

Opis przedmiotu zamówienia:

I. Ogólne informacje o projekcie

1. Projekt realizowany przez Ośrodek Rozwoju Edukacji jest pozakonkursowym projektem o nazwie „**Tworzenie e-zasobów do kształcenia zawodowego**”. Jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Działania 2.15: **Kształcenie i szkolenie zawodowe dostosowane do potrzeb zmieniającej się gospodarki**. Jego główne zadania to m.in:

- wypracowanie koncepcji e-materiałów do kształcenia zawodowego, wykazów e-materiałów dla 32 branż oraz standardów umożliwiających wykonanie 800 e-zasobów do kształcenia zawodowego przez Wykonawców wyłonionych w ramach projektu konkursowego **POWR.02.15.00-IP.02-00-003/20 pn. Tworzenie e-materiałów do kształcenia zawodowego** ogłoszonego przez Ministerstwo Edukacji Narodowej,
- odbiór prototypów i wersji ostatecznych 800 e-materiałów do kształcenia zawodowego na podstawie weryfikacji zgodności z przyjętą koncepcją i standardami merytoryczno-dydaktycznymi, funkcjonalnym, dostępności i techniczno-graficznym.

W wyniku realizacji projektów konkursowych, które zostały wyłonione w ramach konkursu **POWR.02.15.00-IP.02-00-003/20 pn. Tworzenie e-materiałów¹ do kształcenia zawodowego** ogłoszonego przez **Ministerstwo Edukacji i Nauki**, zostanie opracowanych 800 e-materiałów do kształcenia zawodowego w zakresie zawodów (kwalifikacji) reprezentujących 32 branże wyodrębnione w ramach szkolnictwa branżowego (zgodnie z zapisami w rozporządzeniu MEN Dz.U z 2019 r., poz. 316).

Powstałe w ramach projektów konkursowych e-materiały muszą być zgodne z opracowanymi w ramach **projektu ORE „Tworzenie e-zasobów do kształcenia zawodowego”**:

1. *Koncepcją e-zasobów do kształcenia zawodowego oraz Załącznikami do koncepcji zawierającymi wykazy e-materiałów dla 32 branż;*
2. Standardami: merytoryczno-dydaktycznymi, funkcjonalnym, dostępności i techniczno-graficznym.

W ramach zadania 2 projektu ORE „Tworzenie e-zasobów do kształcenia zawodowego” zostaną zweryfikowane i odebrane prototypy (240) i wersje ostateczne (560) e-materiałów do kształcenia zawodowego, przygotowywane w ramach wyżej opisanych projektów konkursowych. Weryfikowana będzie zgodność poszczególnych e-materiałów z przyjętą koncepcją i standardami merytoryczno-dydaktycznymi, standardem funkcjonalnym, dostępności i techniczno-graficznym.

Zamawiający informuje, że jest w trakcie przygotowywania dokumentacji dotyczącej naboru ekspertów branżowych w celu odbioru **560 wersji ostatecznych** e-materiałów. Zamawiający powoła ekspertów branżowych do wskazanych zawodów z Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 15 lutego 2019 r. w sprawie ogólnych celów i zadań kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego (Dz.U z 2019 r. poz.316).

Eksperci branżowi będą weryfikowali (z wykorzystaniem opracowanych przez Zamawiającego narzędzi udostępnionych na platformie recenzent.ore.edu.pl i edytorze platformy zpe.gov.pl) zgodność e-materiałów ze standardami

¹ Przez „**e-materiał**” (e-zasób) należy rozumieć zestaw multimedialnych materiałów dydaktycznych wspierający osiągnięcie wybranych efektów kształcenia określonych dla kwalifikacji lub jednostek efektów kształcenia typowych dla danej kwalifikacji, a przez to celów kształcenia określonych dla kwalifikacji wyodrębnionych w zawodach (Dz.U. 2019, poz. 991). W skład e-materiału wchodzi:

- maksymalnie 5 materiałów multimedialnych (np.: film edukacyjny, film instruktażowy – tutorial, sekwencje filmowe, wizualizacja modelu w grafice 2D lub 3D, animacja modelu w grafice 2D lub 3D, atlas interaktywny, galeria zdjęć, infografika, plansza/schemat/grafika interaktywna, mapa myśli, mapa interaktywna, gra edukacyjna, gra „wcielanie się w rolę”, interaktywne narzędzie typu scenario-based learning, symulator, rzeczywistość wirtualna, wirtualny awatar, wycieczka wirtualna, wirtualne laboratorium, program ćwiczeniowy do projektowania, program ćwiczeniowy do projektowania przez dobieranie, e-book, audiobook, dokumentacja interaktywna);
- pięć elementów obudowy dydaktycznej (interaktywne materiały sprawdzające, słownik pojęć dla e-zasobu, przewodniki dla użytkowników, netografia i bibliografia, instrukcja użytkownika).

merytoryczno-dydaktycznymi opracowanymi dla poszczególnych e-materiałów, a następnie przekazywali uwagi i zalecenia do wdrożenia przez beneficjentów konkursowych².

II. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest odbiór **560 wersji ostatecznych** e-materiałów poprzez opracowanie zestawu raportów z kolejnych etapów weryfikacji e-materiałów do kształcenia zawodowego dla wskazanych zawodów zgodnie z wyszczególnieniem w poniższej tabeli.

