

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2. Przedmiotem zamówienia jest zakup miejsc na studiach podyplomowych dla czynnych zawodowo nauczycieli Zespołu Szkół Technicznych w Płocku, w ramach realizacji projektu pn.: „Mistrzowie zawodu – rozwój potencjału kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Technicznych w Płocku”, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014 - 2020.
3. Zamówienie podzielone jest na 10 części.
4. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub więcej części.
5. Kody CPV:80000000-4 Usługi edukacyjne i szkoleniowe, 80300000-7 Usługi szkolnictwa wyższego.
6. Podział zamówienia na poszczególne części, liczbę uczestników i tematykę studiów przedstawia Tabela 1:

Tabela1

Części	Nazwa	Liczba uczestników
I	Studia podyplomowe na kierunku: Diagnostyka, mechatronika i rzeczoznawstwo samochodowe	1
II	Studia podyplomowe na kierunku: Inżynieria spawania. Kompetencje Międzynarodowego Spawalnika	1
III	Studia podyplomowe na kierunku: Elektronika i elektrotechnika	1
IV	Studia podyplomowe na kierunku: Kreacja obrazu Multimedialnego - fotografia	2
V	Studia podyplomowe na kierunku: Pedagogika opiekuńczo-wychowawcza - pedagog szkolny	1
VI	Studia podyplomowe na kierunku: Grafika komputerowa	2
VII	Studia podyplomowe na kierunku: Studia baz danych i aplikacji	1
VIII	Studia podyplomowe na kierunku: Aplikacje internetowe i mobilne online	1
IX	Studia podyplomowe na kierunku: Inżynieria sieci teleinformatycznych	1
X	Studia podyplomowe na kierunku: Grafika multimedialna	1
	Łącznie	12

7. Nazwy kierunków ujęte w Tabeli 1 mają charakter informacyjny i odnoszą się do zakresu merytorycznego każdego z kierunków studiów podyplomowych. Zamawiający dopuszcza realizację przez Oferenta studiów podyplomowych o innej, zbliżonej nazwie, pod warunkiem realizacji podczas studiów zakresu programu wskazanego w zapytaniu dla konkretnej części.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny w przypadku zaistnienia okoliczności nieznanych Zamawiającemu w dniu sporządzania niniejszego zapytania Ofertowego.



9. Świadczenie usługi przez Oferenta będzie przebiegać na warunkach określonych w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz w umowie zawartej między Oferentem a Zamawiającym.
10. Usługa zawiera wydatki związane z pełną organizacją i przeprowadzeniem studiów podyplomowych np. wynagrodzenie wykładowców; wynajęcie/eksploatacja sal (w tym w razie potrzeby sali dostosowanej do potrzeb osób z niepełnosprawnościami); materiały szkoleniowe, podręczniki (w tym w razie potrzeby dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami), sprzęt techniczny (w tym w razie potrzeby dostosowany do potrzeb osób z niepełnosprawnościami), wyposażenie sal niezbędne do przeprowadzenia studiów, ewentualne dojazdy wykonawcy do miejsca świadczenia usługi, noclegi i wyżywienie wykonawcy w miejscu realizacji usługi, świadectwa/dyplomy potwierdzające ukończenie studiów wraz z opisem osiągniętych efektów uczenia się wydane przez uprawnione instytucje/osoby.
11. Ilekcioć w zamówieniu jest mowa o Uczestniku projektu należy przez to rozumieć czynnego zawodowo nauczyciela Zespołu Szkół Technicznych w Płocku.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część I

