

Organizacja szkoleń dla uczniów i nauczycieli w Zespołach Szkół Ponadgimnazjalnych w Oleśnicy, Twardogórze, Bierutowie, Międzyborzu oraz Sycowie

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest: przeprowadzenie szkoleń w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) lub równoważnym¹ i innych, prowadzących do podniesienia jakości i wzmocnienia atrakcyjności oferty edukacyjnej w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Oleśnicy, Twardogórze, Bierutowie, Międzyborzu oraz Sycowie i objętych projektami: „Uczę się zawodowo – buduję swoją przewagę konkurencyjną na rynku pracy” oraz „Powiat oleśnicki dla rynku pracy” - z podziałem na 7 części.

1.1 CZĘŚĆ I: Przeprowadzenie szkoleń dla uczniów z Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Oleśnicy - w łącznym wymiarze 470 godzin dydaktycznych, tj.:

- a) **Szkolenie „Język angielski dla przedstawicieli handlowych”** w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 10 osób), w łącznym wymiarze 60 godzin dydaktycznych zajęć.
- b) **Szkolenie „Negocjacje z elementami NLP”** w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 2 grup x 30 godzin (liczących 8 osób każda), w łącznym wymiarze 60 godzin dydaktycznych.

¹ Za standard równoważny do VCC- Vocational Competence Certificate (dalej VCC) Zamawiający uznaje wyłącznie proces uzyskiwania kwalifikacji w metodologii, standardach realizacji procesu kształcenia i efekcie końcowym (egzamin, uznawalność zaświadczeń, zgodność z Europejskimi Ramami Kwalifikacji, Polskimi Ramami Kwalifikacji) nie niższym niż standard VCC. W szczególności spełniający łącznie następujące cechy: 1) ustalone standardy dotyczące kompetencji (wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych), składających się na daną kwalifikację opisane w języku efektów uczenia się; 2) proces walidacji sprawdzający czy kompetencje wymagane dla danej kwalifikacji zostały osiągnięte; walidacja obejmuje identyfikację i dokumentację posiadanych kompetencji oraz ich weryfikację w odniesieniu do wymagań określonych dla kwalifikacji. walidacja prowadzona jest w sposób trafny (weryfikowane są te efekty uczenia się, które zostały określone dla danej kwalifikacji) i rzetelny (wynik weryfikacji jest niezależny od miejsca, czasu, metod oraz osób przeprowadzających walidację); 3) proces certyfikacji, w wyniku którego upoważniona instytucja nadaje dokument stwierdzający posiadanie kwalifikacji; certyfikacja następuje po walidacji, w wyniku wydania pozytywnej decyzji stwierdzającej, że wszystkie wymagane efekty uczenia się zostały osiągnięte; certyfikat potwierdzający uzyskanie kwalifikacji powinien być rozpoznawalny i uznawany w danym środowisku, sektorze lub branży; 4) instytucje certyfikujące mogą samodzielnie przeprowadzać walidację (procesy walidacji i certyfikacji muszą być odpowiednio rozdzielone i niezależne), bądź przekazywać ją do instytucji walidujących, np. centrów egzaminacyjnych.

Szczegółowy opis standardu VCC dostępny na <http://vccsystem.eu/wp-content/uploads/2016/03/System-VCC-zasady-konstytuuj%C4%85ce-walidacj%C4%99-i-certyfikacj%C4%99-kwalifikacji-1.pdf>

Zamawiający informuje, że wszędzie, gdzie w treści dokumentacji postępowania używa zwrotu „VCC” lub „w standardzie VCC – Vocational Competence Certificate” dopuszcza również standard równoważny do VCC w zakresie równoważności określonym powyżej. Oferent, który proponuje lub powołuje się na standard równoważny zobowiązany jest wykazać równoważność wskazywanego standardu do standardu VCC - Vocational Competence Certificate zgodnie z określonym przez Zamawiającego zakresem równoważności.