Lp.	Osoby wykonujące działanie	Działanie	Termin wykonania
1.	Eksperti branżowi we współpracy z ekspertami projektu koncepcyjnego „Tworzenie e-zasobów do kształcenia zawodowego”	Opracowanie maksymalnie dwóch (w szczególności uzasadnionych przypadkach trzech) raportów z weryfikacji e-materiałów do kształcenia zawodowego, tj. z analizy zgodności wykonania pierwszej i kolejnych wersji e-materiałów do kształcenia zawodowego ze standardami merytoryczno-dydaktycznymi dla poszczególnych e-materiałów. W przypadku niezgodności wykonania zgłaszanie uwag poprzez wskazane przez Zamawiającego serwisy i z wykorzystaniem narzędzi udostępnionych przez ORE. Efektem końcowym zadania jest opracowanie raportu końcowego zawierającego ostateczną ocenę e-materiału: pozytywną ocenę i akceptację e-materiału albo negatywną ocenę i brak akceptacji.	Harmonogram weryfikacji e-materiałów zostanie określony po uzgodnieniu harmonogramu współpracy z poszczególnymi beneficjentami konkursowymi. Zmiany w harmonogramie współpracy z beneficjentami konkursowymi będą skutkować zmianami harmonogramu weryfikacji e-materiałów. Ekspert branżowy zobowiązuje się do przekazania zestawu raportów z weryfikacji ostatecznej wersji e-materiałów, tj.: raportów z pierwszej, drugiej (w szczególnych przypadkach także z trzeciej) weryfikacji e-materiału, w tym raportu końcowego z weryfikacji wdrożonych zmian wraz z oceną i akceptacją lub odrzuceniem e-materiału wskazanemu Ekspertowi projektu w formie i w terminach określonych przez Zamawiającego. Każdy z raportów należy opracować w terminie nie dłuższym niż 7 dni od udostępnienia przez ORE danej wersji ostatecznej

Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany jest w szczególności do:

1. zapoznawania się z dokumentacją projektową oraz materiałami do pracy, które Zamawiający będzie przekazywał przez cały okres trwania umowy. Szczegółowe wytyczne w zakresie weryfikacji i odbioru wersji ostatecznych e-materiałów oraz niezbędne do pracy materiały przekazywane będą Wykonawcy podczas spotkania/spotkań zorganizowanych przez Zamawiającego oraz za pośrednictwem wskazanych platform (m.in. moodle.ore.edu.pl, recenzent.ore.edu.pl, edytor platformy epodreczniki.pl)
2. Zamawiający określa formę współdziałania, o której mowa w art. 640 Kodeksu cywilnego poprzez kontakt z zespołem projektu „Tworzenie e-zasobów do kształcenia zawodowego”, tj. utrzymywanie bieżącego kontaktu oraz pracę on-line na platformach wskazanych przez Zamawiającego, w tym m.in.: moodle.ore.edu.pl, recenzent.ore.edu.pl, edytor.epodreczniki.pl oraz z wykorzystaniem innych środków komunikacji, np. mailowo, telefonicznie.
3. Dodatkowo w ramach współdziałania, o którym mowa w pkt 2 powyżej, Wykonawca będzie zobowiązany do udziału w jednym spotkaniu koordynacyjnych organizowanych przez Zamawiającego. Spotkanie odbędzie się w Centrum Szkoleniowym ORE w Sulejówku lub innym wskazanym przez niego miejscu na terenie m. st. Warszawy. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany formy spotkania ze stacjonarnej na zdalną. Koszty związane z uczestnictwem na spotkaniu (w przypadku formy stacjonarnej) pokrywa Zamawiający z uwzględnieniem Zaleceń i Wskazówek Instytucji Zarządzającej POWER zawartych w zestawieniu standardów i cen rynkowych wybranych wydatków w ramach PO WER (03.2019), w tym także koszty dojazdu. Zwrot

² Beneficjent konkursowy – podmiot odpowiedzialny za realizację projektu konkursowego.

kosztów zostanie określony na podstawie przedłożonych biletów PKS/BUS lub PKP (bilet 2 klasy) lub oświadczenia w przypadku podróży samochodem lecz nie więcej niż 300,00 zł za każde spotkanie. Jeśli wykonawca przyjedzie własnym samochodem otrzyma zwrot kosztów w wysokości ceny biletu PKP 2 klasy na danej trasie. Zwrot kosztów podróży dotyczy tych wykonawców, których odległość od miejsca zamieszkania do miejsca spotkania jest większa niż 50 km. O terminie spotkania Zamawiający poinformuje wykonawcę co najmniej na 7 dni przed planowanym terminem spotkania.

Jeżeli dla prawidłowego wykonania Działania konieczne będzie zorganizowanie dodatkowego spotkania koordynacyjnego Zamawiający zastrzega prawo zorganizowania dodatkowych dwóch spotkań koordynacyjnych na zasadach jak wyżej.

III. Termin i zakres czasowy realizacji przedmiotu zamówienia:

1. Termin i zakres czasowy realizacji przedmiotu zamówienia: **maj 2023 r.**

IV. Miejsce wykonywania przedmiotu zamówienia

Świadczenie usługi przez Wykonawcę odbywać się będzie zdalnie na platformach wskazanych przez Zamawiającego, w tym m.in. platformie moodle.ore.edu.pl , recenzent.ore.edu.pl, edytor.epodreczniki.pl oraz z wykorzystaniem innych środków komunikacji., np. mailowo, telefonicznie, a także na spotkaniach stacjonarnych w Centrum Szkoleniowym ORE w Sulejówku lub innym wskazanym przez niego miejscu na terenie m. st. Warszawy. O terminie spotkań Zamawiający będzie informował Wykonawcę co najmniej z tygodniowym wyprzedzeniem. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany formy spotkań ze stacjonarnych na zdalną.