1. Celem uczestnictwa na studiach podyplomowych jest podniesienie jakości kształcenia w szkole poprzez aktualizację i uzyskanie najnowszej i praktycznie przydatnej wiedzy w zakresie m.in. budowy i funkcjonowania współczesnych samochodów w tym mechatroniki samochodowej, zagadnień bezpieczeństwa samochodu, diagnostyki i badań pojazdów.
2. Zamówienie obejmuje następujące zadania:
 - 1) Zapewnienie 1 miejsca dla Uczestnika projektu na studiach podyplomowych na kierunku „Diagnostyka, mechatronika i rzeczoznawstwo samochodowe”, odbywających się w roku akademickim 2018/2019.
 - 2) Realizację studiów podyplomowych zgodnie z m.in. Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 17 stycznia 2012 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela (Dz. U. z 2012 r. poz. 131 z późn. zm.) oraz Ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 986, 1475),
 - 3) Przekazanie Zamawiającemu drogą e-mailową programu studiów wraz z informacją o osobach prowadzących zajęcia i harmonogramem sesji zjazdowych, w terminie przed rozpoczęciem realizacji zajęć dla Uczestników projektu,
 - 4) Prowadzenie list obecności zgodnie z formatem przekazanym przez Zamawiającego i przekazywanie ich Zamawiającemu wraz z wystawioną za dany okres fakturą,
 - 5) Wystawienie niezwłocznie po ukończeniu studiów Uczestnikowi studiów świadectwa ich ukończenia (dyplomu) oraz przekazanie kserokopii dyplomu podstemplowanej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem Zamawiającemu,
 - 6) **Oznaczenie** znakiem Unii Europejskiej, znakiem Funduszy Europejskich, barwami Rzeczypospolitej Polskiej oraz oficjalnym logo promocyjnym województwa – marką Mazowsze, dokumentów i materiałów dla Uczestników studiów np. **świadectw/dyplomów ukończenia studiów**, materiałów informacyjnych,

programów, prezentacji multimedialnych, korespondencji kierowanej do Uczestników projektu oraz oznakowanie plakatem miejsca realizacji usługi (wzór oznakowania i plakatu zostanie udostępniony przez Zamawiającego).

3. Program i tematyka studiów uwzględnia wymagania kompetencyjne Centrum Certyfikacji Rzecznawców Samochodowych oraz wymagania Transportowego Dozoru Technicznego w zakresie kompetencji diagnostów samochodowych.
4. **Studia podyplomowe realizowane będą w systemie zaocznym (sobota, niedziela). Studia powinny zakończyć się w terminie do końca września 2019 r.**

Część II

1. Celem uczestnictwa na studiach podyplomowych jest nabycie dodatkowych umiejętności i podniesienie kwalifikacji w zakresie spawalnictwa oraz przygotowanie do egzaminu na uprawnienia Międzynarodowego Inżyniera Spawalnika (IWE).
2. Zamówienie obejmuje następujące zadania:
 - 1) *Zapewnienie 1 miejsca dla Uczestnika projektu na studiach podyplomowych na kierunku „Inżynieria spawania. Kompetencje Międzynarodowego Spawalnika”, odbywających się w roku akademickim 2018/2019.*
 - 2) *Realizację studiów podyplomowych zgodnie z m.in. Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 17 stycznia 2012 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela (Dz. U. z 2012 r. poz. 131 z późn. zm.) oraz Ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 986, 1475),*
 - 3) *Przekazanie Zamawiającemu drogą e-mailową programu studiów wraz z informacją o osobach prowadzących zajęcia i harmonogramem sesji zjazdowych, w terminie przed rozpoczęciem realizacji zajęć dla Uczestników projektu,*
 - 4) *Prowadzenie list obecności zgodnie z formatem przekazany przez Zamawiającego i przekazywanie ich Zamawiającemu wraz z wystawioną za dany okres fakturą,*
 - 5) *Wystawienie niezwłocznie po ukończeniu studiów Uczestnikowi studiów świadectwa ich ukończenia (dyplomu) oraz przekazanie kserokopii dyplomu podstemplowanej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem Zamawiającemu,*
 - 6) **Oznaczanie** znakiem Unii Europejskiej, znakiem Funduszy Europejskich, barwami Rzeczypospolitej Polskiej oraz oficjalnym logo promocyjnym województwa – marką Mazowsze, dokumentów i materiałów dla Uczestników studiów np. **świadectw/dyplomów ukończenia studiów**, materiałów informacyjnych, programów, prezentacji multimedialnych, korespondencji kierowanej do Uczestników projektu oraz oznakowanie plakatem miejsca realizacji usługi (wzór oznakowania i plakatu zostanie udostępniony przez Zamawiającego).
3. Studia prowadzone są w oparciu o wytyczne IIWIAB-252r1-11/sv-00 oraz wymagania Instytutu Spawalnictwa W-01/IS-67.

4. Studia podyplomowe realizowane będą w systemie zaocznym (sobota, niedziela). Studia powinny zakończyć się w terminie do końca września 2019 r.

