

Znak sprawy: WA-ZUZP.2611.49.2020

Załącznik nr 1c do Ogłoszenia

dot. części 92-141

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**„Weryfikacja merytoryczna i odbiór programów kwalifikacyjnych kursów zawodowych (KKZ) zawierających programy kursów umiejętności zawodowych (KUZ) w ramach branż: drzewno-meblarskiej, elektroenergetycznej, górniczo-wiertniczej, leśnej, mechanicznej, mechaniki precyzyjnej, metalurgicznej, ogrodniczej, rolno-hodowlanej, ekonomiczno-administracyjnej, pomocy społecznej, budowlanej.”**

### 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 50 programów kwalifikacyjnych kursów zawodowych (KKZ) zawierających programy kursów umiejętności zawodowych (KUZ) w ramach branż: drzewno-meblarskiej, elektroenergetycznej, górniczo-wiertniczej, leśnej, mechanicznej, mechaniki precyzyjnej, metalurgicznej, ogrodniczej, rolno-hodowlanej, ekonomiczno-administracyjnej, pomocy społecznej, budowlanej**”.

2. Wykaz kwalifikacji, dla których opracowanych zostanie 50 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 decyzją o odbiorze programu, spełniającego kryteria określone w karcie oceny lub odrzuceniu 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 50 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 50 programów KKZ zawierających programy kursów umiejętności zawodowych (KUZ)**

Część zamówienia	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu w którym wyodrębniono kwalifikację	Branża
92.	DRM.01	Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich	731702	Koszykarz-plecionkarz	branża drzewno-meblarska
93.	DRM.02	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego	817212	Mechanik-operator maszyn do produkcji drzewnej	
94.	DRM.03	Wytwarzanie prostych wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	932918	Pracownik pomocniczy stolarza	
95.	DRM.04	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	752205	Stolarz	
			311922	Technik technologii drewna	
96.	DRM.05	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	753402	Tapicer	
97.	DRM.06	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	311601	Technik papiernictwa	
98.	DRM.07	Przetwórstwo wytworów papierniczych	311601	Technik papiernictwa	
99.	DRM.08	"Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych"	311922	Technik technologii drewna	
100.	ELE.01	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	741201	Elektromechanik	branża elektroenergetyczna
101.	GIW.03	Eksploatacja złóż metodą	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	branża górniczo-

		odkrywkową	311701	Technik górnictwa odkrywkowego	wiertnicza
102.	GIW.07	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową	311701	Technik górnictwa odkrywkowego	
103.	LES.01	Obsługa maszyn stosowanych w gospodarce leśnej	834105	Operator maszyn leśnych	branża leśna
104.	MEC.04	Montaż systemów rurociągowych	712613	Monter systemów rurociągowych	branża mechaniczna
105.	MEP.01	Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych	731103	Mechanik precyzyjny	branża mechaniki precyzyjnej
106.	MEP.02	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	731104	Optyk-mechanik	
			325302	Technik optyk	
107.	MEP.03	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	325302	Technik optyk	
108.	MEP.04	Naprawa zegarów i zegarków	731106	Zegarmistrz	
109.	MEP.05	Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich	731305	Złotnik-jubiler	
110.	MTL.01	Wykonywanie i naprawa oprzyrządowania odlewniczego	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	branża metalurgiczna
			311705	Technik odlewnik	
111.	MTL.02	Eksploatacja maszyn i urządzeń odlewniczych	812122	Operator maszyn i urządzeń przemysłu metalurgicznego	
			311708	Technik przemysłu metalurgicznego	
112.	MTL.04	Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego	311705	Technik odlewnik	
113.	OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203	Florysta	branża ogrodnicza
114.	OGR.02	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	611303	Ogrodnik	
			314205	Technik ogrodnik	

115.	OGR.03	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202	Technik architektury krajobrazu	
116.	OGR.04	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	314202	Technik architektury krajobrazu	
117.	OGR.05	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	314205	Technik ogrodnik	
118.	ROL.08	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	311515	Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki	branża rolnohodowlana
119.	ROL.10	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207	Technik rolnik	
120.	ROL.12	Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych	324002	Technik weterynarii	
121.	EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum	441403	Technik archiwista	
122.	EKA.03	Opracowywanie materiałów archiwalnych	441403	Technik archiwista	branża ekonomiczno-administracyjna
123.	EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej	331403	Technik ekonomista	
124.	EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	331403	Technik ekonomista	
			431103	Technik rachunkowości	
125.	EKA.06	Wykonywanie prac biurowych	411004	Technik prac biurowych	
126.	EKA.07	Prowadzenie rachunkowości	431103	Technik rachunkowości	
127.	SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej	branża pomocy społecznej
128.	SPO.04	Świadczenie usług opiekuńczych i	325905	Opiekunka dziecięca	



		wspomagających rozwój dziecka			
129.	SPO.05	Świadczenie usług opiekuńczych	341204	Opiekunka środowiskowa	
130.	BUD.02	Wykonywanie robót ciesielskich	711501	Cieśla	branża budowlana
131.	BUD.04	Wykonywanie robót kamieniarskich	711301	Kamieniarz	
132.	BUD.07	Wykonywanie płaszczy ochronnych z blachy, konstrukcji wsporczych i nośnych oraz izolacji przemysłowych	712403	Monter izolacji przemysłowych	
133.	BUD.08	Montaż konstrukcji budowlanych	711102	Monter konstrukcji budowlanych	
134.	BUD.09	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	712618	Monter sieci i instalacji sanitarnych	
135.	BUD.10	Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej	712906	Monter stolarki budowlanej	
136.	BUD.13	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	834209	Operator maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	
137.	BUD.14	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	311204	Technik budownictwa	
138.	BUD.15	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów	311216	Technik budowy dróg	
139.	BUD.20	Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	311218	Technik inżynierii sanitarnej	

140.	BUD.21	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	
141.	BUD.22	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	



## 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 osiągnięcia 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>