgodnie z wymogami ULC,
			- przepisy lotnicze,
			- ograniczenia możliwości człowieka,
			- procedury operacyjne,
			- techniczne i operacyjne środki ograniczające ryzyko w powietrzu,
			- ogólna wiedza na temat systemów bezzałogowych statków powietrznych,
			- meteorologia,
			- osiągi systemu bezzałogowego statku powietrznego w locie,
			- techniczne i operacyjne środki ograniczające ryzyko na ziemi,
			- zdobycie przez Kursanta umiejętności potrzebnych do bezpiecznego wykonywania lotów dronami z naciskiem na wymogi ULC i EASA,
			- ćwiczenia praktyczne (1 godzina szkolenia naziemnego i 3 godziny lotów).
		+ Kurs / szkolenie musi składać się z części merytorycznej i praktycznej,
		+ Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia we własnym zakresie odpowiednio wyposażonego miejsca realizacji kursu / szkolenia. Miejsce przeprowadzenia zajęć powinno znajdować się w Żorach lub w promieniu do 60 km od Żor. Koszty wynajęcia miejsca w którym odbywać się będzie kurs / szkolenie pokrywa Wykonawca,
		+ Termin realizacji kursu / szkolenia: II / III kwartał 2025 roku,
		+ Czas trwania kursu: 1 dzień (8 godzin dydaktycznych),
		+ Kurs / szkolenie realizowane dla 3 grup, w tym 2 grup liczących po 9 osób i 1 grupy liczącej 8 osób,
		+ Kurs / szkolenie zakończone będzie egzaminem przeprowadzanym przez instruktora. Pozytywny wynik pozwoli uczestnikom na uzyskanie certyfikatu kompetencji pilota VLOS dla scenariuszy STS i NSTS-01 i NSTS-02.
1. W ramach Szczegółowych Opisów Przedmiotu Zamówienia dla każdej z części przestawionej powyżej, Zamawiający określa minimalne wymagania dla każdego z realizowanych kursów / szkoleń. Zamawiający dopuszcza składanie ofert o parametrach wyższych od wymaganych. Jednocześnie Wykonawca zobowiązany jest do opracowania programu kursu / szkolenia i przesłania go do Zamawiającego wraz z formularzem ofertowym.
2. Na potrzeby niniejszego zapytania za Wykonawcę - uważa się osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.
3. Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji kursów / szkoleń w terminie (kwartale) wskazanym przez Zamawiającego w przedmiotowym zamówieniu. Podany harmonogram w zapytaniu ofertowym jest orientacyjny i może ulec zmianie. Szczegółowy harmonogram realizacji poszczególnych kursów / szkoleń będzie ustalany z Wykonawcą zamówienia z uwzględnieniem czasu wolnego Uczestników Projektu, aby nie kolidowały z zajęciami szkolnymi. Szkolenia / kursy będą trwały od 1 do 10 dni i będą realizowane w godzinach popołudniowych lub w dniach wolnych od nauki w szkole oraz w trybie weekendowym.
4. Wykonawca zobowiązuje się w toku realizacji umowy do bezwzględnego stosowania aktualnych Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027, dostępnych pod adresem: <https://funduszeue.slaskie.pl/dokument/wytyczne_kwalifikowalnosci_wydatkow_2021_2027>
5. Ewentualne koszty dojazdu, wyżywienia, noclegów, wynajmu sal / pomieszczeń (jeśli dotyczy) związane z prowadzeniem kursów i szkoleń oraz wszelkie inne koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia pokrywa Wykonawca, chyba że w dokumentach zamówienia wyraźnie wskazano, że podany koszt będzie zwracany przez Zamawiającego lub obciąża Zamawiającego.
6. Nazwa i kod wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 80510000-2 Usługi szkolenia specjalistycznego.
7. Warunki realizacji zamówienia:
8. Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usługi zgodnie z dokumentami zamówienia (w szczególności: Zapytaniem ofertowym oraz wzorem umowy) jak również bezwzględnie obowiązującymi przepisami,
9. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia Uczestnikom Projektu niezbędnych materiałów dydaktycznych (np. testów, ćwiczeń) i oznaczenia ich zgodnie z zasadami Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027.
10. Oferta powinna uwzględniać wykonanie wszystkich prac i czynności świadczonych przez okres i na warunkach określonych w dokumentach zamówienia (w szczególności: Zapytaniu ofertowym oraz wzorze umowy). Jednocześnie Wykonawca powinien uwzględnić indywidualne potrzeby rozwojowe i edukacyjne oraz możliwości psychofizyczne Uczestników Projektu, biorących udział w kursie / szkoleniu.
11. Cena podana w ofercie nie podlega zmianom przez cały okres trwania umowy.
12. Cenę należy wyrazić w PLN w kwocie brutto (w przypadku składania oferty przez osobę fizyczną nie prowadzącą działalności gospodarczej osoba taka nie podaje ceny netto, a w ramach ceny brutto zobowiązana jest podać wartość wynagrodzenia brutto doliczając do niego wszystkie opłaty, składki, zaliczki na podatek itd., które Zamawiający będzie zobowiązany naliczyć i odprowadzić w związku z realizacją umowy. W takim przypadku Wykonawca nie podaje również stawki ani wartości podatku VAT. W takim przypadku Wykonawca (osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej) wyraża zgodę na pomniejszanie wynagrodzenia wypłacanego Wykonawcy przez Zamawiającego z tytułu świadczenia usług przez Wykonawcę o zaliczki i składki, które Zamawiający będzie zobowiązany naliczyć i odprowadzić w związku z realizacją umowy. W związku z powyższym, po dokonaniu stosownych naliczeń i odprowadzeniu przez Zamawiającego, należności wypłacane bezpośrednio Wykonawcy nie będą równe całkowitej cenie oferty), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
13. Zamawiający przewiduje współpracę z wyłonionym Wykonawcą / Wykonawcami na podstawie umowy, której wzór stanowi załącznik nr 5 do niniejszego zapytania.