Część III

1. Celem uczestnictwa na studiach podyplomowych jest uzyskanie kwalifikacji do nauczania przedmiotów związanych z elektroniką i elektrotechniką.
2. Zamówienie obejmuje następujące zadania:
 - 1) *Zapewnienie 1 miejsca dla Uczestnika projektu na studiach podyplomowych na kierunku „Elektronika i elektrotechnika”, odbywających się w roku akademickim 2018/2019.*
 - 2) *Realizację studiów podyplomowych zgodnie z m.in. Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 17 stycznia 2012 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela (Dz. U. z 2012 r. poz. 131 z późn. zm.) oraz Ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 986, 1475),*
 - 3) *Przekazanie Zamawiającemu drogą e-mailową programu studiów wraz z informacją o osobach prowadzących zajęcia i harmonogramem sesji zjazdowych, w terminie przed rozpoczęciem realizacji zajęć dla Uczestników projektu,*
 - 4) *Prowadzenie list obecności zgodnie z formatem przekazanym przez Zamawiającego i przekazywanie ich Zamawiającemu wraz z wystawioną za dany okres fakturą,*
 - 5) *Wystawienie niezwłocznie po ukończeniu studiów Uczestnikowi studiów świadectwa ich ukończenia (dyplomu) oraz przekazanie kserokopii dyplomu podstemplowanej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem Zamawiającemu,*
 - 6) **Oznaczanie** znakiem Unii Europejskiej, znakiem Funduszy Europejskich, barwami Rzeczypospolitej Polskiej oraz oficjalnym logo promocyjnym województwa – marką Mazowsze, dokumentów i materiałów dla Uczestników studiów np. **świadectw/dyplomów ukończenia studiów**, materiałów informacyjnych, programów, prezentacji multimedialnych, korespondencji kierowanej do Uczestników projektu oraz oznakowanie plakatem miejsca realizacji usługi (wzór oznakowania i plakatu zostanie udostępniony przez Zamawiającego).
3. Program i tematyka studiów zgodna z kompetencjami nauczania przedmiotów związanych z elektroniką i elektrotechniką.
4. **Studia podyplomowe realizowane będą w systemie zaocznym (sobota, niedziela). Studia powinny zakończyć się w terminie do końca września 2019 r.**

Część IV

1. Celem uczestnictwa na studiach podyplomowych jest zdobycie aktualnej wiedzy/podniesienie kompetencji - w zakresie m.in: fotografia studyjna, fotografia ilustracyjna, fotografia wielkoformatowa, sprzęt i techniki fotograficzne, techniki druku

fotograficznego. Studia pozwolą nauczycielom na realizację nowych treści wynikających z wprowadzonych zmian w podstawach programowych w zawodzie fototechnik.

2. Zamówienie obejmuje następujące zadania:

- 1) *Zapewnienie 2 miejsc dla Uczestników projektu na studiach podyplomowych na kierunku „Kreacja obrazu multimedialnego - fotografia”, odbywających się w roku akademickim 2018/2019.*
- 2) *Realizację studiów podyplomowych zgodnie z m.in. Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 17 stycznia 2012 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela (Dz. U. z 2012 r. poz. 131 z późn. zm.) oraz Ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 986, 1475),*
- 3) *Przekazanie Zamawiającemu drogą e-mailową programu studiów wraz z informacją o osobach prowadzących zajęcia i harmonogramem sesji zjazdowych, w terminie przed rozpoczęciem realizacji zajęć dla Uczestników projektu,*
- 4) *Prowadzenie list obecności zgodnie z formatem przekazanym przez Zamawiającego i przekazywanie ich Zamawiającemu wraz z wystawioną za dany okres fakturą,*
- 5) *Wystawienie niezwłocznie po ukończeniu studiów Uczestnikowi studiów świadectwa ich ukończenia (dyplomu) oraz przekazanie kserokopii dyplomu podstemplowanej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem Zamawiającemu,*
- 6) **Oznaczanie** znakiem Unii Europejskiej, znakiem Funduszy Europejskich, barwami Rzeczypospolitej Polskiej oraz oficjalnym logo promocyjnym województwa – marką Mazowsze, dokumentów i materiałów dla Uczestników studiów np. **świadectw/dyplomów ukończenia studiów**, materiałów informacyjnych, programów, prezentacji multimedialnych, korespondencji kierowanej do Uczestników projektu oraz oznakowanie plakatem miejsca realizacji usługi (wzór oznakowania i plakatu zostanie udostępniony przez Zamawiającego).

