Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie projektu podstaw programowych kształcenia w zawodach o strukturze zgodnej z opublikowanym Rozporządzeniem 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. z 2019 r. poz. 991), podstawą programową, na podstawie przekazanej przez Zamawiającego metodologii.

**Zamawiający dla części 1 i 2 zamówienia wyłoni jeden maksymalnie trzyosobowe zespół autorów, przy czym co najmniej jeden z Autorów musi być nauczycielem**

**I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia** jest opracowanie projektu podstawy programowej w zakresie dwóch nowych zawodów wyłącznych do klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego:

|  |
| --- |
| **Część 1** |
|  | Zawód | Kwalifikacja |
|  | Technik taboru kolejowego | Eksploatacja i utrzymanie pojazdów kolejowych |

|  |
| --- |
| **Część 2** |
|  | Zawód | kwalifikacja |
|  | Mechanik pojazdów kolejowych | Wykonywanie robót związanych z utrzymaniem i naprawą pojazdów kolejowych |

Opracowanie będzie zawierać:

* Określenie poziomu PRK
* Cele kształcenia
* Efekty kształcenia wraz z kryteriami weryfikacji dla poszczególnych kwalifikacji
* Warunki realizacji kształcenia w zawodzie
* Minimalną liczbę godzin kształcenia zawodowego w kwalifikacjach wyodrębnionych w zawodzie
* Możliwości uzyskiwania dodatkowych kwalifikacji w zawodzie w ramach branży określonej w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego

**Zakres zadań Autorów (część 1):**

* Opracowanie drugiej kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie **technik taboru kolejowego** pn. „**Eksploatacja i utrzymanie pojazdów kolejowych”** na bazie przekazanej metodologii, oraz zgodnie ze strukturą podstaw programowych zawartych w rozporządzeniu 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.
* Zweryfikowanie i zmodyfikowanie lub uzupełnienie katalogu umiejętności oraz efektów kształcenia zaproponowanego przez Ministra właściwego dla zawodu.
* Opracowanie tabeli zgodności potwierdzającą przyporządkowanie odpowiedniego poziomu Polskiej Ramy Kwalifikacyjnej do zawodu i do kwalifikacji z uwzględnieniem charakterystyk poziomów Polskiej Ramy Kwalifikacji pierwszego i drugiego stopnia.
* Udział w jednym 2 dniowym spotkaniu, które odbędzie się w wyznaczonym przez wykonawcę terminie.
* Termin wykonania dzieła zgodnie z załączonym do umowy harmonogramem -Załącznik nr 1

**Zakres zadań Autorów (część 2):**

* Opracowanie kwalifikacji wyodrębnionej w **„Mechanik pojazdów kolejowych”** pn. „Wykonywanie robót związanych z utrzymaniem i naprawą pojazdów kolejowych”, na bazie przekazanej metodologii, oraz zgodnie ze strukturą podstaw programowych zawartych w rozporządzeniu 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.
* Zweryfikowanie i zmodyfikowanie lub uzupełnienie katalogu umiejętności oraz efektów kształcenia zaproponowanego przez Ministra właściwego dla zawodu.
* Opracowanie tabeli zgodności potwierdzającą przyporządkowanie odpowiedniego poziomu Polskiej Ramy Kwalifikacyjnej do zawodu i do kwalifikacji z uwzględnieniem charakterystyk poziomów Polskiej Ramy Kwalifikacji pierwszego i drugiego stopnia.
* Udział w jednym (1-2 dniowym) spotkaniu, które odbędzie się w wyznaczonym przez wykonawcę terminie.
* Termin wykonania dzieła zgodnie z załączonym do umowy harmonogramem -Załącznik nr 1

**II ZADANIA I WARUNKI REALIZACJI UMOWY DLA AUTORA OPRACOWUJĄCEGO PROJEKT PODSTAWY PROGRAMOWEJ**

1.Udział w jednym dwudniowym spotkaniu dla autorów zawodu technik taboru kolejowego oraz\lub mechanik pojazdów kolejowych w dniach 25-26 listopada 2019 r. Warszawa/Sulejówek

**Zamawiający nie pokrywają kosztów wyżywienia oraz kosztów dojazdu na organizowane spotkanie.**

**Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany miejsca i terminu spotkań.**

2. Dwie części będzie wykonywał maksymalnie trzyosobowy zespół, przy czym co najmniej jeden z Autorów powinien być nauczycielem.

3. Opracowanie we współautorstwie projektu podstawy programowej kształcenia w zawodach poprzez:

1. analizę zaproponowanych przez ministra właściwego dla zawodu technik taboru kolejowego; katalogu umiejętności oraz efektów kształcenia, które muszą być zweryfikowane i ewentualnie zmodyfikowane lub uzupełnione przez autorów-ekspertów
2. opracowane projekty powinny uwzględniać strukturę określoną Rozporządzeniem 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. z 2019 r. poz. 991)
3. efekty kształcenia muszą zawierać kryteria weryfikacji
4. Opracowanie tabeli zgodności potwierdzającą przyporządkowanie odpowiedniego poziomu Polskiej Ramy Kwalifikacyjnej do zawodu i do kwalifikacji z uwzględnieniem charakterystyk poziomów Polskiej Ramy Kwalifikacji

4. Redakcja merytoryczna opracowanej podstawy programowej kształcenia w zawodach

5. Uwzględnienie uwag technicznych i merytorycznych zgłaszanych przez eksperta merytorycznego.

6. Przesłanie dzieła w wersji elektronicznej i papierowej.

7. Termin realizacji umowy: **od 25 listopada 2019 r. do 28 listopada 2019 r.**Zamawiający zastrzega możliwość zmiany wskazanych terminów.

8. Typ umowy: **umowa o dzieło.**