

Znak sprawy: WA-ZUZP.2611.49.2020

Załącznik nr 1b do Ogłoszenia

dot. części 47-91

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Weryfikacja merytoryczna i odbiór programów kwalifikacyjnych kursów zawodowych (KKZ) zawierających programy kursów umiejętności zawodowych (KUZ) w ramach branż: ekonomiczno-administracyjnej, elektroniczno-mechatronicznej, fryzjersko-kosmetycznej, handlowej, leśnej, hotelarsko-gastronomiczno-turystycznej, mechanicznej, motoryzacyjnej, metalurgicznej, opieki zdrowotnej, pomocy społecznej, spedycyjno-logistycznej, teleinformatycznej, rolno-hodowlanej.”

I. Słowniczek:

1. **Branża** – grupa zawodów szkolnictwa branżowego, przyporządkowana ze względu na specyfikę umiejętności zawodowych lub zakres w jakim umiejętności te są wykorzystywane podczas wykonywania zadań zawodowych;
2. **Ekspert** – osoba wskazana w Ofercie do realizacji przedmiotu zamówienia w ramach danej części;
3. **Kurs umiejętności zawodowych (KUZ)** – zgodnie z art. 4 pkt. 35a ustawy Prawo oświatowe z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1148, z późn. zm.) kurs, którego program nauczania uwzględnia: a) podstawę programową kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego w zakresie jednej z jednostek efektów kształcenia wyodrębnionych w ramach danej kwalifikacji albo b) efekty kształcenia właściwe dla dodatkowych umiejętności zawodowych określone załączniku do rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 16 maja 2019 r. w sprawie podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz dodatkowych umiejętności zawodowych w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego (Dz. U. poz. 991);
4. **Kwalifikacyjny kurs zawodowy (KKZ)** – zgodnie z art. 4 pkt. 35 ustawy Prawo oświatowe z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1148, z późn. zm.) kurs, którego program nauczania uwzględnia podstawę programową kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego w zakresie jednej kwalifikacji, którego ukończenie umożliwia przystąpienie do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w zakresie tej kwalifikacji;
5. **MEN** – Ministerstwo Edukacji Narodowej;
6. **Podstawa programowa kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego** – uporządkowany zestaw obowiązkowych:
 - celów kształcenia, odnoszących się do zadań zawodowych przyporządkowanych do kwalifikacji wyodrębnionych w danym zawodzie,
 - treści nauczania opisanych w formie oczekiwanych efektów kształcenia, niezbędnych dla poszczególnych kwalifikacji wyodrębnionych w danym zawodzie,
 - kryteriów weryfikacji ww. efektów, umożliwiających ustalenie kryteriów ocen i wymagań egzaminacyjnych,

- wymagań dotyczących warunków realizacji kształcenia w zawodzie, w tym wyposażenia i sprzętu niezbędnego do realizacji kształcenia w poszczególnych kwalifikacjach,
- wymagań dotyczących minimalnej liczby godzin kształcenia zawodowego w kwalifikacjach wyodrębnionych w danym zawodzie, z podziałem na jednostki efektów kształcenia.

Podstawy programowe kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego określone są w załącznikach do rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 16 maja 2019 r. w sprawie podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz dodatkowych umiejętności zawodowych w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego (Dz. U. 2019 poz. 991);

7. **Program kwalifikacyjnego kursu zawodowego** – program nauczania zawierający opis sposobu realizacji celów kształcenia i treści nauczania ustalonych w podstawie programowej kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego dla kwalifikacji nauczanej na danym kwalifikacyjnym kursie zawodowym. Zawartość programu nauczania określono w rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 19 marca 2019 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. 2019 poz. 652);
8. **Wykonawca** – osoba fizyczna (również osoba nieprowadząca działalności gospodarczej, która deklaruje chęć osobistego udziału w wykonaniu zamówienia) lub osoba prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, ubiegająca się o udzielenie niniejszego Zamówienia;
9. **Zamawiający** – Ośrodek Rozwoju Edukacji;
10. **Dzień roboczy** – każdy dzień od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy zgodnie z ustawą z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (Dz.U. z 2015 r. poz. 90).

