

V. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Opracowanie metodologii i narzędzi monitorowania potrzeb kwalifikacyjno-zawodowych nauczycieli szkół branżowych I i II stopnia (ankieta online) w projekcie „Rada ds. kompetencji w sektorze motoryzacyjnym (z uwzględnieniem elektromobilności)”

W skład przedmiot zamówienia wchodzi:

- a) Etap 1 – Opracowanie metodologii monitorowania potrzeb kwalifikacyjno-zawodowych nauczycieli szkół branżowych I i II stopnia,
- b) Etap 2 – Opracowanie i wdrożenie narzędzi do monitorowania potrzeb kwalifikacyjno-zawodowych nauczycieli szkół branżowych I i II stopnia (w formie ankiet on-line).

Etap 1. Opracowanie metodologii monitorowania (badania) potrzeb kwalifikacyjno-zawodowych nauczycieli szkół branżowych I i II stopnia, celem zbadania obszarów:

- obecnego stanu kwalifikacji nauczycieli przedmiotów zawodowych,
- potrzeb kwalifikacyjno-zawodowych, nauczycieli przedmiotów zawodowych,
- luk kompetencyjnych wśród nauczycieli przedmiotów zawodowych,
- możliwości rozwoju kwalifikacyjno-zawodowego w sektorze motoryzacyjnym z uwzględnieniem elektromobilności w kontekście możliwości kształcenia na różnych poziomach, w systemie szkolnym oraz pozaszkolnym,
- możliwości i zainteresowania ze strony nauczycieli przedmiotów zawodowych, odbywaniem staży, doksztalaniem praktycznym, współpracy z przedsiębiorcami i otoczeniem społecznym, dostępu do infrastruktury,
- potrzeb rozwoju wybranych kwalifikacji,
- potrzeb rozwoju kompetencji społecznych i miękkich, również w kontekście wprowadzania ich do programu nauczania w szkole w ramach podstawy programowej oraz dodatkowo, ze szczególnym uwzględnieniem procesu komunikacji, pracy grupowej, inicjatywy i przedsiębiorczości,
- sposobów i możliwości wdrażania kształcenia w zakresie określanych przez UE kompetencji kluczowych i umiejętności uniwersalnych,
- dostępu do baz wiedzy,
- znajomości języków obcych,
- znajomości trendów w sektorze motoryzacyjnym w skali kraju oraz trendów globalnych,
- możliwości rozwoju zawodowego.

Metodologia musi uwzględniać wymogi prawno-oświatowe dla nauczycieli szkół branżowych I i II.

Etap 2. Opracowanie i wdrożenie narzędzi do monitorowania potrzeb kwalifikacyjno-zawodowych nauczycieli szkół branżowych I i II stopnia – ankieta on-line.

- Narzędzie dostarczone Zamawiającemu musi spełniać wymogi kompletnego narzędzia (oprogramowania), do tworzenia ankiet, edycji ankiet, przeprowadzania badania ankietowego, agregowania i analizy danych oraz sporządzania raportów.
- Narzędzie może być oparte na środowisku open source pod warunkiem możliwości wdrożenia i użytkowania w pełni funkcjonalnego narzędzia, do celów prowadzenia badań przez Zamawiającego i podmioty którym Zamawiający przekaze narzędzie do prowadzenia badań, bez ograniczeń czasowych, dodatkowych opłat licencyjnych czy abonamentowych.
- Narzędzie musi umożliwiać:
 - zaimplementowanie na dowolną stronę internetową, zbieranie i przechowywanie danych na wskazanym przez Zamawiającego serwerze z opcją backup lub wskazanej chmurze.
 - tworzenia pytań o dowolnej treści, dowolnym typie (pytania otwarte, skalowane, siatki pytań, pytania otwarte, itp. – brak ograniczeń odnoszących się do sposobu prezentacji danych).
 - stworzenia dowolnego środowiska graficznego/dowolnej wizualizacji
 - Eksport danych do pliku: Excel, CSV i SAV
 - tworzenia/kasowania modułów w zależności od potrzeb
 - bieżące monitorowanie stanu gromadzonych danych
 - podgląd podstawowych wyników częściowych
 - zapamiętywania przerwanych wyników ankietyzacji/dokończenia w innym terminie
 - implementację do badań CATI/CAWI/CAPI – jednoczesna realizacja z eksportem do zbiorczej bazy danych
 - wydruk ankiet
 - wyeksportowanie czystej ankiety w formacie MS-Word/PDF,
- Zakres Etapu II obejmuje także:
 - opracowanie zestawu ankiet na bazie metodologii opracowanej w Etapie I.
 - wdrożenie narzędzia na wskazaną przez Zamawiającego stronę internetową.
 - test narzędzia, w formie badania pilotażowego na min. 30 respondentach z wykorzystaniem opracowanego zestawu ankiet.
 - opracowanie instrukcji obsługi narzędzia (wdrażanie na stronę, tworzenie ankiet, zbieranie, analiza i eksport danych) oraz przeprowadzenie szkolenia z obsługi narzędzia (min. 3 godzinne w terminie uzgodnionym z Zamawiającym).
- przekazanie Zamawiającemu całość autorskich praw majątkowych do narzędzia i materiałów powstałych w wykonaniu niniejszego zamówienia. Szczegółowy zakres przenoszonych praw autorskich określony został w projekcie umowy.
- Dokument opracowanej metodologii oraz tło graficzne zestawu ankiet powinno odpowiadać wytycznym unijnym z zakresu oznaczania logotypami i podpisami wszelkich materiałów.
- Wykonawca zastosuje się przy opracowaniu dokumentu metodologii i ankiety do wytycznych zawartych w książce wizualizacji dla projektu Rada ds. kompetencji w sektorze motoryzacyjnym (z uwzględnieniem elektromobilności),

- Wykonawca zrealizuje zamówienie w poniższych terminach:
 - Etap 1 – Opracowanie metodologii monitorowania potrzeb kwalifikacyjno-zawodowych nauczycieli szkół branżowych I i II stopnia - w terminie 14 dni kalendarzowych od podpisania umowy.
 - Etap 2 – Opracowanie i wdrożenie narzędzi do monitorowania potrzeb kwalifikacyjno-zawodowych nauczycieli szkół branżowych I i II stopnia (w formie ankiet on-line) - w terminie 40 dni kalendarzowych od podpisania umowy.