3. Program i tematyka studiów zgodna z kompetencjami nauczania przedmiotów związanych z podstawą programową w zawodzie fototechnik:

- podstawy sztuki fotografii,
- cyfrowy zapis obrazu w różnych technologiach,
- kreacja efektów komputerowych,
- metody rejestracji obrazu,
- zasady kompozycji i estetyki obrazu,
- obróbka obrazu.

4. Studia podyplomowe realizowane będą w systemie zaocznym (sobota, niedziela). Studia powinny zakończyć się w terminie do końca września 2019 r.

Część V

1. Celem uczestnictwa na studiach podyplomowych jest dostarczenie wiedzy i umiejętności w zakresie: diagnozy, profilaktyki, metodyki pracy w środowisku

szkolnym i rodzinnym, zgodnie ze standardami kształcenia nauczycieli wymaganymi przez MEN. Zdobyta wiedza i kompetencje pozwolą absolwentom studiów przyjąć aktywną rolę w procesie wychowania i edukacji uczniów w szkole i innych placówkach oświatowych lub opiekuńczo-wychowawczych.

2. Zamówienie obejmuje następujące zadania:

- 1) *Zapewnienie 1 miejsca dla Uczestnika projektu na studiach podyplomowych na kierunku „Pedagogika opiekuńczo-wychowawcza – pedagog szkolny”, odbywających się w roku akademickim 2018/2019.*
- 2) *Realizację studiów podyplomowych zgodnie z m.in. Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 17 stycznia 2012 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela (Dz. U. z 2012 r. poz. 131 z późn. zm.) oraz Ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 986, 1475),*
- 3) *Przekazanie Zamawiającemu drogą e-mailową programu studiów wraz z informacją o osobach prowadzących zajęcia i harmonogramem sesji zjazdowych, w terminie przed rozpoczęciem realizacji zajęć dla Uczestników projektu,*
- 4) *Prowadzenie list obecności zgodnie z formatem przekazany przez Zamawiającego i przekazywanie ich Zamawiającemu wraz z wystawioną za dany okres fakturą,*
- 5) *Wystawienie niezwłocznie po ukończeniu studiów Uczestnikowi studiów świadectwa ich ukończenia (dyplomu) oraz przekazanie kserokopii dyplomu podstemplowanej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem Zamawiającemu,*
- 6) **Oznaczanie** znakiem Unii Europejskiej, znakiem Funduszy Europejskich, barwami Rzeczypospolitej Polskiej oraz oficjalnym logo promocyjnym województwa – marką Mazowsze, dokumentów i materiałów dla Uczestników studiów np. **świadectw/dyplomów ukończenia studiów**, materiałów informacyjnych, programów, prezentacji multimedialnych, korespondencji kierowanej do Uczestników projektu oraz oznakowanie plakatem miejsca realizacji usługi (wzór oznakowania i plakatu zostanie udostępniony przez Zamawiającego).

3. Program i tematyka studiów pozwala na uzyskanie dodatkowych kwalifikacji do prowadzenia zajęć o charakterze stymulującym w szkołach i placówkach edukacyjnych, zgodna z wymogami MNiSW.

4. **Studia podyplomowe realizowane będą w systemie zaocznym (sobota, niedziela). Studia powinny zakończyć się w terminie do końca września 2019 r.**

Część VI

1. Celem uczestnictwa na studiach podyplomowych jest zdobycie aktualnej wiedzy na temat algorytmów i metod grafiki komputerowej, a także współczesnych narzędzi graficznych, zarówno firmowych, jak i ogólnodostępnych, przeznaczonych do modelowania, wizualizacji i animacji.
2. Zamówienie obejmuje następujące zadania:



- 1) Zapewnienie 2 miejsc dla Uczestników projektu na studiach podyplomowych na kierunku „Grafika komputerowa”, odbywających się w roku akademickim 2018/2019.
 - 2) Realizację studiów podyplomowych zgodnie z m.in. Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 17 stycznia 2012 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela (Dz. U. z 2012 r. poz. 131 z późn. zm.) oraz Ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 986, 1475),
 - 3) Przekazanie Zamawiającemu drogą e-mailową programu studiów wraz z informacją o osobach prowadzących zajęcia i harmonogramem sesji zjazdowych, w terminie przed rozpoczęciem realizacji zajęć dla Uczestników projektu,
 - 4) Prowadzenie list obecności zgodnie z formatem przekazanym przez Zamawiającego i przekazywanie ich Zamawiającemu wraz z wystawioną za dany okres fakturą,
 - 5) Wystawienie niezwłocznie po ukończeniu studiów Uczestnikowi studiów świadectwa ich ukończenia (dyplomu) oraz przekazanie kserokopii dyplomu podstemplowanej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem Zamawiającemu,
 - 6) **Oznaczanie** znakiem Unii Europejskiej, znakiem Funduszy Europejskich, barwami Rzeczypospolitej Polskiej oraz oficjalnym logo promocyjnym województwa – marką Mazowsze, dokumentów i materiałów dla Uczestników studiów np. **świadectw/dyplomów ukończenia studiów**, materiałów informacyjnych, programów, prezentacji multimedialnych, korespondencji kierowanej do Uczestników projektu oraz oznakowanie plakatem miejsca realizacji usługi (wzór oznakowania i plakatu zostanie udostępniony przez Zamawiającego).
3. Program i tematyka studiów ma charakter praktyczny, w tym zajęcia laboratoryjne i projektowe i obejmuje m.in. metody grafiki komputerowej, grafika 2D, przetwarzanie obrazów, grafika 3D, animacja, multimedia, narzędzia grafiki komputerowej.
4. **Studia podyplomowe realizowane będą w systemie zaocznym (sobota, niedziela). Studia powinny zakończyć się w terminie do końca września 2019 r.**

Część VII

1. Celem uczestnictwa na studiach podyplomowych jest dostarczenie wiedzy i umiejętności w zakresie: posługiwania się językiem SQL służącym do komunikacji z bazami danych, prowadzenia projektów informatycznych przy użyciu narzędzi komputerowych typu CASE, administrowania bazami danych, projektowania hurtowni danych i aplikacji typu OLAP (Business Intelligence), a także projektowania strony WWW i aplikacji internetowych.
2. Zamówienie obejmuje następujące zadania:
 - 1) Zapewnienie 1 miejsca dla Uczestnika projektu na studiach podyplomowych na kierunku „Bazy Danych i aplikacje”, odbywających się w roku akademickim 2018/2019.
 - 2) Realizację studiów podyplomowych zgodnie z m.in. Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 17 stycznia 2012 r. w sprawie standardów

- kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela (Dz. U. z 2012 r. poz. 131 z późn. zm.) oraz Ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 986, 1475),
- 3) Przekazanie Zamawiającemu drogą e-mailową programu studiów wraz z informacją o osobach prowadzących zajęcia i harmonogramem sesji zjazdowych, w terminie przed rozpoczęciem realizacji zajęć dla Uczestników projektu,
 - 4) Prowadzenie list obecności zgodnie z formatem przekazany przez Zamawiającego i przekazywanie ich Zamawiającemu wraz z wystawioną za dany okres fakturą,
 - 5) Wystawienie niezwłocznie po ukończeniu studiów Uczestnikowi studiów świadectwa ich ukończenia (dyplomu) oraz przekazanie kserokopii dyplomu podstemplowanej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem Zamawiającemu,
 - 6) **Oznaczanie** znakiem Unii Europejskiej, znakiem Funduszy Europejskich, barwami Rzeczypospolitej Polskiej oraz oficjalnym logo promocyjnym województwa – marką Mazowsze, dokumentów i materiałów dla Uczestników studiów np. **świadectw/dyplomów ukończenia studiów**, materiałów informacyjnych, programów, prezentacji multimedialnych, korespondencji kierowanej do Uczestników projektu oraz oznakowanie plakatem miejsca realizacji usługi (wzór oznakowania i plakatu zostanie udostępniony przez Zamawiającego).
3. Program studiów obejmuje m.in.:
- Wiedzę i umiejętności z zakresu modelowania danych,
 - Wiedzę podstawową z zakresu budowy baz danych,
 - Zasady bezpieczeństwa danych i normy bezpieczeństwa,
 - Szkolenia z wiodących systemów zarządzania bazami danych (np. MS SQL, Oracle),
 - Umiejętności programowania i dostrajania baz danych,
 - Umiejętności pracy w narzędziach CASE.
4. **Studia podyplomowe realizowane będą w systemie zaocznym (sobota, niedziela). Studia powinny zakończyć się w terminie do końca września 2019 r.**

