

Znak sprawy: WA-ZUZP.2611.49.2020

Załącznik nr 1a do Ogłoszenia

dot. części 1-46

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Weryfikacja merytoryczna i odbiór programów kwalifikacyjnych kursów zawodowych (KKZ) zawierających programy kursów umiejętności zawodowych (KUZ) w ramach branż: budowlanej, spożywczej, górniczo-wiertniczej, elektroenergetycznej, poligraficznej, przemysłu mody, rolno-hodowlanej, mechanicznej.

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 46 programów kwalifikacyjnych kursów zawodowych (KKZ) zawierających programy kursów umiejętności zawodowych (KUZ) w ramach branż: budowlanej, spożywczej, górniczo-wiertniczej, elektroenergetycznej, poligraficznej, przemysłu mody, rolno-hodowlanej, mechanicznej**.
2. Wykaz kwalifikacji, dla których opracowanych zostanie 46 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 46 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 46 programów KKZ zawierających programy kursów umiejętności zawodowych (KUZ)

Część zamówienia	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu w którym wyodrębniono kwalifikację	Branża
1.	BUD.01	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	711402 311204	Betoniarz-zbrojarz Technik budownictwa	branża budowlana
2.	BUD.03.	Wykonywanie robót dekarско-błacharskich	712101	Dekarz	
3.	BUD.05.	Wykonywanie robót kominiarskich	713303	Kominiarz	
4.	BUD.06.	Wykonywanie izolacji budowlanych	712401	Monter izolacji budowlanych	
5.	BUD.11.	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	712905	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	
6.	BUD.12.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	711204	Murarz-tynkarz	
7.	BUD.23.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	311210	Technik renowacji elementów architektury	
8.	BUD.24.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	311210	Technik renowacji elementów architektury	
9.	BUD.25.	Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie	311219	Technik robót wykończeniowych w budownictwie	
10.	BUD.26.	Wykonywanie robót zdurńskich	711203	Zdun	
11.	SPC.01.	Produkcja wyrobów cukierniczych	751201 314403	Cukiernik Technik technologii żywności	branża spożywcza
12.	SPC.03.	Produkcja wyrobów piekarskich	751204 314403	Piekarz Technik technologii żywności	

13.	GIW.01.	Eksploatacja otworowa złóż	811301	Górnik eksploatacji otworowej	branża górnictwo- wiertnicza
			311702	Technik górnictwa otworowego	
14.	GIW.02.	Eksploatacja podziemna złóż	811101	Górnik eksploatacji podziemnej	
			311703	Technik górnictwa podziemnego	
15.	GIW.04.	Eksploatacja podziemna kopalin innych niż węgiel kamienny	811112	Górnik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny	
			311709	Technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny	
16.	GIW.05.	Obsługa maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	811205	Operator maszyn i urządzeń przeróbczych	
			311706	Technik przeróbki kopalin stałych	
17.	GIW.08.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji otworowej złóż	311702	Technik górnictwa otworowego	
18.	GIW.09.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji podziemnej złóż	311703	Technik górnictwa podziemnego	
19.	GIW.10.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji podziemnej kopalin innych niż węgiel kamienny	311709	Technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny	
20.	GIW.11.	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych	311706	Technik przeróbki kopalin stałych	
21.	GIW.12.	Wykonywanie prac wiertniczych	811305	Wiertacz	branża elektroenerg etyczna
			311707	Technik wiertnik	
22.	GIW.13.	Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych	311707	Technik wiertnik	
23.	ELE.02.	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	311303	Technik elektryk	
			741103	Elektryk	
24.	ELE.03.	Wykonywanie robót związanych z	311929	Technik chłodnictwa i klimatyzacji	

		montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła			
25.	ELE.04.	Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła	311929	Technik chłodnictwa i klimatyzacji	
26.	ELE.05.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303	Technik elektryk	
27.	ELE.06.	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych	311307	Technik energetyk	
28.	ELE.07.	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek wytwórczych w systemach energetycznych	311307	Technik energetyk	
29.	ELE.08.	Montaż urządzeń dźwigowych	311940	Technik urządzeń dźwigowych	
30.	ELE.09.	Obsługa i konserwacja urządzeń dźwigowych	311940	Technik urządzeń dźwigowych	
31.	ELE.10.	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	
32.	ELE.11.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	
33.	PGF.02.	Realizacja procesów drukowania z offsetowych form drukowych	732210	Drukarz offsetowy	branża poligraficzna
			311935	Technik procesów drukowania	
34.	PGF.04.	Przygotowywanie	311943	Technik grafiki i	

		oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych		poligrafii cyfrowej	
35.	PGF.05.	Drukowanie cyfrowe i obróbka druków	311943	Technik grafiki i poligrafii cyfrowej	
36.	PGF.07.	Wykonywanie przekazu reklamowego	333907	Technik reklamy	
37.	PGF.08.	Zarządzanie kampanią reklamową	333907	Technik reklamy	
38.	MOD.07.	Wykonywanie prostych wyrobów odzieżowych	932915	Pracownik pomocniczy krawca	branża przemysłu mody
39.	MOD.09.	Organizacja i prowadzenie procesu wyprawy skór	311912	Technik garbarz	
40.	MOD.12.	Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania wyrobów skórzanych	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych	
41.	ROL.04.	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003	Rolnik	branża rolno-hodowlana
			331402	Technik agrobiznesu	
			314207	Technik rolnik	
42.	ROL.07.	Szkolenie i użytkowanie koni	314203	Technik hodowca koni	
43.	ROL.11.	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	324002	Technik weterynarii	
44.	MEC.01.	Wykonywanie i naprawa wyrobów z blachy i profili kształtowych	721301	Blacharz	branża mechaniczna
45.	MEC.03.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	723310	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	
			311504	Technik mechanik	
46.	MEC.05.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	722307	Operator obrabiarek skrawających	
			311504	Technik mechanik	

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>