14. Wykonawca zobowiązany jest w trakcie realizacji umowy do przekazywania Zamawiającemu w terminie do 5 dni kalendarzowych od zakończenia każdego kursu / szkolenia następujących dokumentów potwierdzających realizację usługi:
	* oryginału listy obecności,
	* kopii dyplomów / certyfikatów / świadectw ukończenia zajęć,
15. Rozliczenie finansowe z Wykonawcą odbywać się będzie po zakończeniu każdego kursu / szkolenia, po otrzymaniu i zaakceptowaniu przez Zamawiającego dokumentacji omówionej w punkcie g) powyżej oraz prawidłowo sporządzonego rachunku lub faktury VAT, wystawionego po dokonaniu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego protokołem. Protokół wydany zostanie w ciągu 14 dni od daty otrzymania i zaakceptowania przez Zamawiającego dokumentacji omówionej w punkcie g) powyżej.
16. Wynagrodzenie płatne będzie na rachunek Wykonawcy w terminie 30 dni, licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego rachunku lub faktury VAT z dołączoną kopią protokołu, o którym mowa w puncie h) powyżej.
17. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Uczestników Projektu o współfinansowaniu kursu / szkolenia ze środków Unii Europejskiej w ramach Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji oraz prawidłowego oznaczenia miejsca realizacji kursu / szkolenia. W szczególności, wszystkie materiały przekazywane UP muszą zawierać taką informację oraz stosowne logotypy.
18. j)k) Wykonawca zobowiązany jest do informowania Uczestników Projektu w zakresie Administratora ich danych osobowych oraz celu i podstaw prawnych przetwarzania, zgodnie z załącznikiem nr 7.
19. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu informacji za pośrednictwem poczty elektronicznej o wszelkich trudnościach i problemach, które mogą wpłynąć na realizację usługi niezwłocznie (nie później niż w ciągu 3 dni od daty dowiedzenia się o nich).
20. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji realizacji umowy na wzorach dostarczonych lub zaakceptowanych przez Zamawiającego.
21. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w zakresie przedmiotu zamówienia i/lub terminu realizacji zamówienia i/lub wynagrodzenia Wykonawcy, w przypadku:
	* zmian wytycznych lub zaleceń instytucji zarządzającej, która przyznała środki unijne na współfinansowanie zamówienia na usługę, które mają wpływ na przedmiot zamówienia i/lub termin realizacji zamówienia i/lub wynagrodzenie Wykonawcy,
	* zmiany stanu prawnego, który będzie wnosił nowe wymagania co do sposobu realizacji jakiegokolwiek elementu usług, która będzie miała wpływ na przedmiot zamówienia i/lub termin realizacji zamówienia i/lub wynagrodzenie Wykonawcy.
	* zwiększenia liczby uczestników kursów / szkoleń o maksymalnie 20%, skutkującego proporcjonalnym zwiększeniem wynagrodzenia Wykonawcy,
	* zmiany osób skierowanych do realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy złożony Zamawiającemu, pod warunkiem, że nowa osoba skierowania do realizacji zamówienia spełnia warunki określone niniejszym zapytaniu oraz posiada doświadczenie zawodowe nie gorsze od osoba / osoby wskazanej w ofercie Wykonawcy.
22. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie ustalone w oparciu o faktyczną liczbę Uczestników Projektu biorących udział w kursie / szkoleniu (o których mowa w ust. 3 powyżej).
23. Wykonawca zobowiązuje się do udostępniania do wglądu (Zamawiającemu lub Instytucji Zarządzającej lub innym podmiotom przez nich wskazanych) dokumentów Wykonawcy związanych z realizowanym zamówieniem (projektem) w tym dokumentów finansowych oraz do przedłożenia ww. dokumentów na wezwanie Zarządu Województwa Śląskiego pełniącego rolę Instytucji Zarządzającej Programem Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027.
24. Wykonawca składając ofertę akceptuje tym samym wzór umowy stanowiący załącznik nr 5 do zapytania ofertowego
25. W razie stwierdzenia wad w realizacji usługi lub niewykonania bądź nienależytego wykonania zamówienia, Zamawiający niezwłocznie poinformuje o ich zaistnieniu Wykonawcę. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wad bądź rozpoczęcia wykonywania lub przywrócenia należytego wykonywania niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia Zamawiającego. W przypadku nieusunięcia wad, niewykonywania bądź nienależytego wykonywania zamówienia pomimo zgłoszenia Zamawiającego, Zamawiający uprawniony jest do zlecenia usunięcia wad lub wykonania zamówienia (bądź jego części) osobie trzeciej na wyłączny koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskiwania na to zgody sądu (wykonanie zastępcze).
26. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania tajemnicy w sprawach dotyczących działalności Zamawiającego jak również wszelkich informacji pozyskanych w ramach realizacji zamówienia (w szczególności informacji o Uczestnikach Projektu).
27. Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 28 lipca 2023 r. o zmianie Ustawy – Kodeks rodzinny i opiekuńczy oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2023 r. poz. 1606) zmieniające dotychczasową Ustawę z dnia 13 maja 2016 r. o przeciwdziałaniu zagrożeniom przestępczością na tle seksualnym, której tytuł otrzymał brzmienie „o przeciwdziałaniu zagrożeniom przestępczością na tle seksualnym i ochronie małoletnich” (tekst jedn.: Dz. U. z 2023 r. poz. 1304 z późn. zm.), jeżeli Wykonawca należy do grona podmiotów zobowiązanych do wprowadzenia Standardów Ochrony Małoletnich, musi takie standardy posiadać.