Część VIII

1. Celem uczestnictwa na studiach podyplomowych jest zapoznanie słuchaczy z najważniejszymi technologiami, narzędziami oraz zasadami tworzenia aplikacji internetowych, aplikacji mobilnych, a także przygotowanie do samodzielnego ich tworzenia.
2. Zamówienie obejmuje następujące zadania:
 - 1) Zapewnienie 1 miejsca dla Uczestnika projektu na studiach podyplomowych na kierunku „Aplikacje internetowe i mobilne online”, odbywających się w roku akademickim 2018/2019.
 - 2) Realizację studiów podyplomowych zgodnie z m.in. Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 17 stycznia 2012 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela (Dz. U. z 2012 r. poz. 131 z późn. zm.) oraz Ustawą z dnia 22

grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 986, 1475),

- 3) Przekazanie Zamawiającemu drogą e-mailową programu studiów wraz z informacją o osobach prowadzących zajęcia i harmonogramem sesji zjazdowych, w terminie przed rozpoczęciem realizacji zajęć dla Uczestników projektu,
 - 4) Prowadzenie list obecności zgodnie z formatem przekazanym przez Zamawiającego i przekazywanie ich Zamawiającemu wraz z wystawioną za dany okres fakturą,
 - 5) Wystawienie niezwłocznie po ukończeniu studiów Uczestnikowi studiów świadectwa ich ukończenia (dyplomu) oraz przekazanie kserokopii dyplomu podstemplowanej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem Zamawiającemu,
 - 6) **Oznaczanie** znakiem Unii Europejskiej, znakiem Funduszy Europejskich, barwami Rzeczypospolitej Polskiej oraz oficjalnym logo promocyjnym województwa – marką Mazowsze, dokumentów i materiałów dla Uczestników studiów np. **świadectw/dyplomów ukończenia studiów**, materiałów informacyjnych, programów, prezentacji multimedialnych, korespondencji kierowanej do Uczestników projektu oraz oznakowanie plakatem miejsca realizacji usługi (wzór oznakowania i plakatu zostanie udostępniony przez Zamawiającego).
5. Program studiów obejmuje m.in.:
- Usługi internetowe i infrastrukturę sieci,
 - Aplikacje internetowe,
 - Zarządzanie bazami danych za pomocą SQL,
 - Tworzenie stron internetowych w HTML, XHTML i CSS,
 - Tworzenie aplikacji internetowych w PHP, Javascript i Ajax,
 - Inżynierie oprogramowania,
 - Podstawy i tworzenie aplikacji mobilnych w Java i .Net,
 - Projektowanie stron internetowych pod kątem wyszukiwarek,
 - Webdesign,
 - Bezpieczeństwo systemów informatycznych.
6. **Studia podyplomowe realizowane będą w systemie online. Studia powinny zakończyć się w terminie do końca września 2019 r.**

Część IX

1. Celem uczestnictwa na studiach podyplomowych jest nabycie lub pogłębienie umiejętności w zakresie nowoczesnych rozwiązań stosowanych w sieciach teleinformatycznych.
2. Zamówienie obejmuje następujące zadania:
 - 1) Zapewnienie 1 miejsca dla Uczestnika projektu na studiach podyplomowych na kierunku „Inżynieria Sieci Teleinformatycznych”, odbywających się w roku akademickim 2018/2019.
 - 2) Realizację studiów podyplomowych zgodnie z m.in. Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 17 stycznia 2012 r. w sprawie standardów



- kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela (Dz. U. z 2012 r. poz. 131 z późn. zm.) oraz Ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 986, 1475),
- 3) Przekazanie Zamawiającemu drogą e-mailową programu studiów wraz z informacją o osobach prowadzących zajęcia i harmonogramem sesji zjazdowych, w terminie przed rozpoczęciem realizacji zajęć dla Uczestników projektu,
 - 4) Prowadzenie list obecności zgodnie z formatem przekazanym przez Zamawiającego i przekazywanie ich Zamawiającemu wraz z wystawioną za dany okres fakturą,
 - 5) Wystawienie niezwłocznie po ukończeniu studiów Uczestnikowi studiów świadectwa ich ukończenia (dyplomu) oraz przekazanie kserokopii dyplomu podstemplowanej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem Zamawiającemu,
 - 6) **Oznaczanie** znakiem Unii Europejskiej, znakiem Funduszy Europejskich, barwami Rzeczypospolitej Polskiej oraz oficjalnym logo promocyjnym województwa – marką Mazowsze, dokumentów i materiałów dla Uczestników studiów np. **świadectw/dyplomów ukończenia studiów**, materiałów informacyjnych, programów, prezentacji multimedialnych, korespondencji kierowanej do Uczestników projektu oraz oznakowanie plakatem miejsca realizacji usługi (wzór oznakowania i plakatu zostanie udostępniony przez Zamawiającego).
7. Program studiów obejmuje m.in.:
- Architektura sieci teleinformatycznych,
 - Bezpieczeństwo sieci IP,
 - Routing w sieciach IP,
 - Sieci bezprzewodowe Wi-Fi,
 - Switching w sieciach IP,
 - Transmisję danych w sieciach,
 - Transmisję dźwięku i obrazu w sieciach IP (VoIP),
 - Wirtualne sieci prywatne VPN,
 - Zarządzanie sieciami IP.
8. **Studia podyplomowe realizowane będą w systemie zaocznym (sobota, niedziela). Studia powinny zakończyć się w terminie do końca września 2019 r.**

Część X

1. Celem uczestnictwa na studiach podyplomowych jest podniesienie kwalifikacji i umiejętności w zakresie grafiki multimedialnej oraz wykształcenie specjalistów z zakresu projektowania graficznego, tworzenia wizualizacji multimedialnych oraz projektowania materiałów reklamowych.
2. Zamówienie obejmuje następujące zadania:
 - 1) Zapewnienie 1 miejsca dla Uczestnika projektu na studiach podyplomowych na kierunku „Grafika multimedialna”, odbywających się w roku akademickim 2018/2019.
 - 2) Realizację studiów podyplomowych zgodnie z m.in. Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 17 stycznia 2012 r. w sprawie standardów



- kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela (Dz. U. z 2012 r. poz. 131 z późn. zm.) oraz Ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 986, 1475),
- 3) Przekazanie Zamawiającemu drogą e-mailową programu studiów wraz z informacją o osobach prowadzących zajęcia i harmonogramem sesji zjazdowych, w terminie przed rozpoczęciem realizacji zajęć dla Uczestników projektu,
 - 4) Prowadzenie list obecności zgodnie z formatem przekazanym przez Zamawiającego i przekazywanie ich Zamawiającemu wraz z wystawioną za dany okres fakturą,
 - 5) Wystawienie niezwłocznie po ukończeniu studiów Uczestnikowi studiów świadectwa ich ukończenia (dyplomu) oraz przekazanie kserokopii dyplomu podstemplowanej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem Zamawiającemu,
 - 6) **Oznaczanie** znakiem Unii Europejskiej, znakiem Funduszy Europejskich, barwami Rzeczypospolitej Polskiej oraz oficjalnym logo promocyjnym województwa – marką Mazowsze, dokumentów i materiałów dla Uczestników studiów np. **świadectw/dyplomów ukończenia studiów**, materiałów informacyjnych, programów, prezentacji multimedialnych, korespondencji kierowanej do Uczestników projektu oraz oznakowanie plakatem miejsca realizacji usługi (wzór oznakowania i plakatu zostanie udostępniony przez Zamawiającego).
3. Program studiów obejmuje m.in.:
- Zakres multimediiów i fotografii,
 - Zasady kompozycji i estetyki i obrazu,
 - Obróbkę obrazu,
 - Animację komputerową,
 - Grafikę multimedialną,
 - Grafikę prezentacyjną,
 - Grafikę rastrową 2D,
 - Grafikę wektorową 2D.
4. **Studia podyplomowe realizowane będą w systemie zaocznym (sobota, niedziela). Studia powinny zakończyć się w terminie do końca września 2019 r.**



**Fundusze
Europejskie**
Program Regionalny

Mazowsze.
serce Polski

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny

