



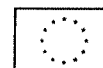
## Załącznik nr 1 do SIWZ - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usługa obejmująca opracowanie opinii dydaktycznych i merytorycznych do standardów egzaminacyjnych, programów kursów i nowoczesnych zasobów edukacyjnych do 6 kursów umiejętności zawodowych i 9 kwalifikacyjnych kursów zawodowych w ramach projektu *Centrum Kompetencji BOF kompleksowy model wsparcia i modernizacji systemu kształcenia zawodowego na terenie Białostockiego Obszaru Funkcjonalnego*.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych w zakresie trzydziestu niżej określonych części zamówienia (części od 1-6 i 16-21 dotyczą Kursów Umiejętności Zawodowych, a części 7-15 i 22-30 Kwalifikacyjnych Kursów Zawodowych):

### Dot. Autora opinii dydaktycznych

Część 1	BUD.08.1 Rysunek techniczny budowlany (Monter konstrukcji budowlanych 711102)
Część 2	MOD.03 Podstawy projektowania i konstrukcji odzieży (753105 Krawiec)
Część 3	Monter Instalacji Fotowoltaicznych
Część 4	DRM.04 Rysunek techniczny w branży drzewno-meblarskiej (Stolarz 752205) (grafika i wizualizacja projektu)
Część 5	BUD.10. Montaż drzwi zewnętrznych i wewnętrznych (Stolarz 752205+ Ślusarz)
Część 6	ELM.01. Podstawy automatyki (Technik automatyk 311909)
Część 7	BUD.10.10 - Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej (Monter stolarki budowlanej 712906)
Część 8	INF.04. - Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji (Technik programista 351406)
Część 9	SPO.01 - Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej (Asystent osoby niepełnosprawnej 341201)
Część 10	MEC. 09 - Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń (Technik mechanik (operator obrabiarek skrawających 311504)
Część 11	MOT.01. - Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych (Blacharz samochodowy 721306)
Część 12	SPO.02- Świadczenie usług opiekuńczo – wspierających osobie starszej (Opiekun osoby starszej 341202)
Część 13	BPO.03 - Wykonywanie działań ratowniczych (Technik pożarnictwa 311919)
Część 14	OGR.03 - Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu. (Technik architektury krajobrazu 314202)
Część 15	ELM.01. - Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej (Technik automatyk 311909)





### Dot. Autor opinii merytorycznych

Część 16	BUD.08.1 Rysunek techniczny budowlany (Monter konstrukcji budowlanych 711102)
Część 17	MOD.03 Podstawy projektowania i konstrukcji odzieży (753105 Krawiec)
Część 18	Monter Instalacji Fotowoltaicznych
Część 19	DRM.04 Rysunek techniczny w branży drzewno-meblarskiej (Stolarz 752205) (grafika i wizualizacja projektu)
Część 20	BUD.10. Montaż drzwi zewnętrznych i wewnętrznych (Stolarz 752205+ Ślusarz)
Część 21	ELM.01. Podstawy automatyki (Technik automatyk 311909)
Część 22	BUD.10.10 - Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej (Monter stolarki budowlanej 712906)
Część 23	INF.04. - Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji (Technik programista 351406)
Część 24	SPO.01 - Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej (Asystent osoby niepełnosprawnej 341201)
Część 25	MEC. 09 - Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń (Technik mechanik (operator obrabiarek skrawających 311504)
Część 26	MOT.01. - Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych (Blacharz samochodowy 721306)
Część 27	SPO.02- Świadczenie usług opiekuńczo – wspierających osobie starszej (Opiekun osoby starszej 341202)
Część 28	BPO.03 - Wykonywanie działań ratowniczych (Technik pożarnictwa 311919)
Część 29	OGR.03 - Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu. (Technik architektury krajobrazu 314202)
Część 30	ELM.01. - Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej (Technik automatyk 311909)

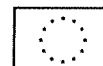
Zamawiający wymaga, aby do realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zgłosił się jako:

1) Autor opinii dydaktycznych - **doradca metodyczny lub konsultant ds. kształcenia zawodowego lub konsultant ds. informatyki/edukacji zdalnej lub ekspert ds. kształcenia na odległość lub nauczyciel prowadzący kształcenie na odległość lub posiadający doświadczenie w opracowywaniu e-materiałów szkoleniowych – maksymalnie w zakresie trzech części zamówienia,**

2) Autor opinii merytorycznych – **pracodawca lub przedstawiciel pracodawcy – maksymalnie w zakresie dwóch części zamówienia**

Zadania, będą realizowane przez 2 recenzentów:

- 1) Autora opinii dydaktycznych
- 2) Autora opinii merytorycznych





**Zakres prac i wymagania dotyczące osoby realizującej usługę (w zakresie każdej części zamówienia):**

- a) recenzenta dydaktycznych – doradcy metodycznego lub konsultanta ds. kształcenia zawodowego lub konsultanta ds. informatyki/edukacji zdalnej lub eksperta ds. kształcenia na odległość lub nauczyciela prowadzącego kształcenie na odległość lub posiadającego doświadczenie w opracowywaniu e-materiałów szkoleniowych,
- b) recenzenta merytorycznych – pracodawcy lub przedstawiciela pracodawcy,

**1. Wymagania dla recenzenta – doradcy metodycznego lub konsultanta ds. kształcenia zawodowego lub konsultanta ds. informatyki /edukacji zdalnej lub eksperta ds. kształcenia na odległość lub nauczyciela prowadzącego kształcenie na odległość lub posiadającego doświadczenie w opracowywaniu e-materiałów szkoleniowych**

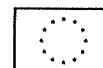
- 1.1 wykształcenie wyższe,
- 1.2 co najmniej 5-letnie doświadczenie w pracy nauczyciela, doradcy metodycznego lub konsultanta ds. kształcenia zawodowego lub konsultanta ds. informatyki/edukacji zdalnej lub eksperta ds. kształcenia na odległość (w celu weryfikacji należy podać nazwę szkoły/placówki, okres pracy jako nauczyciel, doradca metodyczny lub nauczyciel konsultant lub ekspert),
- 1.3 doświadczenie w zakresie wspomagania szkół zawodowych (w celu weryfikacji należy podać informację o zakresie wspomagania/rodzaju współpracy ze szkołami zawodowymi/placówkami edukacyjnymi),
- 1.4 doświadczenie w prowadzeniu kształcenia na odległość, przygotowywaniu e-materiałów szkoleniowych (należy opisać doświadczenie),

**2. Wymagania dla recenzenta – pracodawcy lub przedstawiciela pracodawcy**

- 2.1 wykształcenie co najmniej średnie,
- 2.2 co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe w obszarze, na który składana jest oferta,
- 2.3 doświadczenie w zakresie współpracy ze szkołami (w celu weryfikacji należy podać udział w opracowywaniu programów nauczania, organizacji/realizacji praktycznej nauki zawodu, realizacji praktyk zawodowych/staży, doskonaleniu zawodowym kadry pedagogicznej, organizacji konkursów/turniejów/ olimpiad/ itp.),

**3. Zakres usługi (Kursów Umiejętności Zawodowych dalej KUZ):**

- 3.1 opracowanie opinii merytorycznej (recenzent merytoryczny) do standardów egzaminacyjnych KUZ wg. wzoru,
- 3.2 opracowanie opinii dydaktycznej (recenzent dydaktyczny) oraz opinii merytorycznej (recenzent merytoryczny) do programu KUZ wg wzoru,
- 3.3 opracowanie opinii dydaktycznej (recenzent dydaktyczny) oraz opinii merytorycznej (recenzent merytoryczny) nowoczesnych zasobów edukacyjnych do KUZ wg wzoru,
- 3.4 sprawdzenie poprawności naniesienia przez autorów poprawek wskazanych w opiniach,
- 3.5 ścisła współpraca w ramach zespołu autorskiego,
- 3.6 ścisła współpraca z opiekunem merytorycznym obszaru wsparcia nowoczesne zasoby edukacyjne, koordynatorem projektu oraz członkami Grupy Roboczej ds. nowoczesnych zasobów edukacyjnych,
- 3.7 bezpośredni udział w testowaniu opracowanych zasobów przez wyznaczoną grupę uczniów w szkołach zawodowych Białostockiego Obszaru Funkcjonalnego,





**4. Planowany termin realizacji (Kursów Umiejętności Zawodowych dalej KUZ):**

- 4.1 opracowanie opinii merytorycznej do standardów egzaminacyjnych KUZ– w okresie 2 tygodni od ich doręczenia,
- 4.2 opracowanie opinii dydaktycznej i merytorycznej do programu KUZ– w okresie 2 tygodni od ich doręczenia,
- 4.3 opracowanie opinii dydaktycznej i merytorycznej do zasobów edukacyjnych do KUZ (zadanie realizowane w dwóch etapach: opinia pierwszej merytorycznej części kursu, opinia całości opracowania) – do 31.12.2020 r.

**5. Inne założenia dotyczące przedmiotu zamówienia (KUZ):**

- 5.1 Terminy wskazane w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, za wyjątkiem terminu wykonania zamówienia podanego w punktach 4.3 są terminami informacyjnymi i mogą ulec zmianie. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian w podanych terminach realizacji i harmonogramach,
- 5.2 Wszyscy wykonawcy usługi zgadzają się na przeniesienie na Zamawiającego majątkowych praw autorskich do wykonanej dokumentacji,
- 5.3 Zastrzega się, iż recenzenci nie mogą być powiązani z autorami programów i zasobów edukacyjnych.

**6. Zakres usługi (Kwalifikacyjnych Kursów Zawodowych dalej KKZ):**

- 6.1 opracowanie opinii dydaktycznej (recenzent dydaktyczny) oraz opinii merytorycznej (recenzent merytoryczny) do programu KKZ wg wzoru,
- 6.2 opracowanie opinii dydaktycznej (recenzent dydaktyczny) oraz opinii merytorycznej (recenzent merytoryczny) nowoczesnych zasobów edukacyjnych do KKZ wg wzoru,
- 6.3 sprawdzenie poprawności naniesienia przez autorów poprawek wskazanych w opiniach,
- 6.4 ścisła współpraca w ramach zespołu autorskiego,
- 6.5 ścisła współpraca z opiekunem merytorycznym obszaru wsparcia nowoczesne zasoby edukacyjne, koordynatorem projektu oraz członkami Grupy Roboczej ds. nowoczesnych zasobów edukacyjnych;
- 6.6 bezpośredni udział w testowaniu opracowanych zasobów przez wyznaczoną grupę uczniów w szkołach zawodowych Białostockiego Obszaru Funkcjonalnego.

**7. Planowany termin realizacji (Kwalifikacyjnych Kursów Zawodowych dalej KKZ):**

- 7.1 opracowanie opinii dydaktycznej i merytorycznej do programu KKZ– w okresie 2 tygodni od ich doręczenia,
- 7.2 opracowanie opinii dydaktycznej i merytorycznej do zasobów edukacyjnych do KKZ (zadanie realizowane w dwóch etapach: opinia pierwszej merytorycznej części kursu, opinia całości opracowania) – do 31.12.2020r.

**8. Inne założenia dotyczące przedmiotu zamówienia (KKZ):**

- 8.1 Terminy wskazane w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, za wyjątkiem terminu wykonania zamówienia podanego w punktach 7.2 są terminami informacyjnymi i mogą ulec zmianie. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian w podanych terminach realizacji i harmonogramach,
- 8.2 Wszyscy wykonawcy usługi zgadzają się na przeniesienie na Zamawiającego majątkowych praw autorskich do wykonanej dokumentacji,
- 8.3 Zastrzega się, iż recenzenci nie mogą być powiązani z autorami programów i zasobów edukacyjnych.