|  |  |
| --- | --- |
| **V.**  | **WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**  |

1. Zamawiający wymaga od Wykonawcy posiadania **personelu niezbędnego do realizacji zamówienia**. Zamawiający wymaga aby Wykonawca wykazał, że dysponuje lub będzie dysponował podczas realizacji zamówienia osobą / osobami które posiadają niezbędne doświadczenie nie krótsze niż 2 lata w prowadzeniu zajęć w tematyce zbieżnej z przedmiotem zamówienia (Doświadczenie trenera prowadzącego zajęcia nie krótsze niż 2 lata w danej dziedzinie).
2. Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 28 lipca 2023 r. o zmianie Ustawy – Kodeks rodzinny i opiekuńczy oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2023 r. poz. 1606) zmieniające dotychczasową Ustawę z dnia 13 maja 2016 r. o przeciwdziałaniu zagrożeniom przestępczością na tle seksualnym, której tytuł otrzymał brzmienie „o przeciwdziałaniu zagrożeniom przestępczością na tle seksualnym i ochronie małoletnich” (tekst jedn.: Dz. U. z 2023 r. poz. 1304 z późn. zm.), jeżeli Wykonawca należy do grona podmiotów zobowiązanych do wprowadzenia Standardów Ochrony Małoletnich, musi takie standardy posiadać.
3. Sposób dokonania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu
4. Podpisane przez Wykonawcę oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (według wzoru Zamawiającego– Załącznik nr 1),
5. **Zakres wykluczenia**