- c) Szkolenie „**Techniki sprzedaży**” w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – 1 grupa (licząca 10 osób) w łącznym wymiarze 30 godzin dydaktycznych.
- d) Szkolenie „**Programy biurowe w administracji**” w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (licząca 10 osób) w łącznym wymiarze 80 godzin dydaktycznych.
- e) Szkolenie „**Obsługa kasy fiskalnej**” w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 10 osób) w łącznym wymiarze 40 godzin dydaktycznych.
- f) Szkolenie „**Systemy prezentacji informacji w biznesie**” w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (licząca 10 osób) w łącznym wymiarze 50 godzin dydaktycznych.
- g) Szkolenie „**IT w pracy logistyka spedytora**” przygotowujące do egzaminu zewnętrznego w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 10 osób), w łącznym wymiarze 50 godzin dydaktycznych zajęć.
- h) Szkolenie „**ADR transport towarów niebezpiecznych drogą lądową**” przygotowujące do egzaminu zewnętrznego w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 10 osób) w łącznym wymiarze 30 godzin dydaktycznych.
- i) Szkolenie „**Druk 3D**” przygotowujące do egzaminu zewnętrznego w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 10 osób) w łącznym wymiarze 30 godzin dydaktycznych.
- j) Szkolenie „**Monter stolarki budowlanej**” w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) – dla 1 grupy (liczącej 10 osób) w łącznym wymiarze 60 godzin dydaktycznych zajęć.

Maksymalny termin realizacji szkoleń 30 czerwca 2018 r.

Zajęcia będą realizowane w oparciu o szczegółowy harmonogram zajęć potwierdzony przez Zamawiającego i przekazany wybranemu Wykonawcy po podpisaniu umowy.

Miejsce realizacji zajęć z części I:

**Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Marii Skłodowskiej-Curie, ul. Wojska Polskiego 67/69 56-400 Oleśnica
Zamawiający zapewni sale do realizacji zajęć.**

Wykonawca zapewni podręczniki niezbędne do realizacji szkoleń wymienionych w CZĘŚCI I. Szkolenia będą przygotowywały do certyfikowanego egzaminu zewnętrznego zgodnie z wymaganiami standardu VCC stanowiącego jednolity system kształcenia i certyfikacji kompetencji zawodowych.

1.2 CZĘŚĆ II: Przeprowadzenie szkoleń dla nauczycieli z Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Oleśnicy - w łącznym wymiarze 280 godzin dydaktycznych, tj.:

- a) Szkolenie „**Projektowanie typowych części maszyn za pomocą programu Solid Edge**” dla nauczycieli – dla 1 grupy (liczącej 4 osoby) w łącznym wymiarze 50 godzin dydaktycznych.

Szkolenie pozwala nauczycielom lepiej przegotować się do prowadzenia przedmiotu konstrukcje maszyn zarówno w klasach technikum mechanicznego jak również w klasie operator obrabiarek skrawających. Uczniowie klas technikum zdają egzamin z kwalifikacji M44 organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń podczas którego muszą sporządzić dokumentację części maszyny. Ponadto program ten wykorzystywany jest podczas zajęć projektowych z przedmiotu podstawy konstrukcji maszyn. SolidEdge to kompleksowe oprogramowanie do wspomagania projektowania CAD 2D/3D, bazujące na nowoczesnej technologii synchronicznej. Zapewnia ona niespotykaną szybkość i intuicyjność projektowania. Dzięki temu programowi nauczyciele mogą zapoznać uczniów z programem do tworzenia dokumentacji technicznej. Wykonawca zapewni podręczniki niezbędne do realizacji szkolenia.

- b) Szkolenie „**Komputerowe wspomaganie wytwarzania za pomocą programu EdgeCAM**” dla nauczycieli – dla 1 grupy (liczącej 4 osoby) w łącznym wymiarze 50 godzin dydaktycznych.

