



Warszawa, 30.10.2024 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE nr FEDS.08.01-IZ.00-0010/23/07

UNIA PRODUCENTÓW I PRACODAWCÓW PRZEMYSŁU MIĘSNego OGŁASZA WSZCZĘCIE POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA DLA

Wykonawcy lub Wykonawców (tj. osoba fizyczna niebędąca personelem Projektu, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej), którzy zrealizują kompleksową usługę szkoleniową tj. przygotują i przeprowadzą szkolenia wskazane w tabeli nr 1 dla uczniów/uczennic/nauczycieli/nauczycielek z Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie.

1. ZAMAWIAJĄCY

Unia Producentów i Pracodawców Przemysłu Mięsnego
Al. Ujazdowskie 18 lok. 16
00-478 Warszawa
NIP 7010033996
Regon 140652872

2. WPROWADZENIE

1. Przedmiot zamówienia dotyczy projektu: „Zawodowcy Dolnego Śląska”, realizowanego w ramach Priorytetu nr 8 Fundusze Europejskie dla edukacji na Dolnym Działania nr FEDS.08.01 Dostęp do edukacji Programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus na podstawie umowy nr **FEDS.08.01-IZ.00-0010/23-00**
2. Celem głównym projektu jest wzrost efektywności i jakości nauczania poprzez dostosowanie kompetencji kluczowych, zawodowych, cyfrowych, zielonych 646 uczniów/uczennic i 48 nauczycieli oraz doposażenie 13 pracowni kształcenia zawodowego w okresie 01.05.2024 – 30.06.2026 r. w ścisłej współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym.
3. Efektem wsparcia będzie podniesienie motywacji uczniów uczennic do poszerzania wiedzy i umiejętności w zawodzie, zaszczepienie w nich pasji do zawodu, wzmocnienie szansy na ukończenie nauki, zwiększenie zdawalności z egzaminów zawodowych, a także podniesienie kompetencji nauczycieli.
4. Warunkiem uczestnictwa w postępowaniu jest złożenie oferty zgodnie z zasadami określonymi niniejszym zapytaniem.

Usługi wynikające z wykonywania umowy będącej przedmiotem zapytania ofertowego współfinansowane są w co najmniej w 70% z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Priorytetu nr 8 Fundusze Europejskie dla edukacji na Dolnym Śląsku, Działania nr FEDS.08.01 Dostęp do edukacji, Programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus.

Świadczona usługa szkoleniowa to usługa kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego zwolniona z podatku VAT na podstawie Rozporządzenia Ministra Finansów w sprawie zwolnień z podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień z dnia 20.12.2013 § 3, ust. 1, punkt 14.

3. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Celem zamówienia jest wyłonienie wykonawcy do realizacji zamówienia w postępowaniu na podstawie dokumentu „Wytyczne dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027”. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności, które przekracza wyrażoną w złotych równowartość **kwoty 50 000 zł netto tj. bez podatku od towarów i usług (VAT)**. Do niniejszego postępowania nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1710, z późn. zm.), zwanej dalej: „PZP”.
2. Niniejsze zapytanie ofertowe jest zgodne z wymogami zasady uczciwej konkurencji, o której mowa w części 3.2 Wytycznych dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027 z dnia 18 listopada 2022 (wybór Wykonawcy będzie odbywał się zgodnie z zasadą konkurencyjności).



3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość, w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert, wprowadzenia zmian lub uzupełnienia treści Zapytania Ofertowego. W takim przypadku informacja o wprowadzonych zmianach lub uzupełnieniach wraz ze wskazaniem daty upublicznienia zmiany i opisu dokonanych zmian lub uzupełnień zostanie niezwłocznie zamieszczona w miejscu publikacji Zapytania Ofertowego w Bazie Konkurencyjności pod adresem <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.
4. Jeżeli wprowadzone zmiany lub uzupełnienia treści zapytania ofertowego będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny na ich przygotowanie jednak nie krótszy niż 7 dni.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania na każdym jego etapie bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.
6. Niniejsze postępowanie w trybie zapytania ofertowego nie stanowi zobowiązania do zawarcia umowy.
7. Ilekroć w niniejszym zapytaniu ofertowym i dołączonych do niego załącznikach mowa jest o zasadach/przepisach bezpieczeństwa, które wynikają z nałożonego przepisami prawa reżimu sanitarnego mającego na celu zapobieganie, przeciwdziałanie i zwalczanie COVID-19 należy przez to rozumieć w szczególności wytyczne Głównego Inspektora Sanitarnego, Ministra Zdrowia oraz Ministra Edukacji Narodowej.

4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Kody określone we Wspólnym Słowniku Zamówień:
 - a. CPV 39162200-7 - Pomoce i artykuły szkoleniowe;
 - b. CPV 63000000-9 - Usługi dodatkowe i pomocnicze w zakresie transportu, usługi biur podróży;
 - c. CPV 71317200-5 - Usługi w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa
 - d. CPV 80000000-4 - Usługi edukacyjne i szkoleniowe;
 - e. CPV 80211000-6 - Usługi edukacji technicznej na poziomie szkoły średniej;
 - f. CPV 80500000-9 - Usługi szkoleniowe;
 - g. CPV 80510000-2 - Usługi szkolenia specjalistycznego;
 - h. CPV 80580000-3 - Usługi oferowania kursów językowych
 - i. CPV 80530000-8 - Usługi szkolenia zawodowego;
 - j. CPV 80531200-7 - Usługi szkolenia technicznego
 - k. CPV 80570000-0 - Usługi szkolenia w dziedzinie rozwoju osobistego;
 - l. CPV 98322000-6 - Usługi pielęgnacji urody
 - m. CPV 80411200-0 - Usługi szkół nauki jazdy;
 - n. CPV 80411100-9 - Usługi w zakresie egzaminów na prawo jazdy;
 - o. CPV 80531200-7 - Usługi szkolenia technicznego;
 - p. CPV 80510000-2 - Usługi szkolenia specjalistycznego
2. Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa realizacja usługi szkoleniowej tj. przygotowanie i przeprowadzenie szkoleń z zakresu wskazanego w tabeli poniżej dla uczniów/uczennic/nauczycieli/nauczycielek z **Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie** - zapytanie częściowe: część 1, część 2, część 3, część 4, część 5, część 6, część 7, część 8, część 9, część 10, część 11, część 12, część 13, część 14, część 15, część 16.



Część zamówienia nr 1				
LP	NAZWA SZKOLENIA	CEL SZKOLENIA I OCZEKIWANE EFEKTY UCZENIA SIĘ	LICZBA GODZIN* ZAJĘĆ, LICZBA GRUP, LICZBA OSÓB W GRUPIE/ LICZBA OSÓB	Miejsce realizacji zamówienia
1	Szkolenie typu: kurs języka niemieckiego (6.18)	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcia wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się. Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne:</p> <p>Poziom zajęć odpowiadający poziomowi językowemu (dopasowanie poziomu zaawansowania po rozpoczęciu zajęć).</p> <p>Zajęcia mają na celu rozwój kompetencji komunikacyjnych.</p> <p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcia następujących efektów uczenia się:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Uczestnik ma wiedzę dotyczącą słownictwa i struktur gramatycznych w zakresie tematów życia, branżowych oraz podstawową wiedzę na temat zachowań socjokulturowych. – Uczestnik posiada odpowiednią do poziomu wiedzę językową w obszarze tematyki życia codziennego i wiedzę interkulturową, branżową, pozwalającą na radzenie sobie z komunikacją w danym języku na wyznaczonym poziomie. <p>UMIĘTNOŚCI</p> <ul style="list-style-type: none"> – Rozumie wypowiedzi odpowiadające danemu poziomowi wiedzy z danej branży. – Czyta ze zrozumieniem teksty odpowiadające danemu poziomowi z danej branży. – Porozumiewa się na odpowiednim poziomie z danej branży. – Czyta ze zrozumieniem wypowiedzi z danego poziomu z danej branży. – W odpowiedni do poziomu sposób opowiada o sobie, o innych osobach i miejscach, które zna, o minionych wydarzeniach, o swoich planach oraz potrafi uczestniczyć w rozmowie (dialogu) na znane tematy. <p>Wymagane wyposażenie szkolenia dla każdego uczestnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykonawca zapewni materiały merytoryczne uczestnikowi szkolenia na każdy dzień szkoleniowy. • Wykonawca zapewni materiały multimedialne uczestnikowi szkolenia na każdy dzień szkoleniowy. <p><u>Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w</u></p>	<p>Szkolenie dla nauczycieli/nauczycielek</p> <p>Ilość godzin: 24h Ilość grup: 1 Ilość osób: 1</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min). Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 12 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych i rozpisać harmonogram na maksymalny czas trwania umowy (nie ciągiem).</p> <p>Obowiązek zgłaszania szkoleń do Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji szkolenia.</p>	Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie.



		<u>szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.</u>		
2	Szkolenie typu: kurs języka niemieckiego (7.41)	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcia wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się: Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne:</p> <p>Poziom zajęć odpowiadający poziomowi językowemu (dopasowanie poziomu zaawansowania po rozpoczęciu zajęć).</p> <p>Zajęcia mają na celu rozwój kompetencji komunikacyjnych Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcia następujących efektów uczenia się:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Uczestnik ma wiedzę dotyczącą słownictwa i struktur gramatycznych w zakresie tematów życia, branżowych oraz podstawową wiedzę na temat zachowań socjokulturowych. – Uczestnik posiada odpowiednią do poziomu wiedzę językową w obszarze tematyki życia codziennego i wiedzę interkulturową, branżową, pozwalającą na radzenie sobie z komunikacją w danym języku na wyznaczonym poziomie. <p>UMIEJĘTNOŚCI</p> <ul style="list-style-type: none"> – Rozumie wypowiedzi odpowiadające danemu poziomowi wiedzy z danej branży. – Czyta ze zrozumieniem teksty odpowiadające danemu poziomowi z danej branży. – Porozumiewa się na odpowiednim poziomie z danej branży. – Czyta ze zrozumieniem wypowiedzi z danego poziomu z danej branży. – W odpowiedni do poziomu sposób opowiada o sobie, o innych osobach i miejscach, które zna, o minionych wydarzeniach, o swoich planach oraz potrafi uczestniczyć w rozmowie (dialogu) na znane tematy. <p>Wymagane wyposażenie szkolenia dla każdego uczestnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykonawca zapewni materiały merytoryczne uczestnikowi szkolenia na każdy dzień szkolenia. • Wykonawca zapewni materiały multimedialne uczestnikowi szkolenia na każdy dzień szkolenia. • <u>Wykonawca zapewni program komputerowy lub platformę www do nauki języków (zaproporowany program lub platformę Wykonawca wpisze w konspekt szkolenia).</u> • <u>Wykonawca zapewni jedną aplikację na smartfona do nauki języka. (zaproporowaną aplikację Wykonawca wpisze w konspekt szkolenia)</u> 	<p>Szkolenie dla uczniów/uczennic</p> <p>Ilość godzin: 28h(14h/gr) Ilość grup: 2 Ilość osób: 20 Ilość osób w grupie: 10</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min). Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 7 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych i rozisać harmonogram na maksymalny czas trwania umowy (nie ciągiem).</p> <p>Obowiązek zgłaszania szkoleń do Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji szkolenia.</p>	Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie



		Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.		
Część zamówienia nr 2				
1	Szkolenie typu: Szkolenie BHP w pracy z robotami (6.1)	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcia wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się: Celem szkolenia jest zapoznanie uczestników z wymaganiami bezpieczeństwa które są stawiane maszyną opartym o roboty przemysłowe. Szkolenie przedstawia proces oceny zgodności stanowiska zrobotyzowanego, ocenę ryzyka zagrożeń powodowanych przez roboty oraz sposoby ograniczenia (redukcji) ryzyka. Podstawę do odpowiedniego projektowania bezpieczeństwa dla stanowisk zrobotyzowanych są normy techniczne które dokładnie opisują wymagania bezpieczeństwa.</p> <p>Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wprowadzenie do technicznego bezpieczeństwa maszyn • Podstawowe terminy związane z bezpieczeństwem maszyn • Wymagania prawne dotyczące projektowania i budowy stanowisk zrobotyzowanych • Ocena ryzyka a układ bezpieczeństwa stanowisk zrobotyzowanych • Środki redukcji ryzyka dla stanowisk zrobotyzowanych • Podstawowe wymagania dla stanowisk zrobotyzowanych • Dostęp do strefy niebezpiecznej robota • Wygrodenia ochronne • Odległości bezpieczeństwa do robota • Kurtyny bezpieczeństwa dla stanowisk zrobotyzowanych • Układ bezpieczeństwa stanowisk zrobotyzowanych • Tryby pracy robota • Przykłady układów bezpieczeństwa robotów • Wnioski, dyskusja, podsumowanie <p>Szkolenie powinno opierać się o wymagania następujących przepisów prawnych oraz norm zharmonizowanych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz.U. 2002 nr 191 poz. 1596) 	<p>Szkolenie dla nauczycieli/nauczycielek</p> <p>Ilość godzin: 8h Ilość grup: 1 Ilość osób: 3</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min). Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 4 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych i rozpisać harmonogram na maksymalny czas trwania umowy (nie ciągiem).</p> <p>Obowiązek zgłaszania szkoleń do Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji szkolenia.</p>	Wykonawca zapewnia miejsce szkolenia oraz dojazd z/na szkolenie – jeśli szkolenie odbywać się będzie poza terenem Głogowa.



		<ul style="list-style-type: none"> • Dyrektywa Maszynowa 2006/42/WE – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz.U. 2008 nr 199 poz. 1228) • Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy z późniejszymi zmianami (Dz.U. 1974 nr 24 poz. 141) • Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz.U. 2002 nr 166 poz. 1360) • Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz.U. 2016 poz. 542) • PN-EN ISO 10218-1 – Roboty i urządzenia dla robotyki — Wymagania bezpieczeństwa dla robotów przemysłowych — Część 1: Roboty • PN-EN ISO 10218-2 – Roboty i urządzenia dla robotyki — Wymagania bezpieczeństwa dla robotów przemysłowych — Część 2: System robotowy i integracja • Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844) • PN EN ISO 12100 – Bezpieczeństwo maszyn — Ogólne zasady projektowania — Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka • PN EN ISO 13857 – Bezpieczeństwo maszyn — Odległości bezpieczeństwa uniemożliwiające sięganie kończynami górnymi i dolnymi do stref niebezpiecznych • PN EN ISO 13855 – Bezpieczeństwo maszyn — Umiejscowienie wyposażenia ochronnego ze względu na prędkości zbliżania części ciała człowieka • PN EN 60204-1 – Bezpieczeństwo maszyn — Wyposażenie elektryczne maszyn — Część 1: Wymagania ogólne • PN-EN ISO 13849-1 – Bezpieczeństwo maszyn — Elementy systemów sterowania związane z bezpieczeństwem — Część 1: Ogólne zasady projektowania • PN-EN ISO 13849-2 – Bezpieczeństwo maszyn — Elementy systemów sterowania związane z bezpieczeństwem — Część 2: Walidacja • PN-EN ISO 14119 – Bezpieczeństwo maszyn — Urządzenia blokujące sprzężone z osłonami — Zasady projektowania i doboru • PN-EN ISO 14120 – Bezpieczeństwo maszyn — Osłony — Ogólne wymagania dotyczące projektowania i budowy osłon stałych i ruchomych. 		
--	--	--	--	--



		<p>Wymagane wyposażenie szkolenia dla każdego uczestnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dostęp do odpowiedniego oprogramowania: Zapewnienie uczestnikom dostępu do odpowiedniego oprogramowania, na którym będą odbywać się zajęcia szkoleniowe. Wykonawca zadba o to, aby na każdym komputerze było zainstalowane odpowiednie oprogramowanie i odinstaluje je na zakończenie zajęć jeśli to będzie wymagane. • Materiały edukacyjne: Dostarczenie różnorodnych materiałów dydaktycznych, takich jak prezentacje, podręcznik wersji drukowanej lub elektronicznej, tutorial'e wideo i inne zasoby, które umożliwią uczestnikom zgłębienie tematyki i zdobycie potrzebnej wiedzy. Wykonawca zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. • Wsparcie techniczne: Zapewnienie wsparcia technicznego dla uczestników w przypadku problemów związanych z obsługą platformy internetowej lub innymi kwestiami technicznymi, które mogą się pojawić podczas szkolenia. • Wykonawca zapewni każdemu Uczestnikowi osobne stanowisko pracy. • Wykonawca prowadzący szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu a także zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. <p><u>Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.</u></p>		
2	<p>Szkolenie typu: Systemy i urządzenia bezpieczeństwa w automatyce przemysłowej (6.6)</p>	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcie wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się. Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bezpieczeństwo w maszynach <ul style="list-style-type: none"> • Podstawy terminologii • Definicja maszyny • Definicja maszyna starej • Definicja maszyny nieukończzonej • Wprowadzenie maszyn do użytku • Modernizacja maszyn 2. Dyrektywy europejskie <ul style="list-style-type: none"> • Dyrektywa maszynowa 	<p>Szkolenie dla nauczycieli/nauczycielek</p> <p>Ilość godzin: 16h Ilość grup: 1 Ilość osób: 2</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min). Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 8 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych i rozpisać harmonogram na maksymalny czas trwania umowy (nie ciągiem).</p>	<p>Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie</p>



		<ul style="list-style-type: none"> • Dyrektywa dotycząca bezpieczeństwa i higieny użytkowania sprzętu roboczego • Obowiązki producenta wynikające z dyrektyw europejskich • Obowiązki użytkownika wynikające z dyrektyw europejskich <p>3. Organizacje normalizacji światowej i europejskiej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Krótka charakterystyka głównych organizacji opracowująca i publikujących międzynarodowe normy z zakresu technik elektrycznych i elektronicznych oraz dziedzin z nimi związanych. <p>4. Identyfikacja zagrożeń</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cykl życia maszyny • Określenie funkcjonalności maszyny • Ograniczenia maszyny • Przykłady zagrożeń maszyny • Praktyczna analiza powyższych zagadnień na podstawie istniejących maszyn <p>5. Określenie koncepcji bezpieczeństwa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Techniczne środki ochrony • Funkcje bezpieczeństwa • Praktyczna analiza powyższych zagadnień na podstawie istniejących maszyn <p>6. Elementy systemu sterowania związane z bezpieczeństwem (czujniki bezpieczeństwa)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Włączniki awaryjne E-STOP • Łączniki krańcowe • Łączniki magnetyczne • Bariery optoelektroniczne (kurtyny świetlne) • Skanery bezpieczeństwa • Urządzenia sterowania oburęcznego • Urządzenia zezwalające • Urządzenia kontroli obrotu • Maty czułe na nacisk • Czujniki do mutingu <p>7. Elementy systemu sterowania związane z bezpieczeństwem (układy logiczne)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przekazniki bezpieczeństwa • Programowalne przekazniki bezpieczeństwa • Wprowadzenie pojęcia styków z wymuszonym prowadzeniem i tzw. „styków lustrzanych” <p>8. Elementy systemu sterowania związane z bezpieczeństwem (układy wyjściowe)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Styczniki • Styczniki bezpieczeństwa 	<p>Obowiązek zgłaszania szkoleń do Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji szkolenia.</p>	
--	--	---	--	--



		<ul style="list-style-type: none"> • Blokady elektromagnetyczne • Falowniki <p>9. Elementy sygnalizacyjne</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kolumny sygnalizacyjne przewodowe, bezprzewodowe • Wskaźniki optyczne • Sygnalizatory akustyczne i opto-akustyczne <p>10. Praktyczne ćwiczenia na stanowisku laboratoryjnym</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja układu przekaźnika bezpieczeństwa • Programowanie przekaźników bezpieczeństwa • Awaryjne wyłączenia • Ponowne włączanie maszyny • Symulacja stanów awaryjnych i zagrożenia • Konfiguracja kurtyny optoelektronicznej • Konfiguracja kolumn sygnalizacyjnych • Konfiguracja blokady elektromagnetycznej <p>Wymagane wyposażenie szkolenia dla każdego uczestnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dostęp do odpowiedniego oprogramowania: Zapewnienie uczestnikom dostępu do odpowiedniego oprogramowania, na którym będą odbywać się zajęcia szkoleniowe. Wykonawca zadba o to, aby na każdym komputerze było zainstalowane odpowiednie oprogramowanie i odinstaluje je na zakończenie zajęć jeśli to będzie wymagane. • Materiały edukacyjne: Dostarczenie różnorodnych materiałów dydaktycznych, takich jak prezentacje, podręcznik wersji drukowanej lub elektronicznej, tutorial'e wideo i inne zasoby, które umożliwią uczestnikom zgłębienie tematyki i zdobycie potrzebnej wiedzy. Wykonawca zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. • Wsparcie techniczne: Zapewnienie wsparcia technicznego dla uczestników w przypadku problemów związanych z obsługą platformy internetowej lub innymi kwestiami technicznymi, które mogą się pojawić podczas szkolenia. • Wykonawca zapewni każdemu Uczestnikowi osobne stanowisko pracy. • Wykonawca prowadzący szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu a także zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. 		
--	--	---	--	--



		Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.		
Część zamówienia nr 3				
1	Szkolenie typu: Szkolenie dla nauczycieli z obsługi i programowania robotów przemysłowych Fanuc R30iA (6.2)	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcia wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się. Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne:</p> <p><u>Posiada wiedzę i umiejętności w zakresie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Potrafi uruchomić robota FANUC Konfiguruje stanowiska, narzędzia oraz maszyny Zna konstrukcję i działanie układu robota FANUC Zna podstawowe metody programowania on-line <p><u>Ramowy program szkolenia służący osiągnięciu efektów:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Zasady bezpieczeństwa na stanowiskach zrobotyzowanych Budowa robota przemysłowego (wiadomości podstawowe) Sterowanie robotem w trybie manualnym Programowanie on-line Bezpieczne zatrzymanie, modyfikacja i ponowne uruchomienie programu robota Instrukcje programowe Uruchomienie programu w trybie automatycznym Ręczna manipulacja punktem Backup programów i plików systemowych Funkcje sieciowe robota Przypisanie makr do klawiszy użytkownika Układy współrzędnych - tworzenie i modyfikacja Funkcja wykrywania kolizji Podstawy optymalizacji programów <p><u>Wymagane wyposażenie szkolenia dla każdego uczestnika:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Dostęp do odpowiedniego oprogramowania: Zapewnienie uczestnikom dostępu do odpowiedniego oprogramowania, na którym będą odbywać się zajęcia szkoleniowe. Wykonawca zadba o to, aby na każdym komputerze było zainstalowane odpowiednie oprogramowanie i odinstaluje je na zakończenie zajęć jeśli to będzie wymagane. Materiały edukacyjne: Dostarczenie różnorodnych materiałów dydaktycznych, takich jak prezentacje, podręcznik 	<p>Szkolenie dla nauczycieli/nauczycielek</p> <p>Ilość godzin: 24h Ilość grup: 1 Ilość osób: 7</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min). Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 12 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych i rozpisać harmonogram na maksymalny czas trwania umowy (nie ciągiem).</p> <p>Obowiązek zgłaszania szkoleń do Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji szkolenia.</p>	Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie



		<p>wersji drukowanej lub elektronicznej, tutorial'e wideo i inne zasoby, które umożliwią uczestnikom zgłębienie tematyki i zdobycie potrzebnej wiedzy. Wykonawca zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wsparcie techniczne: Zapewnienie wsparcia technicznego dla uczestników w przypadku problemów związanych z obsługą platformy internetowej lub innymi kwestiami technicznymi, które mogą się pojawić podczas szkolenia. • Wykonawca zapewni każdemu Uczestnikowi osobne stanowisko pracy. • Wykonawca prowadzący szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu a także zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. <p><u>Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.</u></p>		
2	<p>Szkolenie typu: Szkolenie podstawowe dla uczniów z obsługi robotów przemysłowych Fanuc R30iA (7.1)</p>	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcia wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się. Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne:</p> <p><u>Posiada wiedzę i umiejętności w zakresie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Potrafi uruchomić robota FANUC • Konfiguruje stanowiska, narzędzia oraz maszyny • Zna konstrukcję i działanie układu robota FANUC • Zna podstawowe metody programowania on-line <p><u>Ramowy program szkolenia służący osiągnięciu efektów:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Zasady bezpieczeństwa na stanowiskach zrobotyzowanych • Budowa robota przemysłowego (wiadomości podstawowe) • Sterowanie robotem w trybie manualnym • Programowanie on-line • Bezpieczne zatrzymanie, modyfikacja i ponowne uruchomienie programu robota • Instrukcje programowe • Uruchomienie programu w trybie automatycznym • Ręczna manipulacja punktem • Backup programów i plików systemowych 	<p>Szkolenie dla uczniów/uczennic</p> <p>Ilość godzin: 96h (24h/gr) Ilość grup: 4 Ilość osób: 32</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min). Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 12 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych i rozpisać harmonogram na maksymalny czas trwania umowy (nie ciągiem).</p> <p>Obowiązek zgłaszania szkoleń do Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji szkolenia.</p>	<p>Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie</p>



		<ul style="list-style-type: none"> Funkcje sieciowe robota Przypisanie makr do klawiszy użytkownika Układy współrzędnych - tworzenie i modyfikacja Funkcja wykrywania kolizji Podstawy optymalizacji programów <p>Wymagane wyposażenie szkolenia dla każdego uczestnika:</p> <p>Oczekiwane od Wykonawcy zapewnienie: materiały szkoleniowe, certyfikat potwierdzający uczestnictwo w szkoleniu.</p> <p>Zamawiający zapewni wszelki sprzęt i oprogramowanie do realizacji szkolenia</p> <p><u>Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.</u></p>		
Część zamówienia nr 4				
1	<p>Szkolenie typu: Projektowanie instalacji inteligentnych budynków (6.4)</p>	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcia wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się. Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cel stosowania automatyki budynkowej Wykorzystanie automatyki do minimalizacji zużycia energii w obiekcie Definicja domu pasywnego Czynniki wpływające na zużycie energii Wpływ kształtu budynku, zastosowanych materiałów i elementów budowlanych na zużycie energii Zalety i wady różnych systemów grzewczych Metody automatycznego sterowania systemem grzewczym Wykorzystanie energii słonecznej do ogrzewania obiektu i wody użytkowej Integracja kilku systemów grzewczych i ich sterowanie Zastosowanie systemów wentylacji z odzyskiem energii przy pomocy rekuperatorów Jednoczesne sterowanie temperaturą, wentylacją i wilgotnością w celu uzyskania pożądanego klimatu Energooszczędne źródła światła Zastosowanie automatycznego sterowania oświetleniem w celu zminimalizowania zużycia energii oraz poprawy komfortu użytkownika 	<p>Szkolenie dla nauczycieli/nauczycielek</p> <p>Ilość godzin: 10h Ilość grup: 1 Ilość osób: 1</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min). Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 5 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych i rozpiąć harmonogram na maksymalny czas trwania umowy (nie ciągiem).</p> <p>Obowiązek zgłaszania szkoleń do Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji szkolenia.</p>	<p>Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie</p>



		<ul style="list-style-type: none"> • Zastosowanie wyłącznika centralnego • Urządzenia alarmowe i dozoru wizyjnego • Rodzaje czujek ruchu, gazu, czadu, dymu i zalania • Układy automatycznego odcięcia gazu, prądu i wody • Kontrola dostępu do obiektu • Zintegrowane sterowanie wszystkimi systemami w obiekcie • Sterowanie centralne i rozproszone • Centralne sterowanie, nadzór i kontrola przy pomocy przykładowego systemu BMS <p>Wymagane wyposażenie szkolenia dla każdego uczestnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dostęp do odpowiedniego oprogramowania: Zapewnienie uczestnikom dostępu do odpowiedniego oprogramowania, na którym będą odbywać się zajęcia szkoleniowe. Wykonawca zadba o to, aby na każdym komputerze było zainstalowane odpowiednie oprogramowanie i odinstaluje je na zakończenie zajęć jeśli to będzie wymagane. • Materiały edukacyjne: Dostarczenie różnorodnych materiałów dydaktycznych, takich jak prezentacje, podręcznik wersji drukowanej lub elektronicznej, tutorial'e wideo i inne zasoby, które umożliwią uczestnikom zgłębienie tematyki i zdobycie potrzebnej wiedzy. Wykonawca zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. • Wsparcie techniczne: Zapewnienie wsparcia technicznego dla uczestników w przypadku problemów związanych z obsługą platformy internetowej lub innymi kwestiami technicznymi, które mogą się pojawić podczas szkolenia. • Wykonawca zapewni każdemu Uczestnikowi osobne stanowisko pracy. • Wykonawca prowadzący szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu a także zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. <p><u>Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.</u></p>		
Część zamówienia nr 5				



1	<p>Szkolenie typu: Pomiary infrastruktury i urządzeń elektrycznych (6.8)</p>	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcia wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się. Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne:</p> <p><u>Posiada wiedzę i umiejętności w zakresie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Posiada praktyczną, fundamentalną wiedzę z metrologii warsztatowej • Zna budowę, działanie i obsługę podstawowych przyrządów pomiarowych, używanych w metrologii warsztatowej • Samodzielnie realizuje pomiary warsztatowe, w oparciu o rysunek techniczny <p><u>Ramowy program szkolenia służący osiągnięciu efektów:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Budowa, działanie i obsługa podstawowych przyrządów pomiarowych, używanych w metrologii warsztatowej • Pomiary warsztatowe, w oparciu o rysunek techniczny <p><u>Wymagane wyposażenie szkolenia dla każdego uczestnika</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Dostęp do odpowiedniego oprogramowania: Zapewnienie uczestnikom dostępu do odpowiedniego oprogramowania, na którym będą odbywać się zajęcia szkoleniowe. Wykonawca zadba o to, aby na każdym komputerze było zainstalowane odpowiednie oprogramowanie i instaluje je na zakończenie zajęć jeśli to będzie wymagane. • Materiały edukacyjne: Dostarczenie różnorodnych materiałów dydaktycznych, takich jak prezentacje, podręcznik wersji drukowanej lub elektronicznej, tutorial'e wideo i inne zasoby, które umożliwią uczestnikom zgłębienie tematyki i zdobycie potrzebnej wiedzy. Wykonawca zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. • Wsparcie techniczne: Zapewnienie wsparcia technicznego dla uczestników w przypadku problemów związanych z obsługą platformy internetowej lub innymi kwestiami technicznymi, które mogą się pojawić podczas szkolenia. • Wykonawca zapewni każdemu Uczestnikowi osobne stanowisko pracy. • Wykonawca prowadzący szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu a także zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. 	<p>Szkolenie dla nauczycieli/nauczycielek</p> <p>Ilość godzin: 24h Ilość grup: 1 Ilość osób: 1</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min). Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 12 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych i rozpiąć harmonogram na maksymalny czas trwania umowy (nie ciągiem).</p> <p>Obowiązek zgłaszania szkoleń do Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji szkolenia.</p>	<p>Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie</p>
---	---	---	--	---



		Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.		
2	<p>Szkolenie typu: Szkolenie obejmujące tematykę z zakresu technik pomiarowych, przepisów i norm oraz obsługi przyrządów do pomiaru parametrów instalacji elektrycznych. (7.7)</p>	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcie wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się: Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pomiary odbiorcze instalacji elektrycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami; • impedancja pętli zwarcia (również w obwodach z wyłącznikami RCD); • parametry wyłączników RCD; • rezystancja izolacji; • rezystancja uziemienia (metoda 3-przewodowa); • ciągłość połączeń ochronnych i wyrównawczych; • test kolejności faz; • napięcie i prąd przemienny, częstotliwość; • cosφ, moc czynna (P), bierna (Q) i pozorna (S) (przy użyciu cęgów); • Sprawdzanie poprawności podłączenia przewodu PE za pomocą elektrody dotykowej; • Pomiar napięcia (0...500 V) i częstotliwości sieci; • Pamięć 990 wyników; • Bezprzewodowa transmisja danych do komputera; • Obszary zastosowań do kontroli domowych oraz przemysłowych instalacji elektrycznych; • Kontrola bezpieczeństwa instalacji; • automatyzacja pomiarów; • komunikacja i oprogramowanie; <p>Wymagane wyposażenie szkolenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dostęp do odpowiedniego oprogramowania oraz urządzenia dla każdego uczestnika. Zapewnienie uczestnikom dostępu do odpowiedniego oprogramowania, na którym będą odbywać się zajęcia szkoleniowe. Wykonawca zadba o to, aby na każdym komputerze było zainstalowane odpowiednie oprogramowanie i odinstaluje je na zakończenie zajęć jeśli to będzie wymagane. • Materiały edukacyjne: Dostarczenie różnorodnych materiałów dydaktycznych, takich jak prezentacje, podręczniki, tutorial'e wideo i inne zasoby, które umożliwią uczestnikom zgłębienie tematyki i zdobycie potrzebnej wiedzy. 	<p>Szkolenie dla uczniów/uczennic</p> <p>Ilość godzin: 90h (30h/gr) Ilość grup: 3 Ilość osób: 30</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min). Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 15 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych i rozpiąć harmonogram na maksymalny czas trwania umowy (nie ciągiem).</p> <p>Obowiązek zgłaszania szkoleń do Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji szkolenia.</p>	<p>Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie</p>



		<ul style="list-style-type: none"> • Wsparcie techniczne: Zapewnienie wsparcia technicznego dla uczestników w przypadku problemów związanych z obsługą platformy internetowej lub innymi kwestiami technicznymi, które mogą się pojawić podczas szkolenia. • Wykonawca zapewni każdemu Uczestnikowi osobne stanowisko pracy. • Wykonawca prowadzący szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu a także zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. <p>Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu <u>tz. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.</u></p>		
3	<p>Szkolenie typu: Szkolenie obejmujące tematykę z obsługi i wykonywania pomiarów wielofunkcyjnym miernikiem pomiarów parametrów instalacji elektrycznych. (7.9)</p>	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcie wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się: Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pomiary odbiorcze instalacji elektrycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami; • impedancja pętli zwarcia (również w obwodach z wyłącznikami RCD); • parametry wyłączników RCD; • rezystancja izolacji; • rezystancja uziemienia (metoda 3-przewodowa); • ciągłość połączeń ochronnych i wyrównawczych; • test kolejności faz; • napięcie i prąd przemienny, częstotliwość; • cosφ, moc czynna (P), bierna (Q) i pozorna (S) (przy użyciu cęgów); • Sprawdzanie poprawności podłączenia przewodu PE za pomocą elektrody dotykowej; • Pomiar napięcia (0...500 V) i częstotliwości sieci; • Pamięć 990 wyników; • Bezprzewodowa transmisja danych do komputera; • Obszary zastosowań do kontroli domowych oraz przemysłowych instalacji elektrycznych; • Kontrola bezpieczeństwa instalacji; • automatyzacja pomiarów; • komunikacja i oprogramowanie; <p>Wymagane wyposażenie szkolenia:</p>	<p>Szkolenie dla uczniów/uczennic</p> <p>Ilość godzin: 40h (20h/gr) Ilość grup: 2 Ilość osób: 20 Ilość osób w grupie: 10</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min). Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 10 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych i rozpiąć harmonogram na maksymalny czas trwania umowy (nie ciągiem).</p> <p>Obowiązek zgłaszania szkoleń do Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji szkolenia.</p>	<p>Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie</p>



		<ul style="list-style-type: none"> • Dostęp do odpowiedniego oprogramowania oraz urządzenia dla każdego uczestnika. Zapewnienie uczestnikom dostępu do odpowiedniego oprogramowania, na którym będą odbywać się zajęcia szkoleniowe. Wykonawca zadba o to, aby na każdym komputerze było zainstalowane odpowiednie oprogramowanie i odinstaluje je na zakończenie zajęć jeśli to będzie wymagane. • Materiały edukacyjne: Dostarczenie różnorodnych materiałów dydaktycznych, takich jak prezentacje, podręczniki, tutorial'e wideo i inne zasoby, które umożliwią uczestnikom zgłębienie tematyki i zdobycie potrzebnej wiedzy. • Wsparcie techniczne: Zapewnienie wsparcia technicznego dla uczestników w przypadku problemów związanych z obsługą platformy internetowej lub innymi kwestiami technicznymi, które mogą się pojawić podczas szkolenia. • Wykonawca zapewni każdemu Uczestnikowi osobne stanowisko pracy. • Wykonawca prowadzący szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu a także zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. <p><u>Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.</u></p>		
4	<p>Szkolenie typu: Pomiary infrastruktury i urządzeń elektrycznych (7.31)</p>	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcie wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się. Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne:</p> <p><u>Posiada wiedzę i umiejętności w zakresie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Posiada praktyczną, fundamentalną wiedzę z metrologii warsztatowej • Zna budowę, działanie i obsługę podstawowych przyrządów pomiarowych, używanych w metrologii warsztatowej • Samodzielnie realizuje pomiary warsztatowe, w oparciu o rysunek techniczny <p><u>Ramowy program szkolenia służący osiągnięciu efektów:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Budowa, działanie i obsługa podstawowych przyrządów pomiarowych, używanych w metrologii warsztatowej • Pomiary warsztatowe, w oparciu o rysunek techniczny 	<p>Szkolenie dla uczniów/uczennic</p> <p>Ilość godzin: 144h (24h/gr) Ilość grup: 6 Ilość osób: 60 Ilość osób w grupie: 10</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min). Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 12 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych i rozpisać harmonogram na maksymalny czas trwania umowy (nie ciągiem).</p> <p>Obowiązek zgłaszania szkoleń do</p>	<p>Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie</p>



		<p>Wymagane wyposażenie szkolenia dla każdego uczestnika Oczekiwane od Wykonawcy zapewnienie: materiały szkoleniowe, certyfikat potwierdzający uczestnictwo w szkoleniu.</p> <p>Zamawiający zapewni wszelki sprzęt i oprogramowanie do realizacji szkolenia zgodny z tematyka szkolenia.</p> <p><u>Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.</u></p>	<p>Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji szkolenia.</p>	
Część zamówienia nr 6				
1	<p>Szkolenie typu: Podstawy techniki napędowej (6.10)</p>	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcie wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się. Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne:</p> <p>Podstawowe zagadnienia z mechaniki układów napędowych</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zapotrzebowanie na siły i momenty napędowe • Moc mechaniczna • Sprawność mechaniczna <p>Definicje i cechy napędów</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napęd pneumatyczny • Napęd hydrauliczny • Napędy elektryczne • Serwonapęd, napęd mechatroniczny <p>Budowa i działanie silników elektrycznych</p> <ul style="list-style-type: none"> • Silnik liniowy • Silnik obrotowy <ul style="list-style-type: none"> • Silnik prądu stałego • Silnik prądu przemiennego <ul style="list-style-type: none"> • Silnik synchroniczny • Silnik asynchroniczny (indukcyjny) <ul style="list-style-type: none"> • Charakterystyka mechaniczna • Moc elektryczna <ul style="list-style-type: none"> • Efektywność silnika indukcyjnego <p>Układy zasilania w przemysłowych napędach elektrycznych</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bezpośredni • Gwiazda-trójkąt • Softstart 	<p>Szkolenie dla nauczycieli/nauczycielek</p> <p>Ilość godzin: 24h Ilość grup: 1 Ilość osób: 1</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min). Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 12 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych i rozpiąć harmonogram na maksymalny czas trwania umowy (nie ciągiem).</p> <p>Obowiązek zgłaszania szkoleń do Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji szkolenia.</p>	<p>Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie</p>



		<ul style="list-style-type: none"> Przełącznik częstotliwości <ul style="list-style-type: none"> Podstawowa konfiguracja w praktyce <p>Sterowanie w napędach elektrycznych z przełącznikiem częstotliwości</p> <ul style="list-style-type: none"> Automatyczna regulacja parametrów ruchu <ul style="list-style-type: none"> Tryb skalarny Tryb wektorowy Czujniki w regulacji prędkości i pozycji Hamowanie <ul style="list-style-type: none"> Eksploatacja hamulca postojowego Wstęp do programowania <p>Przekładnie w napędach elektrycznych</p> <ul style="list-style-type: none"> Budowa Eksploatacja Motoreduktor <ul style="list-style-type: none"> Parametry eksploatacyjne Dobór motoreduktora do aplikacji napędowej <p>Podstawowe zagadnienia z diagnostyki przemysłowych napędów elektrycznych</p> <ul style="list-style-type: none"> Wielkości diagnostyczne Monitorowanie i archiwizacja parametrów eksploatacyjnych za pomocą wykresów Identyfikacja nieprawidłowości w układach z przełącznikiem częstotliwości <p>Wymagane wyposażenie szkolenia dla każdego uczestnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dostęp do odpowiedniego oprogramowania: Zapewnienie uczestnikom dostępu do odpowiedniego oprogramowania, na którym będą odbywać się zajęcia szkoleniowe. Wykonawca zadba o to, aby na każdym komputerze było zainstalowane odpowiednie oprogramowanie i odinstaluje je na zakończenie zajęć jeśli to będzie wymagane. Materiały edukacyjne: Dostarczenie różnorodnych materiałów dydaktycznych, takich jak prezentacje, podręcznik wersji drukowanej lub elektronicznej, tutorial'e wideo i inne zasoby, które umożliwią uczestnikom zgłębienie tematyki i zdobycie potrzebnej wiedzy. Wykonawca zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. Wsparcie techniczne: Zapewnienie wsparcia technicznego dla uczestników w przypadku problemów związanych z obsługą 		
--	--	---	--	--



		<p>platformy internetowej lub innymi kwestiami technicznymi, które mogą się pojawić podczas szkolenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykonawca zapewni każdemu Uczestnikowi osobne stanowisko pracy. • Wykonawca prowadzący szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu a także zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. <p><u>Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.</u></p>		
2	<p>Szkolenie typu: Czujniki w aplikacjach przemysłowych (6.12)</p>	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcie wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się. Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Czujniki - zagadnienia podstawowe, ujednolicenie nazewnictwa 2. Określenie właściwego sposobu zasilania, przyłącza procesowe 3. Podstawowe parametry czujników, nabycie umiejętności właściwego doboru 4. Typoszereg wielkości, dobór właściwej obudowy 5. Charakterystyki głównych sygnałów wyjściowych 6. Podstawy teoretyczne zasady działania czujników zbliżeniowych: <ul style="list-style-type: none"> ▪ indukcyjnych ▪ pojemnościowych ▪ magnetycznych 7. Podstawy działania czujników z emisją energii, w tym w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Czujniki optyczne oraz problemy doboru, zagadnienia sztucznego oświetlenia ▪ Bramki optyczne, kurtyny bezpieczeństwa (kategorie zabezpieczeń) ▪ Czujniki dyfuzyjne, czujniki refleksyjne, czujniki laserowe ▪ Właściwości światłowodów jako medium transmisyjnego 8. Aplikacje czujników i monitorów temperatury oraz ciśnienia 9. Dopasowanie właściwego czujnika przepływu mediów, podstawowe typy przepływomierzy stosowane w aplikacjach przemysłowych 	<p>Szkolenie dla nauczycieli/nauczycielek</p> <p>Ilość godzin: 24h Ilość grup: 1 Ilość osób: 1</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min). Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 12 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych i rozpiąć harmonogram na maksymalny czas trwania umowy (nie ciągiem).</p> <p>Obowiązek zgłaszania szkoleń do Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji szkolenia</p>	<p>Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie</p>