Z postępowania zostaną wykluczone oferty złożone przez Wykonawców, którzy są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym oraz Partnerami Projektu „KSSE – SKILL UP! – wsparcie procesu transformacji regionu przez podniesienie jakości kształcenia zawodowego na terenie Miasta Żory i Jastrzębie-Zdrój”, to jest:

* Gminą Miejską Żory,
* Jastrzębie-Zdrój – Miastem na prawach Powiatu,
* Białecki Sp. z o.o.,
* Politechniką Śląską.

Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym oraz Partnerami Projektu lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego oraz Partnerów Projektu lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego oraz Partnerów Projektu czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

* uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
* posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
* pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
* pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Wykonawcę składa oświadczenie o braku podstaw wykluczenia stanowiące załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego.

1. Zamawiający zastrzega możliwość weryfikacji dokumentów potwierdzających wskazane wykształcenie i doświadczenie w szczególności poprzez skierowanie bezpośredniego zapytania do podmiotu, który posiada takie informacje.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia Załączników do zapytania ofertowego w sposób umożliwiający jednoznaczną ocenę spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego.
3. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu spoczywa na Wykonawcy.

|  |  |
| --- | --- |
| **VI.**  | **MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT**  |

* 1. Zainteresowanych Wykonawców prosimy o wypełnienie niezbędnych dokumentów – Oferty wraz z załącznikami (Załącznik nr 1,1A, 2, 3, 4, 6, programu kursu / szkolenia).
	2. Wykonawca może złożyć jedną ofertę na wszystkie lub wybrane części zamówienia.
	3. Oferta musi być złożona na formularzu stanowiącym **Załącznik nr 1** i zawierać :
	+ Wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia – **Załącznik nr 1A**,
	+ Oświadczenie Osoby skierowanej do realizacji usługi, potwierdzające doświadczenie w zakresie kryterium oceny ofert – **Załącznik nr 2** (dla wszystkich osób wymienionych w Załączniku nr 1A),
	+ Oświadczenie osobowo-kapitałowe – **Załącznik nr 3**,
	+ Zgodę na przetwarzanie danych osobowych oraz klauzula informacyjna – **Załącznik nr 4**,
	+ Zaparafowany wzór umowy – **Załącznik nr 5**,
	+ Oświadczenie „sankcyjne” Wykonawcy – **Załącznik nr 6**
	+ Program kursu / szkolenia,
	+ Pełnomocnictwo, jeżeli formularz ofertowy będzie podpisany przez inne osoby niż osoby uprawnione do reprezentacji wskazane w KRS lub CEIDG. UWAGA: w przypadku składania oferty przez spółkę cywilną wymaga się podpisania oferty przez wszystkich wspólników lub dołączenie do oferty pełnomocnictwa udzielonego przez wszystkich wspólników osobie, która podpisała ofertę.

Ofertę należy złożyć osobiście bądź za pośrednictwem poczty lub kuriera w formie pisemnej (z własnoręcznym podpisem) pod rygorem nieważności w zamkniętej kopercie (opakowaniu) w formie dokumentu podpisanego własnoręcznie przez osoby umocowane do reprezentowania Wykonawcy.