II. Cel Zamówienia

1. Głównym celem realizacji Zamówienia jest weryfikacja merytoryczna i odbiór produktów opracowanych w ramach projektów konkursowych MEN z Działania 2.14. *Opracowanie modelowych programów kwalifikacyjnych kursów zawodowych*. Projekty te dotyczą opracowania modelowych programów kwalifikacyjnych kursów zawodowych (KKZ), w tym programów kursów umiejętności zawodowych (KUZ), w czterech wyodrębnionych obszarach dla 223 kwalifikacji.

III. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest **usługa weryfikacji merytorycznej i odbioru 45 programów kwalifikacyjnych kursów zawodowych (KKZ) zawierających programy kursów umiejętności zawodowych (KUZ) w ramach branż: ekonomiczno-administracyjnej, elektroniczno-mechatronicznej, fryzjersko-kosmetycznej, handlowej, leśnej, hotelarsko-gastronomiczno-turystycznej, mechanicznej, motoryzacyjnej, metalurgicznej, opieki zdrowotnej, pomocy społecznej, spedycyjno-logistycznej, teleinformatycznej, rolno-hodowlanej.**

2. Wykaz kwalifikacji, dla których opracowanych zostanie 45 programów KKZ zawierających programy kursów umiejętności zawodowych (KUZ) stanowi Załącznik nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia.
3. Szablon, według którego opracowane zostaną programy kwalifikacyjnych kursów zawodowych/kursów umiejętności zawodowych, stanowi Załącznik nr 2 do OPZ.
4. Zamówienie jest realizowane w ramach projektu *Weryfikacja i odbiór produktów projektów konkursowych z Działania 2.14*, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020.
5. Weryfikacja produktów w ramach przedmiotowego Zamówienia będzie się odbywała zdalnie, na platformach wskazanych przez Zamawiającego, przy wykorzystaniu opracowanej przez Zamawiającego karty oceny i będzie obejmowała m.in. następujące kryteria:
 - zgodność produktów z regulaminami konkursów MEN;
 - zgodność produktów z przepisami prawa oświatowego;
 - zawartość merytoryczna produktów.

IV. Zasady dotyczące schematu realizacji Zamówienia.

1. Zakres zadań ekspertów ds. kształcenia zawodowego

- 1.1. merytoryczna weryfikacja i odbiór programu kwalifikacyjnego kursu zawodowego wraz z programami kursów umiejętności zawodowych, zgodnie ze schematem opisanym w ust.2, pkt 2.1;
- 1.2. udział w jednodniowym spotkaniu informacyjno-szkoleniowym:
 - Zamawiający zorganizuje jednodniowe spotkanie informacyjno-szkoleniowe dla ekspertów. Celem spotkania będzie przekazanie informacji dotyczących weryfikacji i odbioru programów kwalifikacyjnych kursów zawodowych oraz obsługi platformy, na której będą prowadzone prace,
 - Spotkanie odbędzie się w Warszawie, w siedzibie Zamawiającego lub w formie zdalnej,
 - Zamawiający nie pokrywa kosztów dojazdu na spotkanie oraz innych kosztów związanych z udziałem,
 - O terminie spotkania Zamawiający poinformuje Wykonawcę co najmniej z tygodniowym wyprzedzeniem.
- 1.3. współpraca z autorami programów kwalifikacyjnych kursów zawodowych (zawierających programy kursów umiejętności zawodowych) – przekazywanie uwag z oceny programów, odpowiedzi na ewentualne zastrzeżenia co do sposobu oceny;
- 1.4. praca on-line na platformach wskazanych przez Zamawiającego oraz z wykorzystaniem innych środków komunikacji, np. mailowo, telefonicznie.