Podczas szkolenia nauczyciele poznają obsługę i zastosowanie programu EdgeCam, który wykorzystywany będzie podczas zajęć z przedmiotu Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie w klasie 3 technikum mechanicznego, i w klasie 2 i 3 operator obrabiarek skrawających. Ponadto dzięki temu programowi nasi uczniowie będą mogli lepiej analizować procesy wytwórcze części maszyn dzięki wizualizacją 3D programu EdgeCam. Program EdgeCam przeznaczone jest dla Średnich Szkół Technicznych, które mają w programie nauczania zajęcia z technik CAD/CAM/CNC, obróbki skrawaniem, programowania i obsługi obrabiarek sterowanych numerycznie, budowy maszyn, automatyki. Zalecane w Technikach o kierunkach mechanicznych oraz Mechatronika. EdgeCam został dopuszczony jako wyposażenie stanowisk do egzaminów zawodowych w Ośrodkach Egzaminacyjnych utworzonych przez Ministerstwo Edukacji Narodowej. EdgeCAM to oprogramowanie, dla którego punktem wyjścia dla projektowania obróbki jest rysunek części (2D, 3D) wykonany w samym EdgeCAM-ie lub zaimportowany z dowolnego programu CAD (np. Solid Edge). Efektem końcowym programowania jest kod NC sterujący pracą obrabiarki numerycznej. Istotnym nowym elementem jest możliwość wykorzystania operacji ze zilustrowaniem znaczenia poszczególnych parametrów obróbki oraz symulacja. Dzięki temu programowi nauczyciele lepiej będą mogli przygotować uczniów do egzaminu. Wykonawca zapewni podręczniki niezbędne do realizacji szkolenia.

- c) Szkolenie „**CNC-CNC edukacja SinuTrain**” dla nauczycieli – dla 1 grupy (liczącej 4 osoby) w łącznym wymiarze 50 godzin dydaktycznych.

Oprogramowanie SinuTrain daje możliwość realizowania wysoko kwalifikowanych szkoleń dla operatorów maszyn CNC oraz technologów, począwszy od poziomu podstawowego do obszaru specjalistycznych i zaawansowanych zadań technologicznych. Przeznaczone jest ono głównie dla szkół, uczelni i ośrodków szkoleniowych prowadzących edukację w tym zakresie, jednak może być także wykorzystywane bezpośrednio przez użytkowników maszyn w zakładach produkcyjnych do indywidualnego szkolenia oraz do praktycznego opracowywania i testowania programów obróbki (dla tokarek, frezarek oraz maszyn uniwersalnych). Dzięki temu programowi nauczyciele lepiej przygotowują się do wejścia na rynek pracy. Wykonawca zapewni podręczniki niezbędne do realizacji szkolenia.

- d) Szkolenia „**Programowanie mikrokontrolerów**” dla nauczycieli – dla 1 grupy (liczącej 4 osoby), w łącznym wymiarze 50 godzin dydaktycznych.

Dzięki temu szkoleniu nauczyciele nabędą umiejętności, które staną się podwaliną do stworzenia nowych kierunków szkolenia (mechatronik, automatyk). Szkoła wzbogaci swoją ofertę edukacyjną uatrakcyjniając zajęcia z przedmiotu pracownia techniczna. Umiejętności te nauczyciele wykorzystają również podczas zajęć dodatkowych i kół zainteresowania.

Wykonawca zapewni podręczniki niezbędne do realizacji szkolenia.

- e) Szkolenie „**Programowanie sterowników PLC w języku C i drabinkowym**” dla nauczycieli – dla 1 grupy (liczącej 4 osoby) łącznym wymiarze 50 godzin dydaktycznych zajęć.

Szkolenie pozwala na zdobycie umiejętności w zakresie podstawowych sposobów programowania i diagnostyki sterowników PLC SIMATIC S5 i S7 oraz właściwą ocenę możliwości ich zastosowań w układach automatyki. Zakres szkolenia stanowi niezbędne minimum do szybkiego i sprawnego projektowania lub modyfikacji oprogramowania w rzeczywistych systemach przemysłowych, w których wykorzystywane są sterowniki PLC. Szkolenie to pozwoli nauczycielom lepiej opanować obsługę i programowanie sterowników PLC. Dzięki temu nauczyciele lepiej wykorzystają sterowniki PLC pozyskane w 2013 roku z funduszy unijnych.



Umiejętności nabyte podczas szkolenia nauczyciele wykorzystają podczas zajęć z pracowni technicznej. Szkoła wzbogaci swoją ofertę edukacyjną.

Wykonawca zapewni podręczniki niezbędne do realizacji szkoleń z CZĘŚCI II.

Maksymalny termin realizacji szkoleń 30 czerwca 2018 r.

Zajęcia będą realizowane w oparciu o szczegółowy harmonogram zajęć potwierdzony przez Zamawiającego i przekazany wybranemu Wykonawcy po podpisaniu umowy.