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego: w Akceleratorze Biznesowym KSSENON (ul. Rozwojowa 2, 44-240 Żory) , **w nieprzekraczalnym terminie do dnia 5 lutego 2025 roku do godziny 12.00**

Na kopercie (paczce) powinny widnieć nazwa i adres Zamawiającego oraz następujące oznaczenie:

**Usługa przeprowadzenia kursów i szkoleń
w ramach projektu** **KSSE – SKILL UP! – wsparcie procesu transformacji regionu przez podniesienie jakości kształcenia zawodowego na terenie Miasta Żory i Jastrzębie-Zdrój**

## Nie otwierać przed dniem 06.02.2025 do godziny 8.00

* 1. Na kopercie (paczce) oprócz opisu jw. należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.
	2. Dopuszczalne jest również złożenie oferty w formie elektronicznej:
		1. oferta składana elektronicznie ma mieć format pliku PDF,
		2. oferta wraz z wszystkimi załącznikami powinny być scalone w jednym pliku PDF,
		3. każda strona oferty musi być opatrzona opisem lub pieczęcią „za zgodność z oryginałem” i podpisana przez Osobę/Osoby upoważnioną/ne do złożenia oferty,
		4. dopuszcza się podpisanie oferty w formie tradycyjnej, a następnie zrobienie scanu dokumentu w formie pliku PDF lub przekształcenie plików Word na plik PDF i podpisanie jednego pliku PDF zawierającego ofertę kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
		5. plik z ofertą należy zabezpieczyć hasłem (np. poprzez dodanie do archiwum w 7-zip z hasłem),
		6. zabezpieczony hasłem plik z ofertą należy przesłać na adres mailowy: kssenon@ksse.com.pl do dnia 5 lutego 2025 roku do godziny 12.00, w tytule maila należy wpisać: Oferta 3/1/2025/SKILLUP,
		7. w treści maila należy wpisać:

„W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 3/1/2025/SKILLUP przesyłam w załączniku swoją ofertę wraz z załącznikami”.

Wykonawca (nazwę firmy; adres siedziby firmy, telefon kontaktowy).

**UWAGA! Hasło należy przesłać po terminie wyznaczonym na składanie ofert tj. dnia 05.02.2025 po godzinie 12.00 do końca dnia.**

Termin otwarcia ofert nastąpi dnia 06.02.2025 po godzinie 8.00

* 1. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
	2. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
	3. Okres związania ofertą wynosi 30 dni, licząc od upływu terminu składania ofert.
	4. Zamawiający nie dopuszcza składania kserokopii ofert. Oferty w takiej postaci / formie zostaną odrzucone.
	5. Zamawiający nie dopuszcza udziału konsorcjów (wykonawców składających ofertę wspólną) oraz bazowania na zasobach podmiotów trzecich w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz uzyskania dodatkowych punktów w ramach kryteriów oceny ofert.

|  |  |
| --- | --- |
| **VII.**  | **ROZSTRZYGNIECIE ZAPYTANIA OFERTOWEGO**  |

Zamawiający powiadomi niezwłocznie o wynikach rozstrzygnięcia zapytania wszystkich oferentów, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia, przez zamieszczenie wyników postępowania na stronie internetowej Zamawiającego.

Wybór oferty najkorzystniejszej, jak również informacja o wyborze oferty najkorzystniejszej nie stanowią momentu zawarcia umowy. Momentem zawarcia umowy jest złożenie podpisów na umowie przez Zamawiającego oraz wybranego Wykonawcę. Do momentu podpisania umowy, Zamawiający uprawniony jest do unieważnienia postępowania lub wyboru oferty innego Wykonawcy.

Informacja o wyborze oferty najkorzystniejszej nie powoduje po stronie pozostałych Wykonawców, których oferty nie zostały wybrane, wygaśnięcia terminu związania ofertą.