2. Ocena produktów:

- 2.1. Ocena programów kwalifikacyjnych kursów zawodowych zawierających programy kursów umiejętności zawodowych będzie się odbywała według następującego schematu:

I etap: pierwsza ocena pod kątem merytorycznym w terminie 14 dni roboczych od dnia otrzymania produktu,

II etap: druga ocena po naniesieniu poprawek przez autorów programu w terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania poprawionego produktu i decyzja o odbiorze programu, spełniającego kryteria określone w karcie oceny lub odrzucenie programu, który nie spełnia kryteriów określonych w karcie oceny.

- 2.2. Łączny czas przewidziany na ocenę 1 programu kwalifikacyjnego kursu zawodowego zawierającego programy kursów umiejętności zawodowych wyniesie maksymalnie 40 godzin,
- 2.3. Wykonawca nie odpowiada za przygotowanie i dostosowanie programów według kryteriów określonych w karcie oceny, a dokonuje oceny ich spełnienia oraz przedstawia możliwości i propozycje spełnienia określonych kryteriów,
- 2.4. W ramach realizacji Zamówienia, Wykonawca ma obowiązek wskazać gdzie w ocenianym programie występuje brak spełnienia danego kryterium oraz przedstawić możliwości i propozycje spełnienia danego kryterium.

3. Termin realizacji Zamówienia

Termin realizacji Zamówienia: Zgodnie z terminami wskazanymi w pkt 2.1. z zastrzeżeniem, że ocena końcowa zostanie sporządzona w terminie maksymalnie 3 miesięcy od podpisania umowy.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmian w harmonogramie realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie przesunięcia w czasie lub przedłużenia realizacji poszczególnych etapów z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, m.in. modyfikacja wniosku o dofinansowanie projektu, przedłużenie procedury przetargowej, opóźnienia w opracowaniu programów KKZ zawierających programy KUZ przez grantobiorców projektów konkursowych Działania 2.14.

4. Obowiązki Wykonawcy

- 4.1. Przy realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca będzie na bieżąco współpracował z Zamawiającym.
- 4.2. Wykonawca zobowiązuje się do przekazywania Zamawiającemu na bieżąco uwag i wniosków oraz ewentualnych rekomendacji w sprawie wątpliwości, które pojawią się przy realizacji przedmiotu zamówienia.
- 4.3. Jeśli Zamawiający uzna to za konieczne, Wykonawca jest zobowiązany do osobistego stawienia się w siedzibie Zamawiającego w celu omówienia poprawek do wykonywanego materiału.
- 4.4. W przypadku niekompletnej lub nieprawidłowej oceny programów, która zostanie stwierdzona przez Zamawiającego, Wykonawca wprowadzi uwagi Zamawiającego bądź przygotuje nową propozycję oceny. Ostateczną wersję oceny Wykonawca jest zobowiązany przekazać w terminie umożliwiającym prawidłową, bez opóźnień, realizację przedmiotu zamówienia.
- 4.5. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać przedmiot usługi z należytą starannością, najlepszą wiedzą oraz z poszanowaniem zasad profesjonalizmu zawodowego oraz do dysponowania wszystkimi narzędziami i urządzeniami technicznymi koniecznymi do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.

5. Warunki finansowe

- 5.1. Zamawiający określa następujące maksymalne limity kosztów na poszczególne zadania określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia tj. 75,00 zł brutto za 1 godzinę weryfikacji i odbioru jednego programu KKZ zawierającego programy

kursów umiejętności zawodowych (KUZ), gdzie maksymalna liczba godzin weryfikacji jednego produktu wynosi 40 godzin.

6. Ogólne zasady

- 6.1. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z Zamawiającym na każdym etapie realizacji Zamówienia. Zasady współpracy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą (sposób kontaktowania się, przekazywania informacji i dokumentów, tryb spotkań i ich częstotliwość) zostaną ustalone po zawarciu umowy podczas spotkania informacyjno-szkoleniowego, o którym mowa w części IV ust. 1 pkt 1.2.
- 6.2. Strony zobowiązują się do bieżącej współpracy w dobrej wierze i podejmowania wszelkich czynności wymaganych dla zapewnienia prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
- 6.3. Wykonawca jest zobowiązany na każdym etapie Zamówienia do realizacji zadań zgodnie z wymogami Zamawiającego, wskazanymi w dokumentacji zamówienia oraz ustaleniami podjętymi wspólnie z Zamawiającym w trakcie fazy przygotowań i rozliczenia Zamówienia.
- 6.4. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania bezzwłocznie na zlecenie Zamawiającego (w celach archiwalnych, dowodowych i promocyjnych) w formie papierowej i elektronicznej wszystkich produktów wytworzonych w trakcie realizacji Zamówienia, zgodnie z zasadami sprawozdawczości i opisanymi w OPZ wytycznymi Zamawiającego.

Załączniki:

Załącznik nr 1. Wykaz kwalifikacji, dla których opracowanych zostanie 45 programów KKZ zawierających programy kursów umiejętności zawodowych (KUZ)

Załącznik nr 2. Szablon do opracowania programu kwalifikacyjnego kursu zawodowego/kursu umiejętności zawodowych

Załącznik nr 1 do OPZ

Wykaz kwalifikacji, dla których opracowanych zostanie 45 programów KKZ zawierających programy kursów umiejętności zawodowych (KUZ)

Część zamówienia	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu w którym wyodrębniono kwalifikację	Branża
47.	EKA.01.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306	Technik administracji	branża ekonomiczna o-administracyjna
48.	EKA.08.	Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych	421108	Technik usług pocztowych i finansowych	
49.	ELM.01.	Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej	731107	Automatyk	branża elektroniczna o-mechatroniczna
			311909	Technik automatyk	
50.	ELM.02.	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	742117	Elektronik	
			311408	Technik elektronik	
51.	ELM.03.	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	742118	Mechatronik	
			311410	Technik mechatronik	
52.	ELM.04.	Eksplatacja układów automatyki przemysłowej	311909	Technik automatyk	
53.	ELM.05.	Eksplatacja urządzeń elektronicznych	311408	Technik elektronik	
54.	ELM.06.	Eksplatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	311410	Technik mechatronik	
55.	FRK.02.	Wykonywanie fryzjerskich prac pomocniczych	932919	Pracownik pomocniczy fryzjera	branża fryzjersko-kosmetyczna

56.	FRK.04.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	514207	Technik usług kosmetycznych	
57.	HAN.01.	Prowadzenie sprzedaży	522301	Sprzedawca	branża handlowa
			522305	Technik handlowiec	
			522306	Technik księgarstwa	
58.	HAN.02.	Prowadzenie działań handlowych	522305	Technik handlowiec	
59.	HAN.03	Prowadzenie działalności informacyjno-bibliograficznej	522306	Technik księgarstwa	
60.	LES.02.	Gospodarowanie zasobami leśnymi	314301	Technik leśnik	branża leśna
61.	HGT.09.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	515205	Technik turystyki na obszarach wiejskich	branża hotelarsko-gastronomiczno-turystyczna
62.	HGT.10.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	515205	Technik turystyki na obszarach wiejskich	
63.	MEC.02.	Wykonywanie i naprawa wyrobów kowalskich	722101	Kowal	branża mechaniczna
64.	MEC.06.	Montaż i obsługa prostych elementów maszyn i urządzeń	932916	Pracownik pomocniczy mechanika	
65.	MEC.07.	Wykonywanie i naprawa elementów wyrobów oraz prostych części maszyn, urządzeń i narzędzi	932917	Pracownik pomocniczy ślusarza	
66.	MEC.08.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	722204	Ślusarz	
			311504	Technik mechanik	
67.	MEC.09.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504	Technik mechanik	
68.	MOT.01.	Diagnozowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych	721306	Blacharz samochodowy	branża motoryzacyjna