		<p>10. Właściwy dobór czujników ultradźwiękowych, sondy radarowe a kontrola materiałów sypkich</p> <p>11. Aplikacje wymagające enkoderów kąta obrotu, enkodery inkrementalne i absolutne w aspekcie wysokich prędkości obrotowych i pamięci położenia</p> <p>Wymagane wyposażenie szkolenia dla każdego uczestnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dostęp do odpowiedniego oprogramowania: Zapewnienie uczestnikom dostępu do odpowiedniego oprogramowania, na którym będą odbywać się zajęcia szkoleniowe. Wykonawca zadba o to, aby na każdym komputerze było zainstalowane odpowiednie oprogramowanie i odinstaluje je na zakończenie zajęć jeśli to będzie wymagane. • Materiały edukacyjne: Dostarczenie różnorodnych materiałów dydaktycznych, takich jak prezentacje, podręcznik wersji drukowanej lub elektronicznej, tutorial'e wideo i inne zasoby, które umożliwią uczestnikom zgłębienie tematyki i zdobycie potrzebnej wiedzy. Wykonawca zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. • Wsparcie techniczne: Zapewnienie wsparcia technicznego dla uczestników w przypadku problemów związanych z obsługą platformy internetowej lub innymi kwestiami technicznymi, które mogą się pojawić podczas szkolenia. • Wykonawca zapewni każdemu Uczestnikowi osobne stanowisko pracy. • Wykonawca prowadzący szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu a także zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. <p><u>Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.</u></p>		
3	<p>Szkolenie typu: Silniki elektryczne w napędach samochodów (6.14)</p>	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcie wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się: Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne:</p> <p>Wprowadzenie do diagnostyki samochodowej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podstawowe pojęcia i terminologia • Narzędzia i urządzenia diagnostyczne 	<p>Szkolenie dla nauczycieli/nauczycielek</p> <p>Ilość godzin: 24h Ilość grup: 1 Ilość osób: 2</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min).</p>	<p>Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie</p>



		<p>Budowa i zasada działania silników elektrycznych</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podstawowe elementy silnika elektrycznego • Zasady działania silników elektrycznych <p>Diagnostyka silników elektrycznych</p> <ul style="list-style-type: none"> • Narzędzia i metody diagnostyczne • Typowe problemy i sposoby ich identyfikacji <p>Systemy zarządzania silnikiem (ECU)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funkcje i znaczenie ECU w diagnostyce • Odczytywanie i interpretacja kodów błędów <p>Bezpieczeństwo podczas diagnostyki</p> <ul style="list-style-type: none"> • Środki ostrożności przy pracy z silnikami spalinowymi i elektrycznymi • Procedury bezpieczeństwa <p>Wymagane wyposażenie szkolenia dla każdego uczestnika: Wymagane wyposażenie szkolenia dla każdego uczestnika</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dostęp do odpowiedniego oprogramowania: Zapewnienie uczestnikom dostępu do odpowiedniego oprogramowania, na którym będą odbywać się zajęcia szkoleniowe. Wykonawca zadba o to, aby na każdym komputerze było zainstalowane odpowiednie oprogramowanie i odinstaluje je na zakończenie zajęć jeśli to będzie wymagane. • Materiały edukacyjne: Dostarczenie różnorodnych materiałów dydaktycznych, takich jak prezentacje, podręcznik wersji drukowanej lub elektronicznej, tutorial'e wideo i inne zasoby, które umożliwią uczestnikom zgłębienie tematyki i zdobycie potrzebnej wiedzy. Wykonawca zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. • Wsparcie techniczne: Zapewnienie wsparcia technicznego dla uczestników w przypadku problemów związanych z obsługą platformy internetowej lub innymi kwestiami technicznymi, które mogą się pojawić podczas szkolenia. • Wykonawca zapewni każdemu Uczestnikowi osobne stanowisko pracy. • Wykonawca prowadzący szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu a także zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. 	<p>Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 12 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych i rozpisać harmonogram na maksymalny czas trwania umowy (nie ciągiem).</p> <p>Obowiązek zgłaszania szkoleń do Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji szkolenia</p>	
--	--	---	--	--



		<u>Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.</u>		
Część zamówienia nr 7				
1	Szkolenie typu: Szkolenie obejmujące tematykę SEP – uprawnienia elektryczne do 1 kV z zakresu eksploatacji wraz z egzaminem (7.5)	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcie wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się: Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne:</p> <p>Podstawy elektroenergetyki</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wprowadzenie do elektroenergetyki • Podstawowe pojęcia i definicje (napięcie, prąd, opór, moc, energia) • Rodzaje sieci elektroenergetycznych <p>Przepisy i normy prawne</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przepisy dotyczące eksploatacji urządzeń elektrycznych do 1kV • Normy dotyczące bezpieczeństwa pracy przy urządzeniach elektrycznych • Dokumentacja techniczna i obowiązki związane z pracą na stanowisku <p>Zasady ochrony przeciwporażeniowej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rodzaje ochrony przeciwporażeniowej • Stosowanie środków ochrony indywidualnej i zbiorowej • Sprawdzanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej <p>Budowa i eksploatacja urządzeń elektrycznych do 1kV</p> <ul style="list-style-type: none"> • Budowa instalacji elektrycznych i sieci niskiego napięcia • Zasady doboru i montażu aparatów elektrycznych • Eksploatacja i utrzymanie urządzeń elektrycznych <p>Bezpieczeństwo pracy przy urządzeniach elektrycznych</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zasady BHP przy eksploatacji urządzeń elektrycznych • Procedury postępowania w razie wypadku elektrycznego • Praktyczne zastosowanie zasad bezpieczeństwa <p>Pomiary elektryczne i diagnostyka urządzeń</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podstawowe metody pomiarów w instalacjach do 1kV • Diagnostyka i lokalizacja usterek w instalacjach elektrycznych • Praktyczne ćwiczenia z pomiarów elektrycznych <p>Wymagane wyposażenie szkolenia:</p>	<p>Szkolenie dla uczniów/uczennic</p> <p>Ilość godzin: 90h (30h/gr) Ilość grup: 3 Ilość osób: 45 Ilość osób w grupie: 15</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min). Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 15 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych i rozpiąć harmonogram na maksymalny czas trwania umowy (nie ciągiem).</p> <p>Obowiązek zgłaszania szkoleń do Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji szkolenia.</p>	Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie



		Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.		
Część zamówienia nr 8				
1	Szkolenie typu: Programowanie w języku Kotlin – kurs podstawowy (6.16)	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcie wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się:</p> <p>Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne:</p> <p>Posiada wiedzę i umiejętności w zakresie (potrafi):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Używać środowiska Android Studio do projektowania i programowania aplikacji natywnych dla systemu Android • Używać języka Java w zakresie potrzebnym do zaprogramowania aplikacji Android • Używać języka XML w procesie programowania aplikacji dla Androida • Korzystać z cyklu życia aplikacji dla Androida i stosować takie elementy jak aktywności czy intencje • Zbudować interfejs programu, tworząc go indywidualnie lub z użyciem stylów • Zastosować obiekty typu ListView • Tworzyć nawigację aplikacji • Implementować algorytmy do silnika aplikacji • Stosować metody związane ze źródłami danych: XML i JSON • Używać technologii SQLite do komunikacji ze źródłami danych SQL • Pisać aplikacje z życiem klas asynchronicznych <p>Ramowy program szkolenia służący osiągnięciu efektów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podstawy języka Kotlin • Architektura systemu Android • Definiowanie interfejsu użytkownika • Zaawansowane metody definiowania interfejsu użytkownika • RecyclerView • Fragmenty i nawigacja pomiędzy nimi • Programowanie asynchroniczne • Użycie bazy danych • Komunikacja sieciowa <p>Wymagane wyposażenie szkolenia:</p>	<p>Szkolenie dla nauczycieli/nauczycielek</p> <p>Ilość godzin: 24h Ilość grup: 1 Ilość osób: 1</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min). Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 12 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych i rozpiąć harmonogram na maksymalny czas trwania umowy (nie ciągiem).</p> <p>Obowiązek zgłaszania szkoleń do Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji szkolenia</p>	Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie



		<ol style="list-style-type: none"> Dostęp do odpowiedniego oprogramowania: Zapewnienie uczestnikom dostępu do odpowiedniego oprogramowania, na którym będą odbywać się zajęcia szkoleniowe. Wykonawca zadba o to, aby na każdym komputerze było zainstalowane odpowiednie oprogramowanie i odinstaluje je na zakończenie zajęć jeśli to będzie wymagane. Materiały edukacyjne: Dostarczenie różnorodnych materiałów dydaktycznych, takich jak prezentacje, podręcznik wersji drukowanej lub elektronicznej, tutorial'e wideo i inne zasoby, które umożliwią uczestnikom zgłębienie tematyki i zdobycie potrzebnej wiedzy. Wykonawca zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. Wsparcie techniczne: Zapewnienie wsparcia technicznego dla uczestników w przypadku problemów związanych z obsługą platformy internetowej lub innymi kwestiami technicznymi, które mogą się pojawić podczas szkolenia. Wykonawca zapewni każdemu Uczestnikowi osobne stanowisko pracy. Wykonawca prowadzący szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu a także zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. <p><u>Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.</u></p>		
2	<p>Szkolenie typu: Python Data Scientist (7.21)</p>	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcie wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zapoznanie uczniów z podstawami programowania w Pythonie; Rozwinięcie umiejętności analitycznego myślenia i rozwiązywania problemów; Przygotowanie do tworzenia prostych aplikacji i projektów w Pythonie; <p>Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne: Wprowadzenie do Pythona</p> <ul style="list-style-type: none"> Czym jest programowanie?; Definicja i znaczenie programowania; Przykłady zastosowań programowania; 	<p>Szkolenie dla uczniów/uczennic</p> <p>Ilość godzin: 80h Ilość grup: 1 Ilość osób: 7</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min). Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 40 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych i rozpiąć harmonogram na maksymalny czas trwania umowy (nie ciągiem).</p>	<p>Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie</p>



		<ul style="list-style-type: none"> • Dlaczego Python?; • Przegląd języka Python; • Zastosowania Pythona w różnych dziedzinach; <p>Podstawy Pythona</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalacja i konfiguracja środowiska; • Instalacja Pythona i IDLE; • Wprowadzenie do środowiska Jupyter Notebook; • Pierwszy program w Pythonie; • Składnia języka; • Print i podstawowe operacje arytmetycz; <p>Zmienne i Typy Danych</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zmienne i typy danych; • Liczby, ciągi znaków, listy, krotki, słowniki; • Podstawowe operacje na zmiennych; • Operatory arytmetyczne, logiczne i porównania; <p>Instrukcje Warunkowe i Pętle</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instrukcje warunkowe; • If, elif, else; • Pętle; • For, while; • Praktyczne przykłady i ćwiczenia; <p>Funkcje</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tworzenie funkcji; • Definicja i wywoływanie funkcji; • Argumenty i wartości zwracane; • Argumenty pozycyjne, domyślne i kluczowe; <p>Moduły i Biblioteki</p> <ul style="list-style-type: none"> • Importowanie modułów; • Standardowe moduły Pythona; • Wprowadzenie do bibliotek zewnętrznych; • Przykład użycia popularnych bibliotek (np. math, datetime); <p>Pliki i Wejście/Wyjście</p> <ul style="list-style-type: none"> • Praca z plikami • Otwieranie, czytanie i zapisywanie plików; • Obsługa błędów; • Try, except, finally; <p>Wprowadzenie do Bibliotek Data Science</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pandas; • Podstawy pracy z Pandas: Series i DataFrame; • Numpy; • Podstawy Numpy: Tablice i operacje na nich; <p>Tworzenie Projektu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planowanie projektu; • Wybór tematu i zakresu projektu; • Implementacja; 	<p>Obowiązek zgłaszania szkoleń do Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji szkolenia</p>	
--	--	--	---	--



		<ul style="list-style-type: none"> • Pisanie kodu, testowanie i debugowanie; <p>Prezentacja Projektów</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prezentacja wyników; • Przedstawienie projektu i omówienie kodu; • Feedback i dyskusja; • Opinie i sugestie do dalszej pracy; <p>Materiały dodatkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skrypty i notatki do zajęć teoretycznych; • Praktyczne przewodniki i zestawy zadań; • Zasoby online do dalszej nauki i praktyki; <p>Wymagane wyposażenie szkolenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dostęp do odpowiedniego oprogramowania: Zapewnienie uczestnikom dostępu do odpowiedniego oprogramowania, na którym będą odbywać się zajęcia szkoleniowe. Wykonawca zadba o to, aby na każdym komputerze było zainstalowane odpowiednie oprogramowanie i odinstaluje je na zakończenie zajęć jeśli to będzie wymagane. 2. Materiały edukacyjne: Dostarczenie różnorodnych materiałów dydaktycznych, takich jak prezentacje, podręcznik wersji drukowanej lub elektronicznej, tutorial'e wideo i inne zasoby, które umożliwią uczestnikom zgłębienie tematyki i zdobycie potrzebnej wiedzy. Wykonawca zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. 3. Wsparcie techniczne: Zapewnienie wsparcia technicznego dla uczestników w przypadku problemów związanych z obsługą platformy internetowej lub innymi kwestiami technicznymi, które mogą się pojawić podczas szkolenia. 4. Wykonawca zapewni każdemu Uczestnikowi osobne stanowisko pracy. 5. Wykonawca prowadzący szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu a także zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. <p><u>Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.</u></p>		
3	Szkolenie typu: Programowanie w języku Swift (7.23)	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcia wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się. Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne:</p>	<p>Szkolenie dla uczniów/uczennic</p> <p>Ilość godzin: 64h (32h/gr) Ilość grup: 2 Ilość osób: 20</p>	<p>Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie</p>



		<p>1. Wprowadzenie do języka Swift</p> <ul style="list-style-type: none"> Charakterystyka, najważniejsze cechy i typowe zastosowanie Swift Xcode jako środowisko deweloperskie Podstawowe typy danych Stałe i zmienne Wnioskowanie typu vs. jego jawna deklaracja Operatory Instrukcje sterujące Praca z tekstem Praca z wartościami numerycznymi Konwersja typów <p>2. Konstrukcje i idiomy programistyczne</p> <ul style="list-style-type: none"> Krotki Typy opcjonalne Struktury Properties (stored, lazy, computed, observers, wrappers) Wyliczenia Funkcje oraz domknięcia Moduły <p>3. Programowanie obiektowe</p> <ul style="list-style-type: none"> Omówienie/przypomnienie najważniejszych pojęć z OOP Wykorzystanie klas i protokołów Hermetyzacja i kontrola dostępu Inicjalizacja i sprząatanie Dziedziczenie Rozszerzenia Typy generyczne Opaque types Elementy statyczne Porównywanie obiektów ARC i zarządzanie pamięcią <p>4. Biblioteka standardowa</p> <ul style="list-style-type: none"> Kolekcje i ich wykorzystanie Obsługa wyjątków Przeciążanie operatorów Najważniejsze elementy SDK Swift macros <p>5. Programowanie funkcyjne</p> <ul style="list-style-type: none"> Pure functions Referential transparency Rekurencja Pattern matching Funkcje polimorficzne 	<p>Ilość osób w grupie: 10</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min). Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 16 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych i rozpiąć harmonogram na maksymalny czas trwania umowy (nie ciągiem).</p> <p>Obowiązek zgłaszania szkoleń do Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji szkolenia</p>	
--	--	--	--	--



		<ul style="list-style-type: none"> • Funkcje wyższego rzędu • Kompozycja, częściowa aplikacja oraz currying • Wprowadzenie do koncepcji Type classes • Efekty uboczne i interakcja ze środowiskiem zewnętrznym • Wykorzystanie biblioteki Bow <p>Wymagane wyposażenie szkolenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dostęp do odpowiedniego oprogramowania: Zapewnienie uczestnikom dostępu do odpowiedniego oprogramowania, na którym będą odbywać się zajęcia szkoleniowe. Wykonawca zadba o to, aby na każdym komputerze było zainstalowane odpowiednie oprogramowanie i odinstaluje je na zakończenie zajęć jeśli to będzie wymagane. • Materiały edukacyjne: Dostarczenie różnorodnych materiałów dydaktycznych, takich jak prezentacje, podręcznik wersji drukowanej lub elektronicznej, tutorial'e wideo i inne zasoby, które umożliwią uczestnikom zgłębienie tematyki i zdobycie potrzebnej wiedzy. Wykonawca zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. • Wsparcie techniczne: Zapewnienie wsparcia technicznego dla uczestników w przypadku problemów związanych z obsługą platformy internetowej lub innymi kwestiami technicznymi, które mogą się pojawić podczas szkolenia. • Wykonawca zapewni każdemu Uczestnikowi osobne stanowisko pracy. • Wykonawca prowadzący szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu a także zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. <p><u>Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.</u></p>		
4	<p>Szkolenie typu: Programowanie w języku Python (7.25)</p>	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcia wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zapoznanie uczniów z podstawami programowania w Pythonie; • Rozwinięcie umiejętności analitycznego myślenia i rozwiązywania problemów; • Przygotowanie do tworzenia prostych aplikacji i projektów w Pythonie; 	<p>Szkolenie dla uczniów/uczennic</p> <p>Ilość godzin: 48h (24h/gr) Ilość grup: 2 Ilość osób: 20 Ilość osób w grupie: 10</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min).</p>	<p>Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie</p>



		<p>Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne:</p> <p>Wprowadzenie do Pythona</p> <ul style="list-style-type: none"> • Czym jest programowanie?; • Definicja i znaczenie programowania; • Przykłady zastosowań programowania; • Dlaczego Python?; • Przegląd języka Python; • Zastosowania Pythona w różnych dziedzinach; <p>Podstawy Pythona</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalacja i konfiguracja środowiska; • Instalacja Pythona i IDLE; • Wprowadzenie do środowiska Jupyter Notebook; • Pierwszy program w Pythonie; • Składnia języka; • Print i podstawowe operacje arytmetyczne; <p>Zmienne i Typy Danych</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zmienne i typy danych; • Liczby, ciągi znaków, listy, krotki, słowniki; • Podstawowe operacje na zmiennych; • Operatory arytmetyczne, logiczne i porównania; <p>Instrukcje Warunkowe i Pętle</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instrukcje warunkowe; • If, elif, else; • Pętle; • For, while; • Praktyczne przykłady i ćwiczenia; <p>Funkcje</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tworzenie funkcji; • Definicja i wywoływanie funkcji; • Argumenty i wartości zwracane; • Argumenty pozycyjne, domyślne i kluczowe; <p>Moduły i Biblioteki</p> <ul style="list-style-type: none"> • Importowanie modułów; • Standardowe moduły Pythona; • Wprowadzenie do bibliotek zewnętrznych; • Przykład użycia popularnych bibliotek (np. math, datetime); <p>Pliki i Wejście/Wyjście</p> <ul style="list-style-type: none"> • Praca z plikami • Otwieranie, czytanie i zapisywanie plików; • Obsługa błędów; • Try, except, finally; <p>Wprowadzenie do Bibliotek Data Science</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pandas; 	<p>Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 12 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych i rozpiąć harmonogram na maksymalny czas trwania umowy (nie ciągiem).</p> <p>Obowiązek zgłaszania szkoleń do Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji szkolenia</p>	
--	--	--	---	--



		<ul style="list-style-type: none"> • Podstawy pracy z Pandas: Series i DataFrame; • Numpy; • Podstawy Numpy: Tablice i operacje na nich; <p>Tworzenie Projektu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planowanie projektu; • Wybór tematu i zakresu projektu; • Implementacja; • Pisanie kodu, testowanie i debugowanie; <p>Prezentacja Projektów</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prezentacja wyników; • Przedstawienie projektu i omówienie kodu; • Feedback i dyskusja; • Opinie i sugestie do dalszej pracy; <p>Materiały dodatkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skrypty i notatki do zajęć teoretycznych; • Praktyczne przewodniki i zestawy zadań; • Zasoby online do dalszej nauki i praktyki; <p>Wymagane wyposażenie szkolenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dostęp do odpowiedniego oprogramowania: Zapewnienie uczestnikom dostępu do odpowiedniego oprogramowania, na którym będą odbywać się zajęcia szkoleniowe. Wykonawca zadba o to, aby na każdym komputerze było zainstalowane odpowiednie oprogramowanie i odinstaluje je na zakończenie zajęć jeśli to będzie wymagane. • Materiały edukacyjne: Dostarczenie różnorodnych materiałów dydaktycznych, takich jak prezentacje, podręcznik wersji drukowanej lub elektronicznej, tutorial'e wideo i inne zasoby, które umożliwią uczestnikom zgłębienie tematyki i zdobycie potrzebnej wiedzy. Wykonawca zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. • Wsparcie techniczne: Zapewnienie wsparcia technicznego dla uczestników w przypadku problemów związanych z obsługą platformy internetowej lub innymi kwestiami technicznymi, które mogą się pojawić podczas szkolenia. • Wykonawca zapewni każdemu Uczestnikowi osobne stanowisko pracy. • Wykonawca prowadzący szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu a także zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. 		
--	--	---	--	--



		Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.		
5	Szkolenie typu: Programowanie w języku Kotlin – kurs podstawowy (7.33)	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcie wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się:</p> <p>Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne: Posiada wiedzę i umiejętności w zakresie (potrafi):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Używać środowiska Android Studio do projektowania i programowania aplikacji natywnych dla systemu Android • Używać języka Java w zakresie potrzebnym do zaprogramowania aplikacji Android • Używać języka XML w procesie programowania aplikacji dla Androida • Korzystać z cyklu życia aplikacji dla Androida i stosować takie elementy jak aktywności czy intencje • Zbudować interfejs programu, tworząc go indywidualnie lub z użyciem stylów • Zastosować obiekty typu ListView • Tworzyć nawigację aplikacji • Implementować algorytmy do silnika aplikacji • Stosować metody związane ze źródłami danych: XML i JSON • Używać technologii SQLite do komunikacji ze źródłami danych SQL • Pisać aplikacje z życiem klas asynchronicznych <p>Ramowy program szkolenia służący osiągnięciu efektów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podstawy języka Kotlin • Architektura systemu Android • Definiowanie interfejsu użytkownika • Zaawansowane metody definiowania interfejsu użytkownika • RecyclerView • Fragmenty i nawigacja pomiędzy nimi • Programowanie asynchroniczne • Użycie bazy danych • Komunikacja sieciowa <p>Wymagane wyposażenie szkolenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dostęp do odpowiedniego oprogramowania: Zapewnienie uczestnikom dostępu do odpowiedniego oprogramowania, na którym będą odbywać się zajęcia szkoleniowe. Wykonawca 	<p>Szkolenie dla uczniów/uczennic</p> <p>Ilość godzin: 48h (24h/gr) Ilość grup: 2 Ilość osób: 20 Ilość osób w grupie: 10</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min). Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 12 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych i rozpiąć harmonogram na maksymalny czas trwania umowy (nie ciągiem).</p> <p>Obowiązek zgłaszania szkoleń do Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji szkolenia</p>	Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie



		<p>zadba o to, aby na każdym komputerze było zainstalowane odpowiednie oprogramowanie i odinstaluje je na zakończenie zajęć jeśli to będzie wymagane.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiały edukacyjne: Dostarczenie różnorodnych materiałów dydaktycznych, takich jak prezentacje, podręcznik wersji drukowanej lub elektronicznej, tutorial'e wideo i inne zasoby, które umożliwią uczestnikom zgłębienie tematyki i zdobycie potrzebnej wiedzy. Wykonawca zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. • Wsparcie techniczne: Zapewnienie wsparcia technicznego dla uczestników w przypadku problemów związanych z obsługą platformy internetowej lub innymi kwestiami technicznymi, które mogą się pojawić podczas szkolenia. • Wykonawca zapewni każdemu Uczestnikowi osobne stanowisko pracy. • Wykonawca prowadzący szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu a także zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. <p><u>Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.</u></p>		
6	<p>Szkolenie typu: Fusion 360 CAD 3D Szkolenie podstawowe (7.37)</p>	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcie wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się. Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne:</p> <p>Wstęp</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przygotowanie środowiska Windows do pracy z API FUSION 360 • Tworzenie skryptów jak również dodatków z własnym interfejsem użytkownika <p>Skrypty we Fusion 360</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zarządzanie skryptami i dodatkami we FUSION. • Tworzenie i edycja komponentów: Szkice i wymiar, Operacje bryłowe, <p>Edytowanie projektu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Edycja właściwości projektów i komponentów, • Edycja parametrów modelu. <p>Dokumentacja w chmurze</p>	<p>Szkolenie dla uczniów/uczennic</p> <p>Ilość godzin: 36h (12h/gr) Ilość grup: 3 Ilość osób: 24 Ilość osób w grupie: 8</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min). Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 6 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych i rozpiąć harmonogram na maksymalny czas trwania umowy (nie ciągiem).</p>	<p>Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie</p>



		<ul style="list-style-type: none"> Otwieranie, zapisywanie i wykorzystywanie dokumentów z chmury (złożenia). <p>Eksportowanie danych</p> <ul style="list-style-type: none"> Eksport danych do plików zewnętrznych txt, xls. <p>Automatyczne modyfikacje modeli</p> <ul style="list-style-type: none"> Przypisywanie materiałów i wyglądków. <p>Ćwiczenia praktyczne</p> <ul style="list-style-type: none"> Tworzenie własnych formularzy dla dodatków. <p>Wymagane wyposażenie szkolenia dla każdego uczestnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dostęp do odpowiedniego oprogramowania: Zapewnienie uczestnikom dostępu do odpowiedniego oprogramowania, na którym będą odbywać się zajęcia szkoleniowe. Wykonawca zadba o to, aby na każdym komputerze było zainstalowane odpowiednie oprogramowanie i odinstaluje je na zakończenie zajęć jeśli to będzie wymagane. Materiały edukacyjne: Dostarczenie różnorodnych materiałów dydaktycznych, takich jak prezentacje, podręcznik wersji drukowanej lub elektronicznej, tutorial'e wideo i inne zasoby, które umożliwią uczestnikom zgłębienie tematyki i zdobycie potrzebnej wiedzy. Wykonawca zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. Wsparcie techniczne: Zapewnienie wsparcia technicznego dla uczestników w przypadku problemów związanych z obsługą platformy internetowej lub innymi kwestiami technicznymi, które mogą się pojawić podczas szkolenia. Wykonawca zapewni każdemu Uczestnikowi osobne stanowisko pracy. Wykonawca prowadzący szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu a także zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. <p><u>Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.</u></p>	<p>Obowiązek zgłaszania szkoleń do Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji szkolenia</p>	
7	<p>Szkolenie typu: Wprowadzenie do testowania oprogramowania</p>	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcia wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się: Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne:</p> <p>Wstęp – podstawowe pojęcia i kontekst testowania</p>	<p>Szkolenie dla uczniów/uczennic</p> <p>Ilość godzin: 28h (14h/gr) Ilość grup: 2 Ilość osób: 20</p>	<p>Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie</p>



	<p>(7.39)</p> <ul style="list-style-type: none"> • błąd, defekt, awaria • weryfikacja i walidacja • wymaganie i przypadek testowy • podstawowe zasady testowania <p>Teoria testowania</p> <ul style="list-style-type: none"> • testowanie i jego rodzaje • zdefiniowany i niezdefiniowany proces testowy • ocena dojrzałości procesu testowego • role w procesie testowania <p>Podstawowe elementy dobrego testu</p> <ul style="list-style-type: none"> • scenariusz i zestaw testowy • dane testowe • zarządzanie konfiguracją • ryzyka • symptomy niskiej jakości systemu <p>Inżynieria wymagań a proces testowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymagania i ich typowe usterki • standard FURPS • testowanie wymagań • przypadki użycia • zarządzanie wymaganiami i ich zmianą <p>Etapy testowania</p> <ul style="list-style-type: none"> • planowanie • analiza i projektowanie • implementacja • wykonanie • ocena kryteriów zakończenia • zamykanie testów • monitorowanie i sterowanie <p>Przegląd wybranych narzędzi do testowania</p> <p>Wymagane wyposażenie szkolenia dla każdego uczestnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dostęp do odpowiedniego oprogramowania: Zapewnienie uczestnikom dostępu do odpowiedniego oprogramowania, na którym będą odbywać się zajęcia szkoleniowe. Wykonawca zadba o to, aby na każdym komputerze było zainstalowane odpowiednie oprogramowanie i odinstaluje je na zakończenie zajęć jeśli to będzie wymagane. • Materiały edukacyjne: Dostarczenie różnorodnych materiałów dydaktycznych, takich jak prezentacje, podręcznik wersji drukowanej lub elektronicznej, tutorial'e wideo i inne zasoby, które umożliwią uczestnikom zgłębienie tematyki i zdobycie potrzebnej wiedzy. Wykonawca zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała 	<p>Ilość osób w grupie: 10</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min).</p> <p>Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 7 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych i rozisać harmonogram na maksymalny czas trwania umowy (nie ciągiem).</p> <p>Obowiązek zgłaszania szkoleń do Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji szkolenia</p>	
--	---	--	--



		<p>danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wsparcie techniczne: Zapewnienie wsparcia technicznego dla uczestników w przypadku problemów związanych z obsługą platformy internetowej lub innymi kwestiami technicznymi, które mogą się pojawić podczas szkolenia. • Wykonawca zapewni każdemu Uczestnikowi osobne stanowisko pracy. • Wykonawca prowadzący szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu a także zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. <p><u>Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.</u></p>		
Część zamówienia nr 9				
1	<p>Szkolenie typu: Spawanie światłowodów (7.11)</p>	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcie wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się. Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne:</p> <p><u>Posiada wiedzę i umiejętności w zakresie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • wprowadzenie do techniki światłowodowej • podstawy teoretyczne • charakterystyka poszczególnych elementów infrastruktury linii światłowodowej, • normy i zasady budowy linii optotelekomunikacyjnych, • budowa złącza światłowodowego • spawanie włókien, • pomiary miernikami mocy, • pomiary reflektometryczne i interpretacja wyników • porządzanie dokumentacji pomiarowej <p><u>Ramowy program szkolenia służący osiągnięciu efektów:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Wprowadzenie do techniki światłowodowej. <p>Wymagane wyposażenie szkolenia dla każdego uczestnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zapewnienie materiałów zużywalnych dla każdego uczestnika np.: (tak) • Zapewnienie sprzętów potrzebnych do realizacji szkolenia, w tym min 5 sztuk spawarki światłowodowej x4 doby (+) 	<p>Szkolenie dla uczniów/uczennic</p> <p>Ilość godzin: 40h Ilość grup: 1 Ilość osób: 10</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min). Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 20 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych i rozpiąć harmonogram na maksymalny czas trwania umowy (nie ciągiem).</p> <p>Obowiązek zgłaszania szkoleń do Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji szkolenia</p>	<p>Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie</p>



		<u>Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.</u>		
Część zamówienia nr 10				
1	Szkolenie typu: Spawanie metodą MAG (7.13)	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcia wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się: Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spawanie łukowe • BHP • Bezpieczeństwo • Proces spawania - dodatkowe materiały • Kwalifikacje spawaczy • Wymiarowanie i oznaczenie spoin • Przygotowanie złączy do spawania • Budowa urządzeń - MAG 135 • Sposoby użytkowania urządzeń - MAG 135 • Elektrody • Szkolenie praktyczne z egzaminem kwalifikacyjnym. <p>Wymagane wyposażenie szkolenia dla każdego uczestnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykonawca zapewnia wyposażenie i sprzęt wymagany do realizacji szkolenia. • Wykonawca zapewnia badania lekarskie. • Wykonawca zapewnia egzamin państwowy potwierdzający uzyskanie kwalifikacji zawodowych (UDT) • Transport z/na miejsce zajęć praktycznych. <p><u>Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.</u></p>	<p>Szkolenie dla uczniów/uczennic</p> <p>Ilość godzin: 290h (145h/gr). Ilość grup: 2 Ilość osób: 30 Ilość osób w grupie: 15</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min). Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 73 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych i rozpiąć harmonogram na maksymalny czas trwania umowy (nie ciągiem).</p> <p>Obowiązek zgłaszania szkoleń do Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji szkolenia</p>	<p>Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie</p> <p>Wykonawca przygotowuje i zabezpieczy miejsce przeznaczone do celów szkoleniowych, gdzie można bezpiecznie przeprowadzić ćwiczenia.</p> <p>Wykonawca dowiezie i zapewni całe niezbędne wyposażenie do przeprowadzenia szkolenia na terenie szkoły.</p> <p>Uwaga: W przypadku konieczności zmiany miejsca szkolenia, Wykonawca zapewni transport uczestników do nowej lokalizacji na własny koszt (poza wymaganymi godzinami szkoleniowymi na terenie szkoły).</p>
Część zamówienia nr 11				
1	Szkolenie typu: Operator maszyn koparkoładowarki, koparki/ładowarki jednonaczyniowe w	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcia wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się: Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne: Wprowadzenie do pracy na koparko-ładowarce</p> <ul style="list-style-type: none"> • Charakterystyka i zastosowanie koparko-ładowarek 	<p>Szkolenie dla uczniów/uczennic</p> <p>Ilość godzin: 100h (50h/gr). Ilość grup: 2 Ilość osób: 20 Ilość osób w grupie: 10</p>	<p>Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie</p> <p>Wykonawca przygotowuje i zabezpieczy miejsce przeznaczone do celów szkoleniowych, gdzie</p>



	<p>typie kl. III (7.15)</p> <ul style="list-style-type: none"> Przepisy i regulacje prawne dotyczące operatorów maszyn budowlanych Podstawowe pojęcia techniczne związane z maszynami budowlanymi <p>Budowa i zasady działania koparko-ładowarki</p> <ul style="list-style-type: none"> Konstrukcja koparko-ładowarki i jej główne elementy Zasady działania układów hydraulicznych, napędowych i sterowania Rodzaje osprzętu i ich zastosowanie <p>Bezpieczeństwo pracy z koparko-ładowarką</p> <ul style="list-style-type: none"> Zasady BHP podczas pracy z koparko-ładowarką Ocena ryzyka na stanowisku pracy Procedury postępowania w sytuacjach awaryjnych i wypadkowych <p>Obsługa i eksploatacja koparko-ładowarki</p> <ul style="list-style-type: none"> Przeglądy techniczne i codzienna obsługa maszyny Techniki pracy koparko-ładowarką: kopanie, ładowanie, transport Zasady efektywnego i bezpiecznego wykorzystania maszyny <p>Praktyczne ćwiczenia na koparko-ładowarce</p> <ul style="list-style-type: none"> Przygotowanie terenu do pracy i oznakowanie miejsca pracy Wykonywanie wykopów, nasypów i innych prac ziemnych Ładowanie i transport materiałów z użyciem koparko-ładowarki Zmiana osprzętu i jego obsługa w praktyce <p>Pomiary i dokumentacja techniczna</p> <ul style="list-style-type: none"> Interpretacja dokumentacji technicznej i projektów budowlanych Wykonywanie pomiarów geodezyjnych na stanowisku pracy Prowadzenie dokumentacji eksploatacyjnej maszyny <p>Wymagane wyposażenie szkolenia dla każdego uczestnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wykonawca zapewnia wyposażenie i sprzęt wymagany do realizacji szkolenia. Wykonawca zapewnia badania lekarskie. Wykonawca zapewnia egzamin państwowy potwierdzający uzyskanie kwalifikacji zawodowych (UDT) Transport z/na miejsce zajęć praktycznych. <p><u>Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.</u></p>	<p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min). Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 25 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych i rozpiąć harmonogram na maksymalny czas trwania umowy (nie ciągiem).</p> <p>Obowiązek zgłaszania szkoleń do Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji szkolenia</p>	<p>można bezpiecznie przeprowadzić ćwiczenia.</p> <p>Wykonawca dowiezie i zapewni całe niezbędne wyposażenie do przeprowadzenia szkolenia na terenie szkoły.</p> <p>Uwaga: W przypadku konieczności zmiany miejsca szkolenia, Wykonawca zapewni transport uczestników do nowej lokalizacji na własny koszt (poza wymaganymi godzinami szkoleniowymi na terenie szkoły).</p>
--	---	---	--



Część zamówienia nr 12

1	<p>Szkolenie typu: Operator wózka widłowego z obsługą butli gazowej (7.27)</p>	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcia wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się: Profesjonalne przygotowanie teoretyczne i praktyczne do uzyskania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze wózków jezdniowych prowadzonych. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 21 maja 2019 r. w sprawie sposobu i trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych oraz sposobu i trybu przedłużania okresu ważności zaświadczeń kwalifikacyjnych.</p> <p>Szkolenie odbywa się na podstawie programu szkolenia zatwierdzonego i uzgodnionego z Urzędem Dozoru Technicznego. Uzgodnienie wynika z wymagań art. 37 pkt. 14 ustawy o dozorze technicznym w zakresie programów szkolenia osób obsługujących i konserwujących urządzenia techniczne.</p> <p>Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne: Szkolenia prowadzone zgodnie z programem zatwierdzonym przez Urząd Dozoru Technicznego - Uprawnienia Kierowcy Wózka Jezdniowego wydawane przez UDT (operatora na wszystkie typy wózków (spalinowe, gazowe, elektryczne) + uprawnienie do wymiany butli gazowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Budowa i zasada działania wózka jezdniowego prowadzonego; • Wymagania warunków technicznych UDT, związanych z eksploatacją wózków jezdniowych prowadzonych; • Napędy stosowane do zasilania wózków; • Eksploatacja wózków; • Przepisy bhp; • Zajęcia praktyczne; • Szkolenie zakończone zostanie egzaminem UDT z części teoretycznej jak i praktycznej; • Szkolenie kończy się egzaminem przed Urzędem Dozoru Technicznego • Wymagania opisujące kwalifikacyjne dla osób obsługujących urządzenia transportu bliskiego podlegające dozorowi technicznemu. • Rodzaje urządzeń transportu bliskiego podlegające dozorowi technicznemu. • Udźwig nominalny i grupa natężenia pracy. Pojęcie stateczności urządzenia. • Budowa wózka jezdniowego. 	<p>Szkolenie dla uczniów/uczennic</p> <p>Ilość godzin: 100h (50h/gr). Ilość grup: 2 Ilość osób: 30 Ilość osób w grupie: 15</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min). Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 25 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych i rozpiąć harmonogram na maksymalny czas trwania umowy (nie ciągiem).</p> <p>Obowiązek zgłaszania szkoleń do Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji szkolenia</p>	<p>Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie</p> <p>Wykonawca przygotowuje i zabezpieczy miejsce przeznaczone do celów szkoleniowych, gdzie można bezpiecznie przeprowadzić ćwiczenia.</p> <p>Wykonawca dowiezie i zapewni całe niezbędne wyposażenie do przeprowadzenia szkolenia na terenie szkoły.</p> <p>Uwaga: W przypadku konieczności zmiany miejsca szkolenia, Wykonawca zapewni transport uczestników do nowej lokalizacji na własny koszt (poza wymaganymi godzinami szkoleniowymi na terenie szkoły).</p>
---	---	--	---	--



		<ul style="list-style-type: none"> • Mechanizmy występujące w wózkach jezdniowych oraz ich budowa i działanie. • Urządzenia zabezpieczające stosowane w wózkach jezdniowych. • Wyposażenie elektryczne, hydrauliczne, pneumatyczne. • Obsługa wózka jezdniowego: czynności obsługującego przed, w czasie i po zakończeniu pracy; sterowanie mechanizmami wózków jezdniowych podnośnikowych i specjalizowanych, sprawdzanie działania urządzeń zabezpieczających i hamulców itp. • Współpraca z pomocnikami operatora, kierowcami podczas załadunku i rozładunku, personelem pomocniczym. • Praca w specyficznych warunkach jak np. praca zespołowa urządzeń, transport ładunku w strefach zagrożenia wybuchem, transport ludzi w koszu, praca w warunkach kolizyjnych, praca w pobliżu napowietrznych linii energetycznych itp. • Zasady bezpiecznej eksploatacji urządzeń zasilanych gazem (LPG, CNG). • Warunki bezpiecznej pracy. • BHP przy obsłudze urządzenia. • Niebezpieczne uszkodzenie i nieszczęśliwy wypadek – procedura postępowania. • Zagadnienia uzupełniające z zakresu mechaniki i elektrotechniki. • Praktyka na urządzeniu. <p>Wymagane wyposażenie szkolenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykonawca zapewnia wyposażenie i sprzęt wymagany do realizacji szkolenia. • Wykonawca zapewnia badania lekarskie. • Wykonawca zapewnia egzamin państwowy potwierdzający uzyskanie kwalifikacji zawodowych (UDT) • Transport z/na miejsce zajęć praktycznych.. <p><u>Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.</u></p> <p>Podstawy prawne szkolenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. USTAWA z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym 2. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu. 3. Rozporządzenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 21 maja 2019 r. w sprawie sposobu i trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych 		
--	--	---	--	--



		oraz sposobu i trybu przedłużania okresu ważności zaświadczeń kwalifikacyjnych.		
Część zamówienia nr 13				
1	Szkolenie typu: Prace na wysokości (7.17)	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcia wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się. Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne:</p> <p><u>Posiada wiedzę i umiejętności w zakresie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • aktualnych przepisów i norm dotyczących prac na wysokościach • zna współczynniki odpadnięcia • potrafi dobrać sprzęt do wykonywanej pracy • potrafi bezpiecznie transportować narzędzia • potrafi bezpiecznie budować stanowiska <p><u>Ramowy program szkolenia służący osiągnięciu efektów:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • aktualne przepisy i normy dotyczące prac na wysokościach, • współczynnik odpadnięcia, • dobór sprzętu adekwatnego do wykonywanej pracy, kontrola sprzętu przez użytkownika, • sposoby ochrony przed upadkiem, • podstawy ratownictwa wysokościowego, • bezpieczny transport narzędzi i materiałów, • budowa stanowisk, • nauka wiązania węzłów. <p>Wymagane wyposażenie szkolenia dla każdego uczestnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • materiały szkoleniowe, certyfikat potwierdzający uczestnictwo w szkoleniu. • Zamawiający zapewni wszelki sprzęt i oprogramowanie do realizacji szkolenia. • Zamawiający zapewni badania lekarskie jeśli do realizacji szkolenia będą wymagane. <p><u>Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole.</u> <u>Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.</u> <u>Uwaga !!!! – wykonawca zobowiązany jest zapewnić cały niezbędny sprzęt do zapewnienia szkolenia zapewniającego pracę na wysokości.</u> <u>Wykonawca zobowiązany jest zapewnić również odpowiednią ilość</u></p>	<p>Szkolenie dla uczniów/uczennic</p> <p>Ilość godzin: 48h (24h/gr). Ilość grup: 2 Ilość osób: 30 Ilość osób w grupie: 15</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min). Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 12 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych i rozpiąć harmonogram na maksymalny czas trwania umowy (nie ciągiem).</p> <p>Obowiązek zgłaszania szkoleń do Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji szkolenia</p>	<p>Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie</p> <p>Wykonawca przygotowuje i zabezpieczy miejsce przeznaczone do celów szkoleniowych, gdzie można bezpiecznie przeprowadzić ćwiczenia.</p> <p>Wykonawca dowiezie i zapewni całe niezbędne wyposażenie do przeprowadzenia szkolenia na terenie szkoły.</p> <p><u>Uwaga:</u> W przypadku konieczności zmiany miejsca szkolenia, Wykonawca zapewni transport uczestników do nowej lokalizacji na własny koszt (poza wymaganymi godzinami szkoleniowymi na terenie szkoły).</p>



		opiekunów wymagana do realizacji danego szkolenia.		
Część zamówienia nr 14				
1	Szkolenie typu: Prawo jazdy kat.B (7.19)	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcie wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się. Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne:</p> <p><u>Posiada wiedzę i umiejętności w zakresie zagadnień teoretycznych:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Budowy, obsługi i eksploatacji samochodu osobowego; • Ogólnych zasady poruszania się samochodem po drodze: zachowania ostrożności i właściwej postawy w stosunku do innych uczestników ruchu drogowego, • Zasad zachowania bezpiecznych odległości między pojazdami, • Środków wpływających na percepcję i szybkość reakcji, wpływu zmęczenia i stanu emocjonalnego na zachowanie kierowcy. • Oceny warunków na drodze, bezpiecznej jazdy samochodem w różnych warunkach. • Bezpiecznego przewożenia pasażerów dorosłych i dzieci. • Znaków drogowych. • Poruszania, włączania się do ruchu, zatrzymania, postoju. • Manewrów (wyprzedzania, omijania, wymijania, zmiany pasa ruchu). • Skrzyżowania, ronda, ruchu kierowanego. • Używania świateł pojazdu. • Dokumentacji pojazdu, kontroli drogowej. • Udzielania pierwszej pomocy. • Zasad postępowania w razie uczestniczenia w wypadku lub kolizji drogowej. • Błędów popełnianych przez kierowców. • Przygotowania do egzaminu teoretycznego. • Egzamin wewnętrzny. <p><u>Posiada wiedzę i umiejętności w zakresie zagadnień praktycznych:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Budowy i obsługi samochodu. • Przygotowania do jazdy, ruszanie, zatrzymanie, zmiana biegów. • Zmiany kierunku jazdy, cofania. • Obsługi świateł. • Placu manewrowego - ćwiczenie umiejętności manewrowania pojazdem. • Jazdy w terenie (w tym dostosowanie prędkości do warunków na drodze, hamowanie awaryjne). 	<p>Szkolenie dla uczniów/uczennic</p> <p>Ilość godzin: 120h (60h/gr). Ilość grup: 2 Ilość osób: 20 Ilość osób w grupie: 10</p> <p>Dotyczy zajęć teoretycznych - Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min). Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 15 (dotyczy całej grupy). Zajęcia praktyczne do indywidualnego ustalenia</p> <p>Liczba godzin teoretycznych – wymagana do uzyskania uprawnień i przystąpienia do egzaminu Państwowego (min 30h*)</p> <p>Liczba godzin praktycznych – wymagana do uzyskania uprawnień i przystąpienia do egzaminu Państwowego min 30h**</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych.</p> <p>*Godzina zajęć teoretycznych rozumiana jako 45 minut. **Godzina zajęć praktycznych rozumiana jako 60 minut</p>	Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie



		<ul style="list-style-type: none"> • Jazdy w ruchu ulicznym (pasy ruchu, skrzyżowania, ronda, obserwowanie i przewidywanie działań innych uczestników ruchu). • Manewrów w ruchu ulicznym (wyprzedzanie, omijanie, wymijanie, parkowanie). • Jazdy sportowej (wychodzenie z poślizgu, ostre wchodzenie w zakręty). • Jazdy z nawigacją. • Stacji benzynowej (tankowanie benzyny, oleju napędowego, gazu). • Stacji kontroli pojazdów. • Czynności kontrolnych na drodze. • Przygotowania do egzaminu. • Egzamin wewnętrzny. <p>Ramowy program szkolenia służący osiągnięciu efektów: Program teoretyczny i praktyczny wymagany do uzyskania uprawnień kat. B.</p> <p>Wymagane wyposażenie szkolenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • materiały szkoleniowe, • materiały szkoleniowe on-line; • certyfikat potwierdzający uczestnictwo w kursie, • przystąpienie do egzaminów wewnętrznych, • przystąpienie do egzaminu Państwowego nadającego uprawnienia kat. B (część teoretyczna i praktyczna). • Zamawiający zapewni wszelki sprzęt i oprogramowanie do realizacji kursu. • Zamawiający zapewni odpowiednią ilość samochodów przystosowanych do nauki prawa jazdy kat. B. • Transport z/na miejsce zajęć praktycznych. <p><u>Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.</u></p> <p><u>Szkolenie teoretyczne:</u> realizowane będzie w salach szkoleniowych w Zespole Szkół Politechnicznych w Głogowie.</p> <p><u>Szkolenie praktyczne:</u> musi być realizowane w miejscu dostępnym komunikacyjnie (samochód, autobus, pociąg), nie dalej niż 20 km wg. google maps (uwzględniając trasy szybkiego ruchu i autostrady) od siedziby Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie.</p>		
--	--	--	--	--



		<p><u>Wykonawca zapewnia wszystkim uczestnikom szkolenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • badania lekarskie wymagane do uczestnictwa w kursie prawa jazdy; • materiały szkoleniowe w formie papierowej oraz online (dla wszystkich uczestników kursu plus jeden dodatkowy materiał dla Zamawiającego); • egzamin wewnętrzny (teoretyczny, praktyczny dla każdego uczestnika); • egzamin Państwowy dla każdego uczestnika (1 egzamin teoretyczny, 1 egzamin praktyczny). <p>Uwaga: Zapewnienie egzaminu państwowego nadającego uprawnienia do kierowania pojazdami kat. B, przeprowadzany w odpowiednim Wojewódzkim Ośrodku Ruchu Drogowego.</p>		
Część zamówienia nr 15				
1	<p>Szkolenie typu: Rozmowa kwalifikacyjna (7.35)</p>	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcie wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się: Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rodzaje rozmów kwalifikacyjnych • Jak przygotować się do rozmowy o pracę • Dobre maniere na rozmowie kwalifikacyjnej • Mowa ciała na rozmowie kwalifikacyjnej • Wyróżnij się! Jak dać się zapamiętać • Metoda STAR • Jak ubrać się na rozmowę kwalifikacyjną • Jak rozmawiać o pieniądzech podczas rozmowy o pracę <p>Wymagane wyposażenie szkolenia dla każdego uczestnika</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dostęp do odpowiedniego oprogramowania: Zapewnienie uczestnikom dostępu do odpowiedniego oprogramowania, na którym będą odbywać się zajęcia szkoleniowe. Wykonawca zadba o to, aby na każdym komputerze było zainstalowane odpowiednie oprogramowanie i odinstaluje je na zakończenie zajęć jeśli to będzie wymagane. • Materiały edukacyjne: Dostarczenie różnorodnych materiałów dydaktycznych, takich jak prezentacje, podręcznik wersji drukowanej lub elektronicznej, tutorial'e wideo i inne zasoby, które umożliwią uczestnikom zgłębienie tematyki i zdobycie potrzebnej wiedzy. Wykonawca zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. 	<p>Szkolenie dla uczniów/uczennic</p> <p>Ilość godzin: 40h (20h/gr). Ilość grup: 2 Ilość osób: 30 Ilość osób w grupie: 15</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min). Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 10 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych i rozpiąć harmonogram na maksymalny czas trwania umowy (nie ciągiem).</p>	<p>Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie</p>



		<ul style="list-style-type: none"> • Wsparcie techniczne: Zapewnienie wsparcia technicznego dla uczestników w przypadku problemów związanych z obsługą platformy internetowej lub innymi kwestiami technicznymi, które mogą się pojawić podczas szkolenia. • Wykonawca zapewni każdemu Uczestnikowi osobne stanowisko pracy. • Wykonawca prowadzący szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu a także zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. <p><u>Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.</u></p>		
2	<p>Szkolenie typu: Jak założyć i prowadzić własną firmę (7.45)</p>	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcia wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się. Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne:</p> <p>Prawne aspekty prowadzenia własnej działalności gospodarczej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa o swobodzie działalności gospodarczej. • Kodeks spółek handlowych. • Kodeks cywilny. <p>Ograniczenia w prowadzeniu własnej działalności gospodarczej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ograniczenia podmiotowe • Ograniczenia przedmiotowe • Koncesje • Zezwolenia, licencje, zgody • Działalność regulowana <p>Kryteria wyboru formy prowadzenia działalności gospodarczej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kraj pochodzenia inwestora • Rodzaj działalności • Skala działalności • Odpowiedzialność inwestora • Konieczność osobistego zaangażowania • Możliwości pozyskiwania kapitału • Emisja akcji i obligacji • Opodatkowanie dochodu 	<p>Szkolenie dla uczniów/uczennic</p> <p>Ilość godzin: 12h (6h/gr).</p> <p>Ilość grup: 2</p> <p>Ilość osób: 30</p> <p>Ilość osób w grupie: 15</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min).</p> <p>Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 6 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych</p>	<p>Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie</p>



		<ul style="list-style-type: none"> • Koszty funkcjonowania oraz formalizm prowadzenia działalności <p>Formy organizacyjne prowadzenia działalności gospodarczej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą. • Spółka cywilna. • Spółka jawna. • Spółka partnerska. • Spółka komandytowa. • Spółka komandytowo-akcyjna. • Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. • Spółka akcyjna. <p>Systemy rozliczeń podatkowych w działalności gospodarczej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podatek od towarów i usług (VAT). • Podatek dochodowy od osób fizycznych. • Inne należności publiczno-prawne. <p>Wybór formy opodatkowania</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zasady ogólne – skala podatkowa. • Zasady ogólne – podatek liniowy. • Ryczałt od przychodów ewidencjonowanych. • Karta podatkowa. <p>Zatrudnianie pracowników</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kto jest pracownikiem • Umowy o pracę wynikające z Kodeksu pracy • Umowy cywilnoprawne wynikające z Kodeksu cywilnego • Inne umowy • Dokumenty pracownika • Dane osobowe pracownika • Obowiązkowe szkolenie BHP dla nowozatrudnionych pracowników • Zgłoszenie pracowników do ubezpieczeń społecznych oraz ubezpieczenia zdrowotnego <p>Zobowiązania wobec ZUS – rodzaje składek</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ubezpieczenia emerytalne i rentowe • Ubezpieczenie chorobowe • Ubezpieczenie wypadkowe • Ubezpieczenie zdrowotne • Wysokości składek ZUS <p>Rejestracja działalności</p>		
--	--	--	--	--



		<ul style="list-style-type: none"> • Złożenie wniosku o wpis do ewidencji przedsiębiorców (CEIDG) • Wniosek o wpis do CEIDG online • Złożenie wniosku o wpis do CEIDG w sposób tradycyjny • Ubezpieczenie zdrowotne • Wysokości składek ZUS <p>Podsumowanie szkolenia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wnioski uczestników szkolenia. • Wręczenie certyfikatów. <p>Wymagane wyposażenie szkolenia dla każdego uczestnika</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dostęp do odpowiedniego oprogramowania: Zapewnienie uczestnikom dostępu do odpowiedniego oprogramowania, na którym będą odbywać się zajęcia szkoleniowe. Wykonawca zadba o to, aby na każdym komputerze było zainstalowane odpowiednie oprogramowanie i odinstaluje je na zakończenie zajęć jeśli to będzie wymagane. • Materiały edukacyjne: Dostarczenie różnorodnych materiałów dydaktycznych, takich jak prezentacje, podręcznik wersji drukowanej lub elektronicznej, tutorial'e wideo i inne zasoby, które umożliwią uczestnikom zgłębienie tematyki i zdobycie potrzebnej wiedzy. Wykonawca zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. • Wsparcie techniczne: Zapewnienie wsparcia technicznego dla uczestników w przypadku problemów związanych z obsługą platformy internetowej lub innymi kwestiami technicznymi, które mogą się pojawić podczas szkolenia. • Wykonawca zapewni każdemu Uczestnikowi osobne stanowisko pracy. • Wykonawca prowadzący szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu a także zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. <p><u>Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.</u></p>		
--	--	--	--	--



Część zamówienia nr 16

1	<p>Szkolenie typu: Kurs certyfikowanego instalatora systemów fotowoltaicznych (7.43)</p>	<p>Zamawiający, poprzez realizację przez Wykonawcę szkolenia, oczekuje osiągnięcia wymaganych celów i oczekiwanych efektów uczenia się. Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne: Minimalny zakres tematyczny powinien obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne:</p> <p>Moduł 1: Wprowadzenie do fotowoltaiki</p> <ul style="list-style-type: none"> Podstawy fotowoltaiki. Zasada działania paneli fotowoltaicznych. Rodzaje instalacji fotowoltaicznych. Przegląd komponentów systemu fotowoltaicznego. <p>Moduł 2: Planowanie i projektowanie instalacji</p> <ul style="list-style-type: none"> Analiza miejsca instalacji. Wybór odpowiedniego sprzętu i materiałów. Projektowanie systemu fotowoltaicznego. Uwzględnienie warunków atmosferycznych i geograficznych. Przepisy i normy dotyczące instalacji fotowoltaicznych. <p>Moduł 3: Montaż mechaniczny</p> <ul style="list-style-type: none"> Przygotowanie dachu pod instalację. Montaż systemów mocujących. Montaż paneli fotowoltaicznych. Zasady bezpieczeństwa podczas montażu. Praktyczne ćwiczenia montażowe. <p>Moduł 4: Podłączenie elektryczne</p> <ul style="list-style-type: none"> Podłączenie paneli do inwertera. Okablowanie i zabezpieczenia. Testowanie i uruchamianie systemu. Integracja z siecią elektryczną. Praktyczne ćwiczenia podłączeniowe. <p>Moduł 5: Konserwacja i monitoring (3h)</p> <ul style="list-style-type: none"> Regularna konserwacja i przeglądy instalacji. Monitorowanie wydajności systemu. Wykrywanie i naprawa usterek. Narzędzia do monitoringu systemów fotowoltaicznych. <p>Wymagane wyposażenie szkolenia dla każdego uczestnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dostęp do odpowiedniego oprogramowania: Zapewnienie uczestnikom dostępu do odpowiedniego oprogramowania, na którym będą odbywać się zajęcia szkoleniowe. Wykonawca zadba o to, aby na każdym komputerze było zainstalowane odpowiednie oprogramowanie i odinstaluje je na zakończenie zajęć jeśli to będzie wymagane. Materiały edukacyjne: Dostarczenie różnorodnych materiałów dydaktycznych, takich jak prezentacje, podręcznik wersji drukowanej lub elektronicznej, tutorial'e wideo i inne zasoby, które umożliwią uczestnikom zgłębienie tematyki i zdobycie potrzebnej wiedzy. Wykonawca zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała 	<p>Szkolenie dla uczniów/uczennic</p> <p>Ilość godzin: 48h (24h/gr). Ilość grup: 2 Ilość osób: 20 Ilość osób w grupie: 10</p> <p>Minimalna liczba godzin zajęć jednego dnia to 2 (2x45 min). Maksymalna liczba dni szkoleniowych w wersji 2 h dziennie to 12 (dotyczy całej grupy)</p> <p>Zamawiający może ustalić harmonogram na maksymalną liczbę dni szkoleniowych</p>	<p>Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie</p>
---	---	---	--	---



		<p>danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wsparcie techniczne: Zapewnienie wsparcia technicznego dla uczestników w przypadku problemów związanych z obsługą platformy internetowej lub innymi kwestiami technicznymi, które mogą się pojawić podczas szkolenia. • Wykonawca zapewni każdemu Uczestnikowi osobne stanowisko pracy. • Wykonawca prowadzący szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu a także zapewnia dostęp do internetu na czas trwania szkolenia jeśli szkoła nie będzie dysponowała danymi możliwościami a realizacja szkolenia wymagać będzie jego działania i dostępu. <p><u>Firma prowadząca szkolenia zapewnia sprzęt niezbędny do przeprowadzenia kursu tj. wgra i skonfiguruje zaproponowane rozwiązania na sprzęt komputerowy w szkole. Pozostałe wyposażenie potrzebne na szkolenie zapewnia Wykonawca.</u></p>		
<p>* godzina rozumiana jako 45 minut zajęć, Uwaga – szkolenia w formie warsztatowej, treningowej – praktycznej z elementami pracy na komputerze!!! – w zależności od części</p>				



3. **Przedmiot zamówienia obejmuje przygotowanie i przeprowadzenie szkoleń - zgodnie ze specyfikacją i zakresem wskazanym w powyższej tabeli dla uczniów/uczennic/nauczycieli/nauczycielek z Zespołu Szkół Politechnicznych w Głogowie.**

w tym w szczególności:

- a) zapewnienie wykwalifikowanych trenerów,
- b) zapewnienie sprzętu i wyposażenia niezbędnych do przeprowadzenia szkoleń teoretycznych i praktycznych,
- c) zapewnienie miejsca szkolenia tj. odpowiednio wyposażonej sali szkoleniowej zarówno do realizacji części teoretycznej jak i praktycznej szkolenia (**sala szkoleniowa udostępniona w szkole**)
- d) zapewnienie badań lekarskich, jeśli wymagane do realizacji szkoleń,
- e) zapewnienie ubezpieczenia, jeśli wymagane do realizacji szkoleń,
- f) opracowanie (**ZAŁĄCZNIK DO OFERTY**) dla części, na którą składane jest zapytanie konspektu/programu szkolenia.

Uwaga!!!! Konspekt musi zawierać wszystkie wymagane elementy w wymaganej danej kolejności (zmiana kolejności, niewpisanie wszystkich elementów, wpisanie informacji w inny niż wymagany punkt, zmiana nazwy podpunktu spowoduje odrzucenie oferty):

1. część zapytania na które składana jest oferta;
2. nazwa szkolenia;
3. miejsce realizacji szkolenia;
4. ilość osób, grup, godzin przewidziana do danej pozycji zamówienia z rozpiską następująco (łączna liczba godzin; liczba godzin na grupę; łączna liczba osób; średnia liczba osób na grupę; liczba grup)
5. minimalna i maksymalna liczba dni szkoleniowych, minimalna liczba godzin jednego dnia na szkoleniu;
6. opis celu szkolenia;
7. opis efektów uczenia się;
8. przewidywane metody pracy;
9. matryca efektów uczenia się: wykaz efektów uczenia się: wiedza, umiejętności, kompetencje
10. metoda weryfikacji efektów uczenia się;
11. sposób dokumentowania efektów uczenia się;
12. nazwą proponowanego programu komputerowego, platformy www, aplikacji na smartfona – Wykonawca wpisuje w tym punkcie wszystkie dane elementy wymagane do danej części jeśli dotyczy;
13. opis funkcjonalności oraz możliwości wykorzystywania proponowanego programu komputerowego, platformy www, aplikacji na smartfona - Wykonawca wpisuje w tym punkcie wszystkie dane elementy wymagane do danej części jeśli dotyczy;
14. opis stanowiska pracy przewidziana dla uczestnika – wymagany opis oraz podanie ilości stanowisk w sztukach, **uwaga!!! Stanowisko pracy to nie to samo co wyposażenie!!!**;
15. opis wyposażenia gwarantowanego do realizacji szkolenia (wymagane wypisane wyposażenie wraz z jego ilością dla każdego uczestnika szkolenia);
16. opis wyposażenia gwarantowanego do realizacji szkolenia **dla całej grupy** (jeśli dodano w opisie przedmiotu zamówienia dane wymagane) – wymagany opis oraz ilość
17. opis gwarantowanych materiałów szkoleniowych wraz z ilością w sztukach;
18. informacji czy Wykonawca gwarantuje prezentację na szkoleniu;
19. opis proponowanego szczegółowego programu zajęć wraz z harmonogramem czasowym (każdy element/temat musi mieć przypisaną szacowaną liczbę (h) z uwzględnieniem prezentacji prac na programie komputerowym czy aplikacji na smartphona; uwaga – należy wpisać proponowane programy, platformy www, aplikacje na smartfona, prezentacje itp.
20. nazwa i opis aplikacji (jakie mają funkcje/do czego służą) na smartphona, zgodnie z wymaganą ilością do danej pozycji zamówienia);
21. pozostałe dodatkowe elementy Wykonawca wypisuje jako ostatnie elementy.

Wymagania formalne, brak którejkolwiek z informacji, przedstawienie w innej kolejności niż wymagana, zmiana nazwy podpunktu, wpisanie informacji w inny niż wymagany punkt powoduje odrzucenie oferty.