Realizacja przedmiotu zamówienia zostanie poprzedzona zawarciem umowy. Zamawiający zaprosi Wykonawcę, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza do podpisania umowy.

|  |  |
| --- | --- |
| **VIII.**  | **KRYTERIA OCENY OFERT**  |

**Ocena ofert zostanie dokonana wg następujących kryteriów:**

* + Kryterium nr 1: cena „C” - waga kryterium 60 %
	+ Kryterium nr 2: doświadczenie - waga kryterium 40 %

**Sprecyzowanie kryteriów oceny ofert:**

**Kryterium nr 1 - cena, obliczane będzie według następującego wzoru:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr kryterium**  | **WZÓR**  |
| **1** | **Cena „C” – cena ofertowa obliczana będzie na podstawie poniższego wzoru: Liczba punktów = (Cmin÷Cof) x waga gdzie:** **Cmin – najniższa cena spośród wszystkich złożonych ofert dla danej części zamówienia****Cof – cena ofertowa badanego Wykonawcy dla danej części zamówienia****waga = 60%**  |

Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Do oceny przyjmuje się cenę oferty, rozumianą jako „Łączna wartość zamówienia” określona w formularzu ofertowym dla danej części zamówienia.

Przyjmuje się, że 1% = 1 pkt i tak zostanie przeliczona liczba uzyskanych punktów. W kryterium nr 1 można uzyskać max. 60,00 pkt.

**Kryterium nr 2 – doświadczenie obliczane będzie według następującego wzoru:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr kryterium** | **WZÓR**  |
| **2** | **Doświadczenie „D” obliczane będzie na podstawie poniższego wzoru:****Liczba punktów = (Dof÷Dmax) x waga gdzie:** **Dof – najwyższa ilość godzin doświadczenia osoby spośród wszystkich osób skierowanych do realizacji danej części zamówienia przez Wykonawcę wynikająca z oferty****Dmax – najwyższa ilość godzin doświadczenia osoby skierowanej do realizacji danej części zamówienia spośród wszystkich ofert****waga = 40%**  |

W ramach kryterium doświadczenia badane będzie doświadczenie osób skierowanych do realizacji usługi w zakresie realizacji kursów / szkoleń odpowiadających tematyce każdej z części **w okresie ostatnich 24 miesięcy przed dniem opublikowania zapytania ofertowego**. W ramach doświadczenia pod uwagę brana będzie najwyższa ilość godzin realizacji kursów / szkoleń spośród wszystkich osób skierowanych do realizacji danej części zamówienia.

**W kryterium nr 2 można uzyskać: max. 40,00 pkt.**

**Sposób oceny ofert:**

1. Ocenie będą podlegać wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najwyższą ilością punktów.
3. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze. Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty zgodnie z powyższym, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę lub koszt.
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
5. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą określonym w zapytaniu ofertowym.
6. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
7. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
8. W przypadku braku zgody, o której mowa w pkt 7, oferta podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

**UWAGA: Zamawiający może w toku badania i oceny ofert żądać od Wykonawców wyjaśnień oraz dokumentów dotyczących treści złożonych ofert.**

|  |  |
| --- | --- |
| **IX.**  | **OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTU ZE STRONY ZAMAWIAJĄCEGO**  |

Katarzyna Cierniak

email: kcierniak@ksse.com.pl

tel: 502 386 308

Anna Kocimska

email: akocimska@ksse.com.pl

tel: 506 534 664

**Załączniki do oferty:**

Załącznik 1 - Formularz ofertowy

Załącznik 1A - Wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia

Załącznik 2 - Oświadczenie Osoby skierowanej do realizacji usługi, potwierdzające doświadczenie w zakresie kryterium oceny ofert (kryterium nr 2 – doświadczenie)

Załącznik 3 - Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych

Załącznik 4 - Zgoda na przetwarzanie danych osobowych oraz klauzula informacyjna

Załącznik 5 - Wzór umowy

Załącznik 6 – Oświadczenie „sankcyjne” Wykonawcy

Załącznik 7 – Formularz klauzuli informacyjnej w zakresie przetwarzania danych osobowych dla Uczestników Projektu