Wykonawca zapewni sale do realizacji zajęć. O miejscu przeprowadzenia szkoleń poinformuje Zamawiającego z 5-dniowym wyprzedzeniem. Sale wyposażone w sprzęt do realizacji szkoleń zapewniają placówki, w których realizowane będą zajęcia.

1.3. CZĘŚĆ III: Przeprowadzenie szkoleń w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Bierutowie – w łącznym wymiarze 460 godzin dydaktycznych, tj.:

- a) Szkolenie „Projektowanie stron internetowych HTML + CSS” przygotowujące do egzaminu zewnętrznego w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 10 osób), w łącznym wymiarze 50 godzin dydaktycznych zajęć.
- b) Szkolenie „Projektowanie stron internetowych Java Script” przygotowujące do egzaminu zewnętrznego w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 10 osób), w łącznym wymiarze 50 godzin dydaktycznych.
- c) Szkolenie „Projektowanie lokalnych sieci komputerowych” przygotowujące do egzaminu zewnętrznego w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – 1 grupa (liczącej 10 osób) w łącznym wymiarze 50 godzin dydaktycznych.
- d) Szkolenie „Projektowanie stron internetowych PHP XAMPP” przygotowujące do egzaminu zewnętrznego w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 10 osób) w łącznym wymiarze 50 godzin dydaktycznych.
- e) Szkolenie „Administrator baz danych” w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 10 osób) w łącznym wymiarze 90 godzin dydaktycznych.
- f) Szkolenie „Obsługa kas fiskalnych” w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 10 osób) w łącznym wymiarze 40 godzin dydaktycznych.

UWAGA !

Wykonawca, oprócz podręczników zapewni kasy fiskalne, wagę i skaner kodów niezbędne do realizacji szkolenia.

- g) Szkolenie „Programy biurowe w administracji” w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 10 osób) w łącznym wymiarze 80 godzin dydaktycznych.
- h) Szkolenie „Prezentowanie informacji w biznesie” w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 10 osób), w łącznym wymiarze 50 godzin dydaktycznych zajęć dla jednej grupy.

Maksymalny termin realizacji szkoleń 30 czerwca 2018 r.

Zajęcia będą realizowane w oparciu o szczegółowy harmonogram zajęć potwierdzony przez Zamawiającego i przekazany wybranemu Wykonawcy po podpisaniu umowy.

Miejsce realizacji zajęć z części III:

*Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Władysława Reymonta, ul. Plac Kościelny 2, 56 - 420 Bierutów.
Zamawiający zapewni sale do realizacji zajęć.*

Wykonawca zapewni podręczniki niezbędne do realizacji szkolenia. Szkolenie będzie przygotowywało do certyfikowanego egzaminu zewnętrznego zgodnie z wymaganiami standardu VCC stanowiącego jednolity system kształcenia i certyfikacji kompetencji zawodowych.

1.4 CZĘŚĆ IV: Przeprowadzenie szkoleń w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Międzybórz – w łącznym wymiarze 254 godzin dydaktycznych, tj.:

Maksymalny termin realizacji szkoleń 30 czerwca 2018 r.

Zajęcia będą realizowane w oparciu o szczegółowy harmonogram zajęć potwierdzony przez Zamawiającego i przekazany wybranemu Wykonawcy po podpisaniu umowy.

Miejsce realizacji zajęć z części IV:

*Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Orła Białego, ul. Wrocławska 2, 56-513 Międzybórz.
Zamawiający zapewni sale do realizacji zajęć.*

Wykonawca zapewni podręczniki niezbędne do realizacji szkolenia. Szkolenie będzie przygotowywało do certyfikowanego egzaminu zewnętrznego zgodnie z wymaganiami standardu VCC stanowiącego jednolity system kształcenia i certyfikacji kompetencji zawodowych.

- a) **Szkolenie „Barman”** w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 10 osób), w łącznym wymiarze 64 godzin dydaktycznych zajęć.

UWAGA !

Wykonawca, oprócz podręczników zapewni materiały zużywalne w liczbie 10 kompletów (mleko, cytryny, soki itp.) niezbędne do realizacji szkolenia.

- b) **Szkolenie „Carving”** przygotowujące do egzaminu zewnętrznego w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 10 osób), w łącznym wymiarze 50 godzin dydaktycznych zajęć.

UWAGA !

Wykonawca, oprócz podręczników zapewni materiały zużywalne w liczbie 10 kompletów (warzywa, owoce itp.) niezbędne do realizacji szkolenia.