- g) opracowanie i zapewnienie materiałów dydaktycznych, np. ćwiczenia, skrypty, prezentacja i przekazanie ich Zamawiającemu w formie elektronicznej i/lub papierowej oraz Uczestnikom szkoleń w formie drukowanej i/lub elektronicznej.
- h) przygotowanie i przeprowadzenie pre i post testów na podstawie, których zbadany zostanie przyrost wiedzy (weryfikacja efektów uczenia się określonych w tabeli powyżej). Szkolenie musi rozpocząć się i zakończyć testem wiedzy związanym z tematyką szkolenia (pre-test, post-test), przygotowanym (opracowanie, druk,



- kolportaż) przez Wykonawcę, na podstawie których będzie możliwa będzie weryfikacja wymaganych efektów uczenia się oraz podniesienie kompetencji przez uczestników;
- i) zapewnienie obsługi organizacyjnej i dokumentacyjnej (w tym wydanie certyfikatów dla uczestników szkoleń, przekazania Zamawiającemu kopii dokumentów potwierdzających nadanie państwowych uprawnień – jeśli dotyczy),
4. Usługa będąca przedmiotem zamówienia świadczona będzie w formie stacjonarnej **w miejscach wskazanych w tabeli.**
5. Usługa będąca przedmiotem zamówienia świadczona będzie w terminie mieszczącym się w okresie listopad 2024 r. – czerwiec 2026 r., tj. szkolenia rozpoczną się nie wcześniej niż w listopadzie 2024 r. i zakończą nie później niż w październiku 2026 r. **Zamawiający dopuszcza zmianę terminu realizacji zamówienia w przypadku zmiany okresu realizacji projektu „Zawodowcy Dolnego Śląska”.**
6. Dopuszcza się możliwość zmiany ustaleń terminu wykonania niniejszej Umowy, kiedy data dostarczenia przedmiotu Umowy będzie niemożliwa do zrealizowania, a spowodowana:
- a) epidemią stwierdzoną przez uprawnione do tego organy lokalne lub państwowe, klęską żywiołową, strajkiem lub stanem wyjątkowym,
 - b) następstwem wprowadzania zmian w obowiązujących przepisach prawnych mających wpływ na realizację przedmiotu zamówienia.
7. Zajęcia odbywać się będą od poniedziałku do piątku po lekcjach, pomiędzy lekcjami nauczyciela/ucznia, w dniach wolnych od zajęć oraz w weekendy, w godzinach od 7.30 do 20.30h.
8. Podczas realizacji usługi szkoleniowej będącej przedmiotem zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do wdrożenia wszystkich obowiązujących w danym okresie zasad/przepisów bezpieczeństwa, które wynikają z nałożonego przepisami prawa reżimu sanitarnego określonego dla branży, w której działa mającego na celu zapobieganie, przeciwdziałanie i zwalczanie COVID-19, z uwzględnieniem przepisów regulujących funkcjonowanie jednostek systemu oświaty w przedmiotowym zakresie. Wdrożone wymagania reżimu sanitarnego stosowane będą wobec wszystkich pracowników, współpracowników oraz uczestników wszystkich szkoleń. Wszelkie koszty wynikające z niniejszego punktu ponosi **Wykonawca**.
9. Jeśli podczas realizacji usługi szkoleniowej pojawią się dodatkowe wytyczne i obostrzenia w zakresie zasad bezpieczeństwa, o czym mowa w pkt. 8 powyżej a Wykonawca nie będzie w stanie dostosować się do nich zobowiązany jest do wstrzymania realizacji zadań wynikających z zawartej umowy i poinformowania o tym Zamawiającego oraz Dyrekcję Zespołu Szkół oraz wypracować wspólne rozwiązanie w kwestii dalszej realizacji umowy.
10. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić trenerowi/trenerom środki ochrony osobistej co najmniej w postaci maseczki zasłaniającej usta i nos, przyłbicy (jeśli będzie wymagana), jednorazowych rękawiczek oraz płynu dezynfekującego - **jeśli dotyczy**
11. Zamawiający nie dopuszcza przeprowadzenia zajęć w formie e-learningu, chyba, że przepisy związane z wystąpieniem pandemii lub innych okoliczności uniemożliwią naukę stacjonarną.
12. Usługa będąca przedmiotem zamówienia świadczona będzie w formie stacjonarnej oraz jedna w formie on-line, w miejscach wskazanych w tabeli.
13. Wykonawca przekaze Zamawiającemu **każdorazowo** z danego szkolenia **dzienniki zajęć zawierające:**
- a. listy obecności,
 - b. listy dot. odbioru zaświadczeń i pozostałych dokumentów,
 - c. zakres tematyczny i godzinowy,
 - d. oraz załączniki pre i post testy wraz z raportem podsumowującym osiągnięte efekty uczenia się i podniesione kompetencje,
 - e. kopię dokumentów potwierdzających nabycie kompetencji tj. odpowiednich certyfikatów, wraz z listą potwierdzającą ich odbiór.
- zgodnie z harmonogramem prac określonym w umowie zawartej z **Zamawiającym**.
- Przekazanie **Zamawiającemu** wyżej wymienionych dokumentów jest integralną częścią prawidłowo zrealizowanego zamówienia. Przekazanie ww. dokumentów nastąpi najpóźniej wraz z fakturą obejmującą dane szkolenie, którego dotyczy faktura. Wzory dokumentów, w tym certyfikatów, o których mowa w niniejszym punkcie zostaną przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego.
14. Wykonawca oznaczy pomieszczenia, w których realizowane będą szkolenia plakatami przygotowanymi przez Zamawiającego.
15. Wykonawca opracuje materiały na szkolenie i przekaze je w wersji elektronicznej i/lub papierowej Zamawiającemu.
16. Materiały Wykonawca przekaze uczestnikom w pierwszym dniu szkolenia w formie drukowanej i/lub elektronicznej.



17. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Jeden Wykonawca zobowiązany jest zrealizować minimum 1 część zamówienia. Jeden Wykonawca może złożyć ofertę na wszystkie części zamówienia. Brak wyboru oferty w którejkolwiek z części zamówienia nie skutkuje nieważnością zamówienia w pozostałych częściach.
18. Zamawiający NIE dopuszcza składania ofert wariantowych.

5. INNE ISTOTNE WARUNKI ZAMÓWIENIA

1. Informujemy, że powyższe zapytanie nie stanowi oferty zawarcia umowy ani też oferty prowadzenia negocjacji w tym celu i jest skierowane do wielu adresatów.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wystąpienia z zapytaniem dotyczącym dodatkowych informacji, dokumentów lub wyjaśnień na każdym etapie zapytania.
3. Cena oferty określona przez Oferenta zostanie ustalona na okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom oraz okresowej waloryzacji przez okres obowiązywania umowy.
4. W cenie usługi Wykonawca zobowiązany jest ująć wszystkie przewidywalne koszty, związane z realizacją zamówienia, szczegółowo wskazane w niniejszym Zapytaniu oraz wszystkie koszty wynikające z zapisów niniejszego zapytania ofertowego, bez których realizacja zamówienia nie byłaby możliwa, w tym:
 - a) w przypadku Wykonawców będących osobami fizycznymi nieprowadzącymi działalności gospodarczej lub będących osobami fizycznymi prowadzącymi działalność gospodarczą w zakresie nietożsamym z przedmiotem zamówienia, którzy wykonywaliby przedmiot zamówienia osobiście cena brutto podana przez Wykonawcę powinna obejmować należności publiczno-prawne stanowiące narzuty na wynagrodzenia po stronie Wykonawcy. Podana w formularzu ofertowym cena będzie traktowana jako cena za wykonanie usługi wraz z opłatami z tytułu ubezpieczenia ZUS i podatku dochodowego ponoszonymi przez Wykonawcę. Wypłacane wynagrodzenie Wykonawcy po odprowadzeniu pochodnych nie będzie zatem równoważnością ceny podanej w ofercie jako kwota brutto.
5. **Wykonawca** zobowiązany jest przedstawić w formularzu ofertowym **cenę brutto** zgodnie z formularzem ofertowym.
6. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Jeden Wykonawca zobowiązany jest zrealizować minimum 1 część zamówienia. Jeden Wykonawca może złożyć ofertę na wszystkie części zamówienia. Brak wyboru oferty w którejkolwiek z części zamówienia nie skutkuje nieważnością zamówienia w pozostałych częściach.
7. Zamawiający NIE dopuszcza składania ofert wariantowych.
8. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w realizacji zamówienia. Odpowiedzialność za prawidłową realizację zamówienia ponosi Wykonawca. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za podwykonawców biorących udział w realizacji zamówienia.
9. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, będzie podpisana umowa pomiędzy nim a Zamawiającym, w uzgodnionym przez strony terminie do 14 dni od wezwania.
10. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do zawieranej umowy, a które nie wynikają wprost z treści niniejszego zapytania ofertowego obejmują w szczególności:
 - a) Płatności będą regulowane w terminie do 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktury wystawionej przez Wykonawcę.
 - b) Podstawą wystawienia faktury jest przekazanie Zamawiającemu następujących dokumentów: **list/y obecności, list/y dot. odbioru zaświadczeń i pozostałych dokumentów wymienionych w zapytaniu ofertowym.**
 - c) Płatności mogą zostać wstrzymane przez Zamawiającego maksymalnie do 90 dni w przypadku braku środków na projektowym rachunku bankowym.
 - d) Zamawiający dopuszcza możliwość udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia w wysokości do 50% wartości zamówienia dla każdej z części.
 - e) Do każdej wystawionej faktury/rachunku Wykonawca zobowiązany jest załączyć specyfikację dotyczącą przedmiotu zamówienia wskazanego na fakturze/rachunku.
 - f) Wykonawca zobowiązany jest do ustalenia z Koordynatorem ze Szkoły oraz Zamawiającym szczegółowego Harmonogramu szkoleń najpóźniej 14 dni przed planowanym formą wsparcia ze względu na koordynację pracy w danym Zespole Szkół.
 - g) Zamawiający zastrzega sobie prawo bezkosztowego przesunięcia/zmiany terminu/odwołania szkolenia najpóźniej na 7 dni kalendarzowych przed pierwotnie ustaloną datą.
 - h) Zamawiający dopuszcza zmiany w harmonogramie szkoleń.
 - i) Wykonawca zobowiązany jest do sprawnej i terminowej realizacji zamówienia oraz współpracy z



Zamawiającym.

- j) Podczas realizacji usługi nie można promować marek komercyjnych.
- k) Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia organom kontrolującym realizację Projektu, wglądu do dokumentów związanych z realizacją zamówienia.
- l) Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia kary umownej w wysokości 100% wynagrodzenia całkowitego brutto za realizację przedmiotu zamówienia w przypadku stwierdzenia przedkładania przez Wykonawcę w toku realizacji przedmiotu zamówienia fałszywych oświadczeń lub podrobionych, przerobionych lub stwierdzających nieprawdę dokumentów lub też popełnienie oszustwa;
- m) Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia kary umownej w wysokości do 20% wynagrodzenia Wykonawcy w zakresie wartości pełnej usługi - w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy z wyłączeniem okoliczności, za które odpowiedzialność spoczywa na Zamawiającym.
- n) Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia kary umownej w wysokości do 20% wynagrodzenia Wykonawcy w zakresie wartości pełnej usługi – w przypadku, gdy Zamawiający odstąpił od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność spoczywa na Wykonawcy.
- o) Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia kary umownej w wysokości do 20% wynagrodzenia Wykonawcy w zakresie wartości pełnej usługi - w przypadku odwołania przez Wykonawcę terminu realizacji poszczególnego zamówienia w terminie krótszym niż na 7 dni przed planowaną i zaakceptowaną przez Zamawiającego usługą.
- p) Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy. Naliczenia kar umownych nie wyklucza dochodzenia od Wykonawcy odszkodowań przewyższających kary umowne na zasadach ogólnych.
- q) Podczas realizacji usługi Wykonawca zobowiązany jest do wdrożenia wszystkich zasad bezpieczeństwa, które wynikają z nałożonego przepisami prawa reżimu sanitarnego, mającego na celu zapobieganie, przeciwdziałanie i zwalczanie COVID-19 z uwzględnieniem przepisów regulujących funkcjonowanie jednostek systemu oświaty w przedmiotowym zakresie. Wdrożone wymagania reżimu sanitarnego stosowane będą wobec wszystkich pracowników, współpracowników oraz uczestników wszystkich zajęć.
W przypadku pojawienia się dodatkowych wytycznych i obostrzeń w zakresie zasad bezpieczeństwa o czym, Wykonawca zobowiązany jest dostosować się do nich, a w przypadku, kiedy nie będzie to możliwe - wstrzymać realizację zadań wynikających z zawartej umowy i poinformować o tym Zamawiającego oraz Dyрекcję poszczególnych Zespołów Szkół oraz wypracować wspólne rozwiązanie w kwestii dalszej realizacji umowy.
- r) W przypadku stwierdzenia przez uprawniony organ kontrolujący uchybień, w zakresie, o którym mowa w ustępie p powyżej, koszty kar i grzywien ponosi Wykonawca.
- s) Zamawiający dopuszcza zmiany zakresu umowy zawartej z Wykonawcą (zgodnie z zapisami w części 3.2 Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027 z dnia 18 listopada 2022 (wybór Wykonawcy będzie odbywał się zgodnie z zasadą konkurencyjności), w szczególności zmiany, które:
 - nie prowadzą do zmiany charakteru zawartej umowy w stosunku do złożonej oferty, **chyba że zmiany zostały przewidziane w zapytaniu ofertowym w postaci jednoznacznych postanowień umownych**, które określają ich zakres i charakter oraz warunki wprowadzenia zmian;
- lub/i
 - dotyczą realizacji **dodatkowych usług nieobjętych podstawowym zamówieniem** o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki: zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego, wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;
- lub/i
 - zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki: konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
- t) Umowa może zostać rozwiązana przez każdą ze Stron z zachowaniem 1 – miesięcznego okresu wypowiedzenia. Rozwiązanie Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- u) Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania niniejszej Umowy za 2 – tygodniowym okresem wypowiedzenia, w przypadku, gdy Wykonawca narusza postanowienia Umowy lub nie wywiązuje się z postanowień objętych Umową.
- v) Dopuszcza się możliwość zmiany ustaleń terminu wykonania niniejszej Umowy, kiedy data dostarczenia przedmiotu Umowy będzie niemożliwa do zrealizowania, a spowodowana:



- epidemią stwierdzoną przez uprawnione do tego organy lokalne lub państwowe, klęską żywiołową, strajkiem lub stanem wyjątkowym,
 - następstwem wprowadzania zmian w obowiązujących przepisach prawnych mających wpływ na realizację przedmiotu zamówienia.
- w) Zamawiający przewiduje możliwość zmian Umowy o udzielenie zamówienia w zakresie: oczywistych omyłek pisarskich, warunków lub terminów płatności, w szczególności w przypadku konieczności uwzględnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy o udzielenie zamówienia, jak również w przypadku, gdy ze względu na interes Zamawiającego zmiana warunków oraz terminu płatności będzie konieczna, z przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy, a mających wpływ na prawidłową realizację zamówienia.
11. Wykonawca zobowiązany jest do wykorzystania w zakresie kształcenia zawodowego, zasobów dostępnych na Zintegrowanej Platformie Edukacyjnej (ZPE) oraz rozwiązań wypracowanych w ramach PO WER.
 12. Wybrany Wykonawca nie może zatrudnić do wykonania przedmiotu zamówienia nauczycieli/metodyków będących pracownikami szkół, które są partnerami w Projekcie tj. Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Głogowie, Zespół Szkół Samochodowych i Budowlanych im. Leonarda Da Vinci w Głogowie, Zespół Szkół Politechnicznych w Głogowie, Zespół Szkół Ekonomicznych im. Jana Pawła II w Głogowie.
 13. Wykonawca podczas realizacji zamówienia zobowiązany jest do stosowania zaleceń zgodnych z art. 21 ust. 3 Ustawy z dnia 13 maja 2016 r. o przeciwdziałaniu zagrożeniom przestępczością na tle seksualnym i ochronie małoletnich, oraz zaleceń Ustawy o ochronie małoletnich tzw. ustawy Kamilka oraz do dostarczenia niezbędnej dokumentacji wymaganej w ramach każdej z w/w ustaw.

6. WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCY - WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy **NIE** są powiązani kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym (beneficjentem) lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego (beneficjenta) lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego (beneficjenta) 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,
 - posiadanie co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa),
 - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - pozostawanie z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie pozostają w konflikcie interesów z Zamawiającym (Przez konflikt interesów rozumie się sytuację, w której pracownik, przedstawiciel lub inna osoba działająca w imieniu i na rzecz firmy/instytucji, uczestnicząca w przygotowaniu lub realizacji zapytania ofertowego, posiada bezpośredni lub pośredni interes osobisty, finansowy, gospodarczy lub inny, który mógłby wpłynąć na bezstronność, obiektywizm lub niezależność w podejmowaniu decyzji związanych z przedmiotowym postępowaniem).
 - *Osobą upoważnioną do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego jest: Zgodnie z KRS (0000246895).*
 - *Osobą wykonującą w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy jest: Marlena Rajewska*



Warunek ten zostanie zweryfikowany na podstawie załącznika nr 2 do zapytania ofertowego, zawierającego w treści stosowne oświadczenie. Brak załącznika oraz brak poprawnie wypełnionego załącznika skutkować będzie odrzuceniem oferty w całości.

3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają niezbędną wiedzę, doświadczenie i dysponują potencjałem technicznym, finansowym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Powyższy warunek zostanie zweryfikowany na podstawie załącznika nr 3 do zapytania ofertowego, zawierającego w treści stosowne oświadczenie. Brak załącznika oraz brak poprawnie wypełnionego załącznika skutkować będzie odrzuceniem oferty w całości.

4. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy** posiadają niezbędną wiedzę, doświadczenie, w tym zrealizowali w ostatnich trzech latach przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – do tego okresu zrealizował minimum 2 kursy (przez kurs rozumie się zrealizowanie 2 kursów lub 2 grup szkoleniowych), obejmujące min połowę godzin kursu szkolenia w typie warsztatów do składanej części zamówienia. Wymagane kursy zbieżne i lub „podobne” z przedmiotem zamówienia do każdej składanej części zamówienia. **Uwaga!!! Doświadczenie wymagane do każdej części zamówienia.**

Powyższy warunek zostanie zweryfikowany na podstawie Załącznika nr 4 A oraz przedstawionych kopii referencji, protokołów odbioru lub innych dokumentów potwierdzających należyte wykonanie usługi. Brak załącznika skutkować będzie odrzuceniem oferty w całości. Brak poprawnie wypełnionego załącznika skutkować będzie jednorazowym wezwaniem Oferenta do złożenia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy zagwarantują do realizacji całego zamówienia wysoko wykwalifikowaną i doświadczoną kadrę dydaktyczną - każdy z trenerów realizujących zamówienie będzie posiadał zrealizowane w ostatnich 3 latach liczonych od dnia wszczęcia przedmiotowego postępowania co najmniej 2 szkolenia zbieżne i odpowiadające zakresowi tematycznemu opisanemu w przedmiocie zamówienia (tabela nr 1).

Powyższy warunek zostanie zweryfikowany na podstawie załącznika nr 4B do zapytania ofertowego, zawierającego w treści stosowne oświadczenie. Brak załącznika oraz brak poprawnie wypełnionego załącznika skutkować będzie odrzuceniem oferty w całości. (Powyższy warunek będzie sprawdzany dodatkowo każdorazowo również przed rozpoczęciem szkolenia.)

5. Warunkiem przystąpienia do postępowania ofertowego jest zobowiązanie się Oferenta podczas realizacji przedmiotu zamówienia do przestrzegania zasad/przepisów bezpieczeństwa, w związku z COVID-19. Powyższy warunek zostanie zweryfikowany na podstawie **załącznika nr 5** do zapytania ofertowego, zawierającego w treści stosowne oświadczenia. Brak załącznika skutkować będzie odrzuceniem oferty w całości. Brak poprawnie wypełnionego załącznika skutkować będzie jednorazowym wezwaniem Oferenta do złożenia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. Warunkiem przystąpienia do postępowania jest podpisanie upoważnienie do przetwarzania danych osobowych Oferenta/ upoważnienie do przetwarzania danych osobowych. Powyższy warunek zostanie zweryfikowany na podstawie **Załącznika nr 6**. Brak załącznika oraz brak poprawnie wypełnionego załącznika skutkować będzie odrzuceniem oferty w całości.
7. Warunkiem przystąpienia do postępowania jest podpisanie oświadczenia dotyczącego wymogu wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawców wskazanych w art. 7 ust. 1 ustawy z 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz



służących ochronie bezpieczeństwa narodowego. Powyższy warunek zostanie zweryfikowany na podstawie **Załącznika nr 7**. Brak załącznika oraz brak poprawnie wypełnionego załącznika skutkować będzie odrzuceniem oferty w całości.

8. Dodatkowo zamawiający wymaga w przypadku części 14

- a. w przypadku **zaangażowania do realizacji zamówienia podwykonawcy** będącego ośrodkiem szkolenia kierowców **Oferent musi złożyć oświadczenie, że podwykonawca posiada wpis do rejestru przedsiębiorców prowadzących ośrodek szkolenia kierowców.** (*Wybrany Wykonawca zobowiązany będzie do przedłożenia poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii wpisu do rejestru przedsiębiorców prowadzących ośrodek szkolenia kierowców przed rozpoczęciem szkolenia. Brak dokumentu potwierdzającego wpis od Podwykonawcy skutkować będzie odstąpieniem przez Zamawiającego od realizacji umowy i jej rozwiązaniem.*)
- b. w przypadku **Oferentów będących ośrodkiem szkolenia kierowców** do oferty należy dołączyć poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię wpisu do rejestru przedsiębiorców prowadzących ośrodek szkolenia kierowców.

Powyższy warunek zostanie zweryfikowany na podstawie **załącznika nr 8** do zapytania ofertowego, zawierającego w treści stosowne oświadczenie lub oświadczenie wraz z poświadczoną za zgodność z oryginałem kopią wpisu. Brak załącznika oraz brak poprawnie wypełnionego załącznika skutkować będzie odrzuceniem oferty w całości.

7. ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Wyznaczenie osoby do kontaktu z ramienia Zamawiającego.
2. Ustalenie z Wykonawcą szczegółowego harmonogramu prac podczas realizacji zamówienia.
3. Kontrola realizacji szkolenia w miejscu jego realizacji.

8. INFORMACJE O WYKLUCZENIU

1. Z udziału w niniejszym postępowaniu ofertowym wykluczone są podmioty powiązane kapitałowo lub osobowo¹ z Zamawiającym.
 - Osobą upoważnioną do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego jest: Zgodnie z KRS (0000246895).
 - Osobą wykonującą w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy jest: Aleksander Matraszek.

Warunek ten zostanie zweryfikowany na podstawie załącznika nr 2 do zapytania ofertowego, zawierającego w treści stosowne oświadczenie. Brak załącznika oraz brak poprawnie wypełnionego załącznika skutkować będzie odrzuceniem oferty w całości.

9. KRYTERIA OCENY OFERT I WYBORU WYKONAWCY

1. Zamawiający będzie oceniał oferty, oddzielnie dla każdej z części, wg następujących kryteriów i ich znaczenia:

¹ Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym (beneficjentem) lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego (beneficjenta) lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego (beneficjenta) czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadanie co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa),
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
5. pozostawanie z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.



Kryterium 1 (K1) - Cena całkowita oferty (brutto), waga 80 %

Punktacja w ramach ww. kryterium będzie przyznawana na podstawie poniższego wzoru:

$$W_{obl} = \frac{C_{min}}{C_{obl}} * W_{max}$$

W_{obl} - wartość punktowa, którą należy wyznaczyć

W_{max} - waga kryterium ceny – maksymalna liczba punktów, która może być przyznana w kryterium ceny

C_{min} - wartość najniższej ceny całkowite brutto spośród złożonych ofert wykonawców

C_{obl} - wartość ceny całkowite brutto rozpatrywanej oferty wykonawcy

Maksymalna możliwa do zdobycia liczba punktów w ramach kryterium 1 (K1) wynosi 80 pkt.

Kryterium 2 (K2) - „Elastyczność”, waga 20 %

1. Przez odwołanie szkolenia rozumie się odwołanie każdorazowo pojedynczego dnia szkoleniowego do pierwotnie ustalonego harmonogramu szkolenia
2. Jeden dzień rozumiany jest na 24 h przed ustaloną godziną rozpoczęcia szkolenia).

Punktacja w ramach ww. kryterium będzie przyznawana w następujący sposób:

Jeśli **Wykonawca** zaproponuje możliwość bezkosztowego przesunięcia/zmiany terminu/odwołania zaplanowanego szkolenia na:

- 1 dzień przed zaplanowanym terminem - otrzyma 20 punktów,
- 2 dni przed zaplanowanym terminem - otrzyma 15 punktów,
- 3 dni przed zaplanowanym terminem - otrzyma 12 punktów,
- 4 dni przed zaplanowanym terminem - otrzyma 10 punktów,
- 5 dni przed zaplanowanym terminem - otrzyma 8 punktów,
- 6 dni przed zaplanowanym terminem - otrzyma 5 punktów,
- 7 dni przed zaplanowanym terminem - otrzyma 0 punktów.

Ze względu na fakt, iż Zamawiający zastrzega sobie prawo przesunięcia/zmiany terminu/odwołania szkolenia najpóźniej na 7 dni przed pierwotnie ustaloną datą Wykonawca nie może w ramach przedmiotowego kryterium określić terminu dłuższego. Określenie dłuższego terminu niż 7 dni skutkować będzie odrzuceniem oferty.

Maksymalna możliwa do zdobycia liczba punktów w ramach kryterium 2 (K2) wynosi 20 pkt.

Ocena ogólna ofert dla zamówienia dokonywana będzie w oparciu o poniższy wzór:

$$O = K1 + K2$$

gdzie:

O – oznacza łączną ocenę jako sumę punktów w poszczególnych kryteriach

K1 – liczba punktów uzyskanych w kryterium „Cena całkowita oferty (brutto)”

K2 – liczba punktów uzyskanych w kryterium „Elastyczność”

Maksymalna liczba punktów, jaką może uzyskać oferta wynosi łącznie 100 pkt.

2. Ocena w oparciu o ww. kryteria zostanie dokonana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (ułamkowa liczba punktów będzie zaokrąglona do pełnych liczb zgodnie z zasadami matematycznymi).
3. Informacje wykorzystane do oceny punktowej będą pochodziły z przedłożonego przez Oferenta formularza ofertowego.



4. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów w danej części. Jeżeli cena oferty najkorzystniejszej przekroczy kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć (zgodnie z przewidzianym budżetem na realizację zadania) na udzielenie zamówienia, Zamawiający może odstąpić od wyboru Wykonawcy.

Informacje wykorzystane do oceny punktowej będą pochodziły z przedłożonego przez Oferenta formularza ofertowego. Mając niniejsze na uwadze niewypełnienie lub błędne wypełnienie formularza ofertowego o informacje pozwalające na dokonanie przez Zamawiającego oceny punktowej będą skutkowały odrzuceniem oferty.

10. SPOSÓB OCENY OFERT

1. Zamawiający dokona sprawdzenia czy oferta, na którą została złożona, zgodna jest z warunkami przedstawionymi w zapytaniu ofertowym, w tym w szczególności pod kątem:
 - wpływu oferty zgodnie z terminem i sposobem opisanym w rozdziale 12 SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA OFERT,
 - powiązań osobowych lub kapitałowych między Oferentem a Zamawiającym, opisanych w rozdziale 8 INFORMACJE O WYKLUCZENIU,
 - spełnienia przez Oferenta warunków udziału w postępowaniu opisanych w punkcie 6 WYMAGANIA WOBEK WYKONAWCY - WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU,
 - przygotowania oferty zgodnie z rozdziałem 11 SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY – kryterium formalne
 - zgodności przedmiotu oferty z przedmiotem zamówienia opisanym w rozdziale 4 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.
2. W przypadku gdy oferta **nie będzie zgodna z wymaganiami/warunkami przedstawionymi w zapytaniu ofertowym** – oferta zostanie odrzucona. Z tytułu odrzucenia oferty, Oferentom nie przysługują żadne roszczenia przeciw Zamawiającemu.
3. Zamawiający dokona oceny punktowej ofert (spełniających warunki, o których mowa w punkcie 1 powyżej) według kryteriów wskazanych w rozdziale 9 KRYTERIA OCENY OFERT I WYBORU WYKONAWCY.
4. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę w danej części i sporządzi protokół z postępowania o udzielenie zamówienia. Zamawiający każdorazowo w Protokole z postępowania uzasadni decyzję w przypadku odrzucenia oferty oraz decyzję dotyczącą wyboru oferty najkorzystniejszej.
5. O wyborze najkorzystniejszej oferty zadecyduje suma punktów jaką otrzyma oferta. Za ofertę najkorzystniejszą w danej części zostanie uznana oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów w danej części określonej w oparciu o wskazane w niniejszym zapytaniu kryteria.
6. Jeżeli cena najkorzystniejszej oferty przekroczy kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć (zgodnie z przewidzianym budżetem na realizację zadania) na udzielenie zamówienia, Zamawiający może odstąpić od wyboru Wykonawcy.
7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferenta wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty oraz jej uzupełnienia, jeżeli nie naruszy to zasady konkurencyjności.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednokrotnego zwrócenia się do Oferenta z wnioskiem o wyjaśnienie i/lub doszczegółowienie i/lub poprawienie oczywistych omyłek pisarskich i matematycznych (wycena jednostkowa i globalna przedmiotu zamówienia) pod warunkiem, że nie wpływają one na ocenę poprawności formalnej złożonej oferty (rozdział 11 niniejszego zapytania). Oferent zobowiązany jest do złożenia stosownych wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Brak złożenia wyjaśnień w terminie skutkuje odrzuceniem oferty w całości.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednokrotnego zwrócenia się do Oferenta z wnioskiem o wyjaśnienie, jeśli uzna, iż którykolwiek z elementów wyceny wymienionych w opisie przedmiotu zapytania zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
10. Za ofertę z rażąco niską ceną uznaje się ofertę z ceną niewiarygodną, nierealistyczną w porównaniu do cen rynkowych podobnych zamówień i pozostałych złożonych ofert. Oznacza to także cenę znacząco odbiegającą od cen przyjętych, wskazującą na fakt realizacji zamówienia poniżej kosztów wytworzenia usługi. Przyczyną wyrażnie niższej ceny od innych ofert złożonych w niniejszym postępowaniu nie może być świadome działanie wykonawcy albo nierzetelność kalkulacji wykonawcy, co grozi nienależytym wykonaniem lub niewykonaniem zamówienia w przyszłości.
11. Wyjaśnienia Oferenta winny wskazywać, iż wskazana cena jest wiarogodna, realistyczna, a przedmiot zamówienia w tej cenie realny do rzetelnego wykonania. Obowiązek dowodowy w zakresie przedstawianych wyjaśnień spoczywa na Oferencie.



12. Wyjaśnienia o których mowa w punkcie 8 -10 powyżej, powinny być przedstawione przez Oferenta w określonym przez Zamawiającego terminie.
13. Zamawiający odrzuci ofertę Oferenta, który nie złożył wyjaśnień, o których mowa w punkcie 7 - 9 powyżej lub złożył wyjaśnienia po upływie określonego przez Zamawiającego terminu, lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta nadal zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
14. Złożone wyjaśnienie zostaną uwzględnione w toku badania i oceny ofert i posłużą do oceny warunków udziału w postępowaniu i oceny ofert. Wyjaśnienia będą wiążące dla stron postępowania.
15. Zamawiający nie przewiduje procedury odwoławczej.

11. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta powinna być sporządzona zgodnie z postanowieniami niniejszego zapytania.
2. Ofertę należy sporządzić na załączonym druku „**Formularz ofertowy**” – dla części, na którą składana jest oferta, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego, w formie pisemnej, w języku polskim (kryteria formalne).

Złożenie oferty na druku innym niż udostępniony przez Zamawiającego (wzór określa plik .pdf; Zamawiający udostępnia wersje edytowalną) skutkuje odrzuceniem oferty.

3. Do Formularza ofertowego należy **dołączyć (kryterium formalne)**:
 - **Ramowy program/konspekt szkolenia** – dokument sporządzony na wzorze własnym Oferenta (w języku polskim), zawierający wszelkie wymagane w zapytaniu parametry i wymagania. Uwaga. Wymaga się, aby konspekt/program zawierał wszystkie wymagane min. informacje:

Uwaga!!!! Konspekt musi zawierać wszystkie wymagane elementy w wymaganej danej kolejności (zmiana kolejności, niewpisanie wszystkich elementów, wpisanie informacji w inny niż wymagany punkt, zmiana nazwy podpunktu spowoduje odrzucenie oferty):

1. część zapytania na które składana jest oferta;
 2. nazwa szkolenia;
 3. miejsce realizacji szkolenia;
 4. ilość osób, grup, godzin przewidziana do danej pozycji zamówienia z rozpiską następująco (łączna liczba godzin; liczba godzin na grupę; łączna liczba osób; średnia liczba osób na grupę; liczba grup)
 5. minimalna i maksymalna liczba dni szkoleniowych, minimalna liczba godzina jednego dnia na szkoleniu;
 6. opis celu szkolenia;
 7. opis efektów uczenia się;
 8. przewidywane metody pracy;
 9. matryca efektów uczenia się: wykaz efektów uczenia się: wiedza, umiejętności, kompetencje
 10. metoda weryfikacji efektów uczenia się;
 11. sposób dokumentowania efektów uczenia się;
 12. nazwą proponowanego programu komputerowego, platformy www, aplikacji na smartfona – Wykonawca wpisuje w tym punkcie wszystkie dane elementy wymagane do danej części jeśli dotyczy;
 13. opis funkcjonalności oraz możliwości wykorzystywania proponowanego programu komputerowego , platformy www, aplikacji na smartfona - Wykonawca wpisuje w tym punkcie wszystkie dane elementy wymagane do danej części jeśli dotyczy;
 14. opis stanowiska pracy przewidziana dla uczestnika – wymagany opis oraz podanie ilości stanowisk w sztukach, uwaga!!! Stanowisko pracy to nie to samo co wyposażenie!!!;
 15. opis wyposażenia gwarantowanego do realizacji szkolenia (wymagane wypisane wyposażenie wraz z jego ilością dla każdego uczestnika szkolenia);
 16. opis wyposażenia gwarantowanego do realizacji szkolenia **dla całej grupy** (jeśli dodano w opisie przedmiotu zamówienia dane wymagane) – wymagany opis oraz ilość
 17. opis gwarantowanych materiałów szkoleniowych wraz z ilością w sztukach;
 18. informacji czy Wykonawca gwarantuje prezentację na szkoleniu;
 19. opis proponowanego szczegółowego programu zajęć wraz z harmonogramem czasowym (każdy element/temat musi mieć przypisaną szacowaną liczbę (h) z uwzględnieniem prezentacji prac na programie komputerowym czy aplikacji na smartphonie; uwaga – należy wpisać proponowane programy, platformy www, aplikacje na smartfona, prezentacje itp.
 20. nazwa i opis aplikacji (jakie mają funkcje/do czego służą)na smartphonie, zgodnie z wymaganą ilością do danej pozycji zamówienia);
 21. pozostałe dodatkowe elementy Wykonawca wypisuje jako ostatnie elementy.



Wymagania formalne, brak którejkolwiek z informacji, przedstawienie w innej kolejności niż wymagana, zmiana nazwy podpunktu, wpisanie informacji w inny niż wymagany punkt powoduje odrzucenie oferty.

- **oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym**, stanowiące załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego,
 - **oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu** posiadania niezbędnej wiedzy i **doświadczenia**, stanowiące załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego,
 - **oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu dot. posiadania wiedzy i referencji**, stanowiący załącznik nr 4 A do niniejszego zapytania ofertowego plus referencje do każdej składanej części zamówienia
 - **oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu dot. zagwarantowania wymaganej kadry** stanowiący załącznik nr 4 B do niniejszego zapytania ofertowego
 - **oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu dot. COVID-19** stanowiące załącznik 5 do niniejszego zapytania ofertowego
 - **upoważnienie do przetwarzania danych osobowych Oferenta** – załącznik nr 6 do zapytania.
 - **Oświadczenie dot. wymogu wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawców wskazanych w art. 7 ust. 1 ustawy z 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego; - załącznik nr 7**
 - **Oświadczenie Oferenta o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu dot. posiadania uprawnień do szkolenia kierowców** przez podwykonawcę lub Oferenta - **Załącznik nr 8**
 - do oferty należy dołączyć wydruk z rejestru KRS, CEIDG lub innego rejestru obowiązującego w kraju oferenta, potwierdzającego umocowanie osób do reprezentacji (dokument nie starszy niż 3 miesiące od daty złożenia oferty) oraz wpis do Rejestru Instytucji Szkoleniowych (dokument nie starszy niż 3 miesiące od daty złożenia oferty).
4. Oferta wraz z załącznikami - w tym potwierdzonymi za zgodność z oryginałem kopiami dokumentów (jeśli dotyczy) - musi być podpisana przez osobę upoważnioną. **W przypadku podpisania oferty - przez osobę inną niż osoba figurująca lub osoby figurujące w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Oferenta - na podstawie uzyskanego upoważnienia do podpisania oferty, należy załączyć do oferty oryginał lub potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię upoważnienia. Brak upoważnienia, o których mowa w niniejszym punkcie skutkuje odrzuceniem oferty.**
5. **Prosi się, aby wszystkie strony oferty były zaparafowane i ponumerowane.**
6. **Wymaga się, aby konspekty/programy były prawidłowo opisane – brak wszystkich wymaganych elementów i złożenie w nieprawidłowej kolejności skutkuje odrzuceniem oferty (kryterium formalne).**
7. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być **parafowane** własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę, w przeciwnym razie nie zostaną uwzględnione. **(kryterium formalne)**
8. Wymagany termin związania ofertą dla każdej z części **wynosi 30 dni** liczonych od upływu terminu składania ofert. Oferent samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 5 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Oferentów o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 30 dni.
9. Cena oferty powinna być podana w **PLN**, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
10. Cena oferty musi zawierać wszystkie przewidywalne koszty związane z realizacją zamówienia szczegółowo wskazane w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz wszystkie koszty wynikające z zapisów niniejszego zapytania ofertowego, bez których realizacja zamówienia nie byłaby możliwa.
11. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Jeden Wykonawca zobowiązany jest zrealizować minimum jedną część zamówienia. Jeden Wykonawca może złożyć ofertę na wszystkie części zamówienia. **Brak wyboru oferty w którejkolwiek z części zamówienia nie skutkuje nieważnością zamówienia w pozostałych częściach.**
12. **Zamawiający NIE dopuszcza składania ofert wariantowych.**
13. Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę. W przypadku, gdy Oferent przedłoży więcej niż jedną ofertę w danej części nie będzie rozpatrywana żadna ze złożonych przez niego ofert.

Jakiegokolwiek odstępstwa od opisanego sposobu przygotowania oferty (brak którejkolwiek z załączników, brak podpisów lub złożenie podpisów przez osoby nieupoważnione, brak ponumerowania stron itp. będą skutkowały odrzuceniem oferty. Z tytułu odrzucenia oferty, Oferentom nie przysługują żadne roszczenia przeciw Zamawiającemu.



12. SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej, w języku polskim, poprzez stronę internetową <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>, zgodnie z „Instrukcją oferenta w BK2021” - dostępną pod adresem https://archiwum.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/info/web_instruction
2. Ofertę w formie elektronicznej należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie **do dnia 10.11.2024 r.** Termin ten liczy się jako data i godzina wpływu oferty.
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
4. Oferent może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.
5. Oferent nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w jej treści po upływie terminu składania ofert.

13. WYBÓR OFERTY I OGŁOSZENIE ZWYCIĘZCY

1. Za najkorzystniejszą ofertę uznana zostanie oferta, która zdobędzie najwyższą liczbę punktów w danej części w oparciu o ustalone w zapytaniu ofertowym kryteria.
2. Oferent, który uzyska najwyższą ilość punktów w danej części, w oparciu o ustalone w zapytaniu ofertowym kryteria, zostanie zaproszony do podpisania umowy na realizację zamówienia.
3. Jeżeli wybrany Wykonawca będzie uchylał się od podpisania umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego lub gdy podpisanie umowy z takim Wykonawcą stanie się niemożliwe z innych przyczyn, wybrana zostanie kolejna najkorzystniejsza oferta.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zawarcia tylko jednej umowy z jednym Wykonawcą w danej części.
5. Zamawiający może odstąpić od wyboru Wykonawcy, jeżeli cena oferty najkorzystniejszej przekroczy kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć (zgodnie z przewidzianym budżetem na realizację zadania) na zakup usługi.
6. Wybór i ogłoszenie wybranego Wykonawcy nastąpią do 21 dni roboczych po zakończeniu terminu przyjmowania ofert.
7. Informacja o wynikach postępowania zostanie opublikowana na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl. Dodatkowo o wyborze najkorzystniejszej oferty w danej części Zamawiający zawiadomi Oferentów drogą mailową.
8. Z uwagi na fakt, iż na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl Zamawiający będzie publikował dane osobowe każdy z Oferentów zobowiązany jest do wypełnienia **załącznika nr 6 tj. „Oświadczenia Oferenta do przetwarzania danych osobowych”**.
9. Ocena ofert ma charakter niejawnny, z zastrzeżeniem punktu o której mowa w części 3.2 Wytycznych dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027 z dnia 18 listopada 2022 (wybór Wykonawcy będzie odbywał się zgodnie z zasadą konkurencyjności). Protokół z wyboru ofert wraz z załącznikami dostępny będzie do wglądu w siedzibie Zamawiającego, w terminie do 7 dni od dnia upublicznienia wyników postępowania.
10. Jeżeli Oferent uzna, że elementy oferty stanowią tajemnice przedsiębiorstwa zgodnie z Ustawą z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r. Nr 153, poz. 1503, z późn.zm.) zobowiązany jest do złożenia stosownego oświadczenia w tym zakresie.

14. OSOBY UPRAWNIONE ORAZ SPOSÓB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ ZE STRONY ZAMAWIAJĄCEGO

1. Każdy potencjalny Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego w celu wyjaśnienia wszelkich wątpliwości i uwag związanych z zapytaniem ofertowym.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Zapytania Ofertowego najpóźniej do dnia 06.11.2024 r. do godziny 12.00 h.
3. W przypadku gdy udzielone wyjaśnienia będą powodować zmiany istotnego elementu ogłoszenia (np. warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełnienia, kryteriów oceny ofert, określenia przedmiotu, zakresu lub wielkości zamówienia), Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny na ich przygotowanie jednak nie krótszy niż 7 dni.
4. Osobą upoważnioną z ramienia Zamawiającego do kontaktu i udzielania wyjaśnień w sprawie niniejszego zapytania ofertowego jest Pan Aleksander Matraszek: tel. 22 696 52 70, 795 576 522, biuro@upemi.pl.



Uwaga!!! – pytania wyjaśniające do zapytania ofertowego składane tylko poprzez bazę konkurencyjności.

15. WARUNKI SZCZEGÓLNE

1. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w realizacji zamówienia. Odpowiedzialność za prawidłową realizację zamówienia ponosi Wykonawca. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za podwykonawców biorących udział w realizacji zamówienia.
2. Za działania i zdarzenia powstałe w czasie realizacji szkoleń odpowiada Wykonawca. Za uszkodzenie sprzętu udostępnionego przez Szkołę w czasie szkoleń i inne szkody powstałe w czasie ich realizacji odpowiada Wykonawca.
3. Zamawiający nie ponosi żadnej odpowiedzialności ani jakichkolwiek kosztów związanych z przygotowaniem oferty przez Oferenta, a w szczególności związanych z przystąpieniem do procesu ofertowego, przygotowaniem i złożeniem oferty, przygotowaniem do zawarcia umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji wyznaczonej kadry trenerskiej przed rozpoczęciem szkolenia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym. Wykonawca na potwierdzenie spełnienia kryterium przedstawi gdzie, kiedy i w jakiej ilości godzin i szkoleń trener dane doświadczenie zdobył.

16. INFORMACJA NA TEMAT PLANOWANYCH DO PRZEPROWADZENIA POSTĘPOWAŃ OFERTOWYCH W RAMACH PROJEKTU

Zamawiający zachęca do śledzenia ogłoszeń pojawiających się w Bazie Konkurencyjności ponieważ w okresie realizacji Projektu planuje zamieszczać sukcesywnie Zapytania ofertowe, w tym m.in. zapytania dotyczące kompleksowego wyposażenia/doposażenia pracowni szkolnych zawodowych oraz realizacji szkoleń zawodowych na terenie województwa dolnośląskiego.

17. ZAŁĄCZNIKI DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

1. Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy (plus konspekt/program od Wykonawcy);
2. Załącznik nr 2 - Oświadczenie Oferenta o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym;
3. Załącznik nr 3 - Oświadczenie Oferenta o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu - dot. posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia;
4. Załącznik nr 4 - Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu dot. posiadania wiedzy i referencji plus referencje;
5. Załącznik nr 4 B - Oświadczenie odnośnie kadry;
6. Załącznik nr 5 - Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu dot. COVID-19;
7. Załącznik nr 6 - Oświadczenie Oferenta do przetwarzania danych osobowych;
8. Załącznik nr 7 - Oświadczenie dot. wymogu wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawców wskazanych w art. 7 ust. 1 ustawy z 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego;
9. Załącznik nr 8 - Oświadczenie Oferenta o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu dot. posiadania uprawnień do szkolenia kierowców przez podwykonawcę lub Oferenta.
10. Konspekty/programy szkolenia;
11. Dokumenty rejestrowe wykonawcy CEIDG/KRS/WPIS do RIS



Fundusze Europejskie
dla Dolnego Śląska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



**DOLNY
ŚLĄSK**

Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy do Zapytania ofertowego nr FEDS.08.01-IZ.00-0010/23/07

Formularz Ofertowy wspólny do wszystkich części zamówienia

Nazwa i adres Oferenta:

.....

.....

NIP..... REGON KRS

Osoba wyznaczona przez Oferenta do kontaktów w sprawie złożonej oferty: Imię i nazwisko.....

Numer telefonu..... e-mail:

Uwzględniając wszystkie zapisy ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr FEDS.08.01-IZ.00-0010/23/07 oferuję wykonanie zamówienia w następującej kwocie:

LP	ELEMENT ZAMÓWIENIA	SZCZEGÓŁOWE ELEMENTY ZAMÓWIENIA				
		łączna liczba osób/liczba godzin	Stawka netto godziny szkoleniowej	Stawka brutto godziny szkoleniowej	Cena całkowita netto całej części zamówienia	Cena całkowita brutto całej części zamówienia
Część zamówienia nr 1						
1	Szkolenie typu: kurs języka niemieckiego (6.18)	1 os. / 24h				
2	Szkolenie typu: kurs języka niemieckiego (7.41)	20 os. /28h				



Suma brutto:						
Część zamówienia nr 2						
1	Szkolenie typu: Szkolenie BHP w pracy z robotami (6.1)	3os. / 8h				
2	Szkolenie typu: Systemy i urządzenia bezpieczeństwa w automatyce przemysłowej (6.6)	2 os. /16h				
Suma brutto:						
Część zamówienia nr 3						
1	Szkolenie typu: Szkolenie dla nauczycieli z obsługi i programowania robotów przemysłowych Fanuc R30iA (6.2)	7 os. /24h				
2	Szkolenie typu: Szkolenie podstawowe dla uczniów z obsługi robotów przemysłowych Fanuc R30iA (7.1)	32 os./ 96h				
Suma brutto:						
Część zamówienia nr 4						
1	Szkolenie typu: Projektowanie instalacji inteligentnych budynków (6.4)	1 os. / 10h				



Suma brutto:

Część zamówienia nr 5

1	Szkolenie typu: Pomiary infrastruktury i urządzeń elektrycznych (6.8)	1 os. / 24h				
2	Szkolenie typu: Szkolenie obejmujące tematykę z zakresu technik pomiarowych, przepisów i norm oraz obsługi przyrządów do pomiaru parametrów instalacji elektrycznych. (7.7)	30 os. / 90h				
3	Szkolenie typu: Szkolenie obejmujące tematykę z obsługi i wykonywania pomiarów wielofunkcyjnym miernikiem pomiarów parametrów instalacji elektrycznych. (7.9)	20 os. / 40h				
4	Szkolenie typu: Pomiary infrastruktury i urządzeń elektrycznych (7.31)	60 os. / 144h				

Suma brutto:

Część zamówienia nr 6

1	Szkolenie typu: Podstawy techniki	1 os. / 24h				
---	--	-------------	--	--	--	--



	napędowej (6.10)					
2	Szkolenie typu: Czujniki w aplikacjach przemysłowych (6.12)	1 os. /24h				
3	Szkolenie typu: Silniki elektryczne w napędach samochodów (6.14)	2 os. /24h				
Suma brutto:						
Część zamówienia nr 7						
1	Szkolenie typu: Szkolenie obejmujące tematykę SEP – uprawnienia elektryczne do 1 kV z zakresu eksploatacji wraz z egzaminem (7.5)	45 os. / 90h				
Suma brutto:						
Część zamówienia nr 8						
1	Szkolenie typu: Programowanie w języku Kotlin – kurs podstawowy (6.16)	1os. /24h				
2	Szkolenie typu: Python Data Scientist (7.21)	7 os. / 80h				
3	Szkolenie typu: Programowanie w języku Swift	20 os. / 64h				



	(7.23)					
4	Szkolenie typu: Programowanie w języku Python (7.25)	20 os. / 48h				
5	Szkolenie typu: Programowanie w języku Kotlin – kurs podstawowy (7.33)	20 os. / 48h				
6	Szkolenie typu: Fusion 360 CAD 3D Szkolenie podstawowe (7.37)	24 os. / 36h				
7	Szkolenie typu: Wprowadzenie do testowania oprogramowania (7.39)	20 os. / 28h				
Suma brutto						
Część zamówienia nr 9						
1	Szkolenie typu: Spawanie światłowodów (7.11)	10 os. / 40h				
Suma brutto						
Część zamówienia nr 10						
1	Szkolenie typu: Spawanie metodą MAG (7.13)	30 os. / 290h				



Suma brutto:						
Część zamówienia nr 11						
1	Szkolenie typu: Operator maszyn koparkoładowarki, koparki/ładowarki jednonaczyniowe w typie kl. III (7.15)	20 os. / 100h				
Suma brutto:						
Część zamówienia nr 12						
1	Szkolenie typu: Operator wózka widłowego z obsługą butli gazowej (7.27)	30 os. / 100h				
Suma brutto:						
Część zamówienia nr 13						
1	Szkolenie typu: Prace na wysokości (7.17)	30 os. / 48h				
Suma brutto:						
Część zamówienia nr 14						
1	Szkolenie typu: Prawo jazdy kat.B (7.19)	20 os. / 120h				



Suma brutto:					
Część zamówienia nr 15					
1	Szkolenie typu: Rozmowa kwalifikacyjna (7.35)	30 os. / 40h			
2	Szkolenie typu: Jak założyć i prowadzić własną firmę (7.45)	30 os. / 12h			
Suma brutto:					
Część zamówienia nr 16					
1	Szkolenie typu: Kurs certyfikowanego instalatora systemów fotowoltaicznych (7.43)	20 os. / 48h			
Suma brutto:					

INFORMACJA DO KRYTERIUM ELASTYCZNOŚĆ

Oferuję, możliwość bezkosztowego przesunięcia/zmiany terminu/odwołania zaplanowanych szkoleń zawodowych/kursów/zajęć na*: **uwaga!!! uwaga!!! 1. Przez odwołanie szkolenia rozumie się odwołanie każdorazowo pojedynczego dnia szkoleniowego do pierwotnie ustalonego harmonogramu szkolenia 2. Jeden dzień rozumiany jest na 24 h przed ustaloną godziną rozpoczęcia szkolenia).**

- 1 dzień przed zaplanowanym terminem ☐ - dotyczy części
- 2 dni przed zaplanowanym terminem ☐ - dotyczy części
- 3 dni przed zaplanowanym terminem ☐ - dotyczy części
- 4 dni przed zaplanowanym terminem ☐ - dotyczy części



Fundusze Europejskie
dla Dolnego Śląska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



**DOLNY
ŚLĄSK**

- 5 dni przed zaplanowanym terminem ☐ - dotyczy części
- 6 dni przed zaplanowanym terminem ☐ - dotyczy części
- 7 dni przed zaplanowanym terminem ☐ - dotyczy części

* właściwe zaznaczyć X – wymagane jest zaznaczenie i wpisanie której części dotyczy (należy wpisać cyfrowo której części dotyczy odwołanie szkolenia, Wykonawca nie uznaje za właściwe wpisanie przez Oferenta np. „dotyczy wszystkich części”)

INFORMACJA O TERMINIE ZWIĄZANIA OFERTĄ

Niniejsza oferta pozostaje ważna przez 30 dni liczonych od upływu terminu składania ofert.

OŚWIADCZENIA OFERENTA

1. Oświadczam, że Oferent zapoznał się z zapytaniem ofertowym, nie wnosi zastrzeżeń oraz uzyskał informacje niezbędne do przygotowania oferty.
2. Oświadczam, że Oferent zapoznał się z treścią zapytania ofertowego i nie wnosi do niej zastrzeżeń oraz zdobył informacje niezbędne do właściwego wykonania zamówienia.
3. Oświadczam, że Oferent posiada niezbędną wiedzę, doświadczenie i dysponuje potencjałem technicznym, i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Oświadczam, że Oferent przyjmuje do wiadomości możliwość zmiany Umowy w trakcie realizacji zamówienia.
5. Oświadczam, że w cenę oferty zostały wliczone wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia.
6. Oświadczam, że zamówienie zrealizowane zostanie w terminie wskazanym w zapytaniu ofertowym.
7. Oświadczam, że wszystkie informacje zamieszczone w ofercie są zgodne ze stanem faktycznym.

.....
miejsce i data

.....
Imię, nazwisko (podpis, pieczęć)*

*** Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Oferenta lub we właściwym upoważnieniu.**



**Załącznik nr 2 - Oświadczenie Oferenta o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym do
Zapytania ofertowego nr FEDS.08.01-IZ.00-0010/23/07 – dotyczy wszystkich części zamówienia**

OŚWIADCZENIE

Ja, niżej podpisany/a przystępując do postępowania ofertowego w ramach Zapytania ofertowego nr **FEDS.08.01-IZ.00-0010/23/07**, oświadczam, że nie jestem powiązany kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym.

Zamówienia nie mogą być udzielane podmiotom powiązanym osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. W tym celu osoby wykonujące czynności związane z przygotowaniem oraz przeprowadzeniem postępowania ofertowego powinny złożyć oświadczenie o braku istnienia lub braku wpływu powiązań na bezstronność postępowania. Przez takie powiązania rozumie się:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadanie co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa),
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- pozostawanie z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
- pozostawanie w konflikcie interesów z Zamawiającym (Przez konflikt interesów rozumie się sytuację, w której pracownik, przedstawiciel lub inna osoba działająca w imieniu i na rzecz firmy/instytucji, uczestnicząca w przygotowaniu lub realizacji zapytania ofertowego, posiada bezpośredni lub pośredni interes osobisty, finansowy, gospodarczy lub inny, który mógłby wpłynąć na bezstronność, obiektywizm lub niezależność w podejmowaniu decyzji związanych z przedmiotowym postępowaniem).

.....
Miejsce i data

.....
(Imię, nazwisko, podpis, pieczęć)*

** Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Oferenta lub we właściwym upoważnieniu*



Fundusze Europejskie
dla Dolnego Śląska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



**DOLNY
ŚLĄSK**

Załącznik nr 3 Oświadczenie Oferenta o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu do Zapytania ofertowego nr FEDS.08.01-IZ.00-0010/23/07 – dotyczy wszystkich części zamówienia.

OŚWIADCZENIE

Ja, niżej podpisany/a przystępując do postępowania ofertowego w ramach Zapytania ofertowego nr **FEDS.08.01-IZ.00-0010/23/07**, oświadczam, iż spełniam warunki udziału w postępowaniu, wskazane w rozdziale 6 **WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCY - WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**, tj. posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie i dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do realizacji zamówienia.

.....

Miejsce i data

.....

(Imię, nazwisko, podpis, pieczęć)*

** Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Oferenta lub we właściwym upoważnieniu.*



Załącznik nr 4A - Oświadczenie Oferenta o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu - Wykaz wykonanych usług do Zapytania ofertowego nr FEDS.08.01-IZ.00-0010/23/07 – dotyczy wszystkich części zamówienia.

WYKAZ WYKONYWANYCH USŁUG**

Ja niżej podpisany/-a

.....

Działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy:

.....

Adres siedziby:

.....

Oświadczam/y, iż w okresie **ostatnich 3 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – do tego okresu zrealizowaliśmy następujące kursy, w
(wskazane w rozdziale 6 WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCY - WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU)

Lp.	Nazwa kursu	Liczba godzin kursu	Branża dotycząca realizacji szkolenia	Data wykonania od-do (m-c, rok)	Czy szkolenie realizowane dla osób dorosłych TAK/NIE	Wykonawca podaje do której części zamówienia przypisana jest referencja

.....
Miejsce i data

.....
(Imię, nazwisko, podpis, pieczęć)*

* Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Oferenta lub we właściwym upoważnieniu.

**Na potwierdzenie prawidłowego Wykonania usługi przedkładam referencje/protokół odbioru/inny dokument potwierdzający należyte wykonanie usługi.



Fundusze Europejskie
dla Dolnego Śląska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



**DOLNY
ŚLĄSK**

Załącznik nr 4B - Oświadczenie odnośnie potencjału kadrowego wykonawcy do Zapytania ofertowego nr FEDS.08.01-IZ.00-0010/23/07 – dotyczy wszystkich części zamówienia.

OŚWIADCZENIE

Ja, niżej podpisany/a przystępując do postępowania ofertowego w ramach Zapytania ofertowego nr **FEDS.08.01-IZ.00-0010/23/07**, uwzględniając zapisy rozdziału 6 WYMAGANIA WOBEK WYKONAWCY - WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, pkt. 3, niniejszym oświadczam, iż dysponuję osobami zdolnymi do wykonania zamówienia oraz oświadczam, iż zagwarantuję do przeprowadzenia zamówienia odpowiednią kadrę trenerską (dydaktyczną) - każdy z trenerów realizujących zamówienie będzie posiadał zrealizowane w ostatnich 3 latach liczonych od dnia wszczęcia przedmiotowego postępowania co najmniej 2 szkolenia zbieżne i odpowiadające zakresowi tematycznemu opisanemu w przedmiocie zamówienia (tabela nr 1).

.....
Miejsce i data

.....
Imię, nazwisko, podpis, pieczęć**

**** Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Oferenta lub we właściwym upoważnieniu**



**Załącznik nr 5 - Oświadczenie Oferenta o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu dot. COVID19 do
Zapytania ofertowego nr FEDS.08.01-IZ.00-0010/23/07.**

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany informuję, że wdrożyłem/wdrożyłam (lub wdrożę jeśli konieczność nastąpi) wszystkie obowiązujące w obecnym okresie zasady/przepisy bezpieczeństwa, które wynikają z nałożonego przepisami prawa reżimu sanitarnego określonego dla branży w której działam - mającego na celu zapobieganie, przeciwdziałanie i zwalczanie COVID-19, z uwzględnieniem przepisów regulujących funkcjonowanie jednostek systemu oświaty w przedmiotowym zakresie. Wdrożone wymagania reżimu sanitarnego stosowane będą wobec wszystkich pracowników, współpracowników oraz uczestników wszystkich szkoleń zawodowych/ warsztatów/zajęć.

W przypadku pojawienia się dodatkowych wytycznych i obostrzeń dla branży, w której działam oraz jednostek systemu oświaty - zobowiązuje się dostosować do nich, a w przypadku, kiedy nie będzie to możliwe-wstrzymać realizację zadań wynikających z niniejszego zamówienia i poinformować o tym Zamawiającego.

W trakcie realizowanych szkoleń zobowiązuje się zapewnić dla uczestników szkolenia oraz trenera co najmniej w postaci maseczki zasłaniającej usta i nos, przyłbicy (jeśli będzie wymagana), jednorazowych rękawiczek oraz płynu dezynfekującego w ilości umożliwiającej skorzystanie z niego przez każdego uczestnika szkolenia i trenera – jeśli będą wymagane.

.....

Miejsce i data

.....

(Imię, nazwisko, podpis, pieczęć)*

** Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Oferenta lub we właściwym upoważnieniu.*



Załącznik nr 6 - Upoważnienie do przetwarzania danych osobowych Oferenta / upoważnienie do przetwarzania danych osobowych do Zapytania ofertowego nr FEDS.08.01-IZ.00-0010/23/07

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/79 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str.1), oraz w związku ze złożeniem oferty w ramach postępowania **nr FEDS.08.01-IZ.00-0010/23/07** **przyjmuję do wiadomości, iż:**

- 1) Odrębnym administratorem moich danych jest:
 1. Marszałek Województwa Dolnośląskiego z siedzibą we Wrocławiu, ul. Wybrzeże J. Słowackiego 12-14, 50-411 Wrocław.
 2. Minister właściwy ds. rozwoju regionalnego, mającego siedzibę przy ul. Wspólnej 2/4, 00-926 Warszawa
 3. Unia Producentów i Pracodawców Przemysłu Mięsnego z siedzibą Al. Ujazdowskie 18/16, 00-478 Warszawa
- 2) Dane osobowe będą przetwarzane w związku z realizacją FEDS 2021-2027, w szczególności w celu monitorowania, sprawozdawczości, komunikacji, publikacji, ewaluacji, zarządzania finansowego, weryfikacji i audytów oraz do celów określania kwalifikowalności uczestników.
Podanie danych jest dobrowolne, ale konieczne do realizacji wyżej wymienionego celu. Odmowa ich podania jest równoznaczna z brakiem możliwości podjęcia stosownych działań.
- 3) Państwa dane osobowe będą przetwarzane w związku z tym, że:
 1. Przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c, a w przypadku danych szczególnej kategorii art. 9 ust. 2 lit. g RODO), który określa:
 - rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2021/1060 z 24 czerwca 2021 r. ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, Funduszu Spójności, Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji i Europejskiego Funduszu Morskiego, Rybackiego i Akwakultury, a także przepisy finansowe na potrzeby tych funduszy oraz na potrzeby Funduszu Azylu, Migracji i Integracji, Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Instrumentu Wsparcia Finansowego na rzecz Zarządzania Granicami i Polityki Wizowej,
 - rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/1057 z dnia 24 czerwca 2021 r. ustanawiające Europejski Fundusz Społeczny Plus (EFS+) oraz uchylające rozporządzenie (UE) nr 1296/2013 (Dz. Urz. UE L 231 z 30.06.2021, str. 21, z późn. zm.)
 - ustawa z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021-2027, w szczególności art. 87-93,
 - ustawa z 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego,
 - ustawa z 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych.
 2. Przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy (art. 6 lit 1 ust. b RODO).
 3. Przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi (art. 6 ust. 1 lit. e RODO).
- 4) Zakres danych, które możemy przetwarzać został określony w art. 87 ust.2 ustawy wdrożeniowej.
- 5) Dane pozyskujemy bezpośrednio od osób, których one dotyczą, z systemu teleinformatycznego, lub z rejestrów publicznych, o których mowa w art. 92 ust. 2 ustawy wdrożeniowej.
- 6) Dostęp do Państwa danych osobowych mają pracownicy i współpracownicy administratora. Ponadto Państwa dane osobowe mogą być powierzane lub udostępniane:
 1. podmiotom, którym zlecieliśmy wykonywanie zadań w FEDS 2021-2027,



2. organom Komisji Europejskiej, ministrowi właściwemu do spraw rozwoju regionalnego, ministrowi właściwemu do spraw finansów publicznych, prezesowi zakładu ubezpieczeń społecznych,
 3. podmiotom, które wykonują dla nas usługi związane z obsługą i rozwojem systemów teleinformatycznych, a także zapewnieniem łączności, np. dostawcom rozwiązań IT i operatorom telekomunikacyjnym.
- 7)** Dane osobowe są przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów określonych w punkcie II.
- 8)** Przysługują Państwu następujące prawa:
1. prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii (art. 15 RODO),
 2. prawo do sprostowania swoich danych (art. 16 RODO),
 3. prawo do usunięcia swoich danych (art. 17 RODO) - jeśli nie zaistniały okoliczności, o których mowa w art. 17 ust. 3 RODO,
 4. prawo do żądania od administratora ograniczenia przetwarzania swoich danych (art. 18 RODO),
 5. prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych (art. 21 RODO) – wobec przetwarzania dotyczących jej danych osobowych opartego na art. 6 ust. 1 lit. e RODO – jeśli nie zaistniały okoliczności, o których mowa w art. 21 ust. 1 RODO,
 6. prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (art. 77 RODO) - w przypadku, gdy osoba uzna, iż przetwarzanie jej danych osobowych narusza przepisy RODO lub inne krajowe przepisy regulujące kwestię ochrony danych osobowych, obowiązujące w Polsce.
- 9)** Dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.
- 10)** Państwa dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego.
- 11) KONTAKT Z ADMINISTRATOREM DANYCH I INSPEKTOREM OCHRONY DANYCH**
- W przypadku:
1. Marszałek Województwa Dolnośląskiego kontakt w następujący sposób do Inspektora Ochrony Danych:
 - pocztą tradycyjną (ul. Wybrzeże J. Słowackiego 12-14, 50-411 Wrocław),
 - elektronicznie (adres e-mail: inspektor@umwd.pl).
 2. Minister właściwy ds. rozwoju regionalnego kontakt w następujący sposób do Inspektora Ochrony Danych:
 - elektronicznie (iod@mfi.gov.pl)
 3. Unia Producentów i Pracodawców Przemysłu Mięsnego z siedzibą Al. Ujazdowskie 18/16, 00-478 Warszawa, elektronicznie (biuro@upemi.pl)

.....
Miejsce i data

.....
Czytelny podpis



Załącznik 7 - do Zapytania ofertowego nr FEDS.08.01-IZ.00-0011/23/07 dot. wymogu wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawców wskazanych w art. 7 ust. 1 ustawy z 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

OŚWIADCZENIE

Ustawa z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022 poz. 835) wprowadza wymóg wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (bez względu na wartość zamówienia) wykonawców wskazanych w art. 7 ust. 1 tej ustawy.

Zamawiający w związku z wskazaną powyżej ustawą zobowiązany jest, bez względu na wartość zamówienia, żądać od Wykonawców oświadczenia potwierdzającego, że nie podlegają wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne na podstawie art. 7 ust. 1 ww. Ustawy.

Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r., poz. 835).

.....
Miejsce i data

.....
Czytelny podpis



Załącznik nr 8 - do Zapytania ofertowego nr FEDS.08.01-IZ.00-0011/23/07 Oświadczenie Oferenta o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu dot. posiadania uprawnień do szkolenia kierowców przez podwykonawcę lub Oferenta.

OŚWIADCZENIE

Ja, niżej podpisany/a przystępując do postępowania ofertowego w ramach Zapytania ofertowego nr **FEDS.08.01-IZ.00-0011/23/07**, uwzględniając zapisy rozdziału 6 **WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCY - WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**, niniejszym oświadczam, że:

1. planowany do zaangażowania do realizacji przedmiotowego zamówienia podwykonawca posiada wpis do rejestru przedsiębiorców prowadzących ośrodek szkolenia kierowców. W przypadku wyboru mojej oferty zobowiązuję się do przedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii wpisu do rejestru przedsiębiorców prowadzących ośrodek szkolenia kierowców przed rozpoczęciem realizacji usługi.

.....

Miejsce i data

.....

(Imię, nazwisko, podpis, pieczęć)*

** Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Oferenta lub we właściwym upoważnieniu.*

Lub

2. prowadzę ośrodek szkolenia kierowców i załączam poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię wpisu do rejestru przedsiębiorców prowadzących ośrodek szkolenia kierowców.

.....

Miejsce i data

.....

(Imię, nazwisko, podpis, pieczęć)*

** Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Oferenta lub we właściwym upoważnieniu.*