69.	MOT.02.	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	
			311513	Technik pojazdów samochodowych	
70.	MOT.03.	Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych	713203	Lakiernik samochodowy	
71.	MOT.04.	Diagnozowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych	723107	Mechanik motocyklowy	
72.	MOT.05.	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	
			311513	Technik pojazdów samochodowych	
73.	MOT.06.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513	Technik pojazdów samochodowych	
74.	MTL.03.	Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu metalurgicznego	812122	Operator maszyn i urządzeń przemysłu metalurgicznego	branża metalurgiczna
			311708	Technik przemysłu metalurgicznego	
75.	MTL.05.	Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych	311708	Technik przemysłu metalurgicznego	
76.	MED.03.	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102	Opiekun medyczny	branża opieki zdrowotnej
77.	SPO.02.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	341202	Opiekun osoby starszej	branża pomocy społecznej
78.	SPO.03.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	
79.	SPL.05.	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	333108	Technik spedytor	branża spedycyjno-logistyczna

80.	INF.01.	Montaż i utrzymanie torów telekomunikacyjnych oraz urządzeń abonenckich	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	branża teleinformatyczna
			352203	Technik telekomunikacji	
81.	INF.02.	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	351203	Technik informatyk	
82.	INF.03.	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	351203	Technik informatyk	
			351406	Technik programista	
83.	INF.04.	Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji	351406	Technik programista	
84.	INF.05.	Montaż i eksploatacja instalacji wewnętrznych telewizji satelitarnej, kablowej i naziemnej	311412	Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej	
85.	INF.06.	Montaż i eksploatacja szerokopasmowych sieci kablowych pozabudynkowych	311412	Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej	
86.	INF.07.	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi	351103	Technik teleinformatyk	
87.	INF.08.	Eksploatacja i konfiguracja oraz administrowanie sieciami rozległymi	351103	Technik teleinformatyk	
88.	INF.09.	Uruchamianie i utrzymanie sieci telekomunikacyjnych	352203	Technik telekomunikacji	
89.	ROL.02	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi	834103	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	branża rolno-hodowlana

		stosowanych w rolnictwie	311515	Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki	
90.	ROL.05	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	331402	Technik agrobiznesu	
91.	ROL.06	Organizacja chowu i hodowli koni	314203	Technik hodowcy koni	

Załącznik nr 2 do OPZ

Szablon do opracowania programu kwalifikacyjnego kursu zawodowego/kursu umiejętności zawodowych

1. Strona tytułowa (Program kwalifikacyjnego kursu zawodowego – KKZ/ kursu umiejętności zawodowych – KUZ)

- nazwa i symbol kwalifikacji/jednostki efektów kształcenia i kwalifikacji, w której dana jednostka występuje
- powiązanie z zawodem/zawodami, w których występuje
- nazwa branży

2. Metryczka programu nauczania

- autorzy
- recenzent

3. Plan zajęć kwalifikacyjnego kursu zawodowego/kursu umiejętności zawodowych

- grupowanie efektów kształcenia – tabela 1, 2
- przyznanie liczby godzin na kształcenie zawodowe – tabela 3
- plan kwalifikacyjnego kursu zawodowego/kursu umiejętności zawodowych – tabela 4

4. Wstęp do programu

- opis kwalifikacji/jednostki efektów

5. Cele kształcenia KKZ/KUZ – nawiązanie do zadań zawodowych

6. Programy poszczególnych zajęć

- nazwa zajęć
- cele ogólne
- cele operacyjne
- materiał nauczania – opis efektów kształcenia
- temat zajęć – czynności nauczyciela/prowadzącego zajęcia
- oczekiwane efekty uczenia się – czynności słuchacza/uczestnika
- procedury osiągania celów kształcenia, propozycje metod nauczania, obudowa dydaktyczna warunki realizacji
- proponowane metody sprawdzania osiągnięć edukacyjnych słuchacza/uczestnika

7. Ewaluacja programu KKZ/KUZ

8. Wykaz literatury oraz niezbędnych środków i materiałów dydaktycznych

9. Sposób i forma zaliczenia kursu

10. Sprawdzenie kompletności i poprawności opracowanego programu zajęć (na podstawie arkusza oceny programu załączonego do niniejszej metodologii)

Pełna dokumentacja metodologii dostępna jest pod linkiem:

<https://efs.men.gov.pl/wp-content/uploads/2019/07/Za%C5%82%C4%85cznik-nr-11-Metodologia-opracowania-program%C3%B3w-nauczania.pdf>