- c) **Szkolenie „Wykonanie usług kelnerskich”** w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 10 osób), w łącznym wymiarze 50 godzin dydaktycznych zajęć.

- d) **Szkolenie „Florysta”** w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 10 osób), w łącznym wymiarze 50 godzin dydaktycznych zajęć.

UWAGA !

Wykonawca, oprócz podręczników zapewni materiały zużywalne w liczbie 10 kompletów (kwiaty) niezbędne do realizacji szkolenia.

- e) **Szkolenie „Obsługa kasy fiskalnej”** w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 10 osób), w łącznym wymiarze 40 godzin dydaktycznych zajęć.

UWAGA !

Wykonawca, oprócz podręczników zapewni kasy fiskalne, wagę i skaner kodów niezbędne do realizacji szkolenia.

1.5. CZĘŚĆ V: Przeprowadzenie szkoleń w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Sycowie – w łącznym wymiarze 819 godzin dydaktycznych, tj.:

Maksymalny termin realizacji szkoleń 30 czerwca 2018 r.

Zajęcia będą realizowane w oparciu o szczegółowy harmonogram zajęć potwierdzony przez Zamawiającego i przekazany wybranemu Wykonawcy po podpisaniu umowy.

Miejsce realizacji zajęć z części V:

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych, ul. I. Daszyńskiego 42, 56-500 Syców.

Zamawiający zapewni sale do realizacji zajęć.

Wykonawca zapewni podręczniki niezbędne do realizacji szkolenia. Szkolenie będzie przygotowywało do certyfikowanego egzaminu zewnętrznego zgodnie z wymaganiami standardu VCC stanowiącego jednolity system kształcenia i certyfikacji kompetencji zawodowych.

- a) **Szkolenie „Standardy księgowości komputerowej z wykorzystaniem programu Comarch ERP Optima”** w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 12 osób), w łącznym wymiarze 15 godzin dydaktycznych zajęć.
- b) **Szkolenie „Programy biurowe w administracji”** w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 12 osób), w łącznym wymiarze 80 godzin dydaktycznych zajęć.
- c) **Szkolenie „Transport i spedycja na rynku krajowym i międzynarodowym”** przygotowujące do egzaminu zewnętrznego w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 12 osób), w łącznym wymiarze 16 godzin dydaktycznych zajęć.
- d) **Szkolenie „Inżynieria projektowania komputerowego 2D i 3D”** w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 12 osób), w łącznym wymiarze 60 godzin dydaktycznych zajęć.
- e) **Szkolenie „Obsługa kasy fiskalnej”** w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 2 grup (liczącej 12 osób każda), w łącznym wymiarze 80 godzin dydaktycznych zajęć.

UWAGA !

Wykonawca, oprócz podręczników zapewni kasy fiskalne, wagę i skaner kodów niezbędne do realizacji szkolenia.

- f) **Szkolenie „Pracownik usług kosmetycznych”** w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 12 osób), w łącznym wymiarze 160 godzin dydaktycznych zajęć.
- g) **Szkolenie „Monter stolarki budowlanej”** w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 10 osób), w łącznym wymiarze 60 godzin dydaktycznych zajęć.
- h) **Szkolenie „Wykonywanie usług kelnerskich”** w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 7 osób), w łącznym wymiarze 50 godzin dydaktycznych zajęć.
- i) **Szkolenie „Carving”** przygotowujące do egzaminu zewnętrznego w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 12 osób), w łącznym wymiarze 50 godzin dydaktycznych zajęć.

UWAGA !

Wykonawca, oprócz podręczników zapewni materiały zużywalne w liczbie 12 kompletów (warzywa, owoce itp.) niezbędne do realizacji szkolenia.

- j) **Szkolenie „Barista”** w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 7 osób), w łącznym wymiarze 64 godzin dydaktycznych zajęć.

UWAGA !

Wykonawca, oprócz podręczników zapewni materiały zużywalne w liczbie 7 kompletów (mleko, kawa, dodatki) niezbędne do realizacji szkolenia.

- k) **Szkolenie „Podstawy techniki światłowodowej”** w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 7 osób), w łącznym wymiarze 64 godzin dydaktycznych zajęć.
- l) **Szkolenie „Podstawy zdobienia tortów w stylu angielskim i klasycznym”** przygotowujące do egzaminu zewnętrznego w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 5 osób), w łącznym wymiarze 40 godzin dydaktycznych zajęć.

UWAGA !

Wykonawca, oprócz podręczników zapewni materiały zużywalne w liczbie 5 kompletów (lukry, posypki) niezbędne do realizacji szkolenia.

- m) **Szkolenie „Moner instalacji fotowoltaicznych”** w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 4 osoby), w łącznym wymiarze 40 godzin dydaktycznych zajęć.
- n) **Szkolenie „Monter pomp ciepła”** przygotowujące do egzaminu zewnętrznego w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 3 osoby), w łącznym wymiarze 40 godzin dydaktycznych zajęć.

1.6 CZĘŚĆ VI: Przeprowadzenie szkoleń w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Twardogórze – w łącznym wymiarze 441 godzin dydaktycznych, tj.:

Maksymalny termin realizacji szkoleń 30 czerwca 2018 r.

Zajęcia będą realizowane w oparciu o szczegółowy harmonogram zajęć potwierdzony przez Zamawiającego i przekazany wybranemu Wykonawcy po podpisaniu umowy.

Miejsce realizacji zajęć z części VI:

**Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Jarosława Iwaszkiewicza, ul. Staszica 3, 56- 416 Twardogóra.
Zamawiający zapewni sale do realizacji zajęć.**

Wykonawca zapewni podręczniki niezbędne do realizacji szkolenia. Szkolenie będzie przygotowywało do certyfikowanego egzaminu zewnętrznego zgodnie z wymaganiami standardu VCC stanowiącego jednolity system kształcenia i certyfikacji kompetencji zawodowych.

- a) **Szkolenie „Multimedia w reklamie”** w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 15 osób), w łącznym wymiarze 60 godzin dydaktycznych zajęć.
- b) **Szkolenie „Obsługa kasy fiskalnej”** w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 15 osób), w łącznym wymiarze 40 godzin dydaktycznych zajęć.
- c) **Szkolenie „Grafik komputerowy”** w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 10 osób), w łącznym wymiarze 84 godzin dydaktycznych zajęć.
- d) **Szkolenie „Specjalista ds. funduszy UE”** w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 10 osób), w łącznym wymiarze 32 godzin dydaktycznych zajęć.
- e) **Szkolenie „Pracownik usług kosmetycznych”** w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 10 osób), w łącznym wymiarze 160 godzin dydaktycznych zajęć.
- f) **Szkolenie „Standardy księgowości komputerowej z wykorzystaniem programu Comarch ERP Optima”** w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 10 osób), w łącznym wymiarze 15 godzin dydaktycznych zajęć.

- g) Szkolenie „Prezentowanie informacji w biznesie” przygotowujące do egzaminu zewnętrznego w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla uczniów – dla 1 grupy (liczącej 10 osób), w łącznym wymiarze 50 godzin dydaktycznych zajęć.

1.7 CZĘŚĆ VII: Przeprowadzenie szkolenia „TIK w pracy nauczyciela” – w łącznym wymiarze 60 godzin dydaktycznych, tj.:

Szkolenie „TIK w pracy nauczyciela” w standardzie VCC (Vocational Competence Certificate) dla nauczycieli – dla 1 grupy (liczącej 16 osób), w łącznym wymiarze 60 godzin dydaktycznych zajęć.

Maksymalny termin realizacji szkoleń 30 czerwca 2018 r.

Szkolenie będzie przygotowywało do certyfikowanego egzaminu zewnętrznego zgodnie z wymaganiami standardu VCC stanowiącego jednolity system kształcenia i certyfikacji kompetencji zawodowych.

Zajęcia będą realizowane w oparciu o szczegółowy harmonogram zajęć potwierdzony przez Zamawiającego i przekazany wybranemu Wykonawcy po podpisaniu umowy.

Wykonawca zapewni podręczniki niezbędne do realizacji szkolenia z CZĘŚCI VII. Wykonawca zapewni sale do realizacji zajęć. O miejscu przeprowadzenia szkoleń poinformuje Zamawiającego z 5-dniowym wyprzedzeniem. Sale wyposażone w sprzęt do realizacji szkoleń zapewniają placówki, w których realizowane będą zajęcia.