

Spółeczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka

Załącznik nr 3

Wzór umowy

zawarta zgodnie z postanowieniami art. 4.8. ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych

zawarta w Katowicach (Polska) pomiędzy:

Uniwersytetem Śląskim w Katowicach,

z siedzibą w Katowicach; adres: 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12,

NIP: 634-019-71-34,

zwanym dalej Zamawiającym

który reprezentuje:

.....

a

.....,

NIP:

który reprezentuje:

.....

Zwanym dalej *Wykonawcą*, albo

wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia i ponoszącymi z tego tytułu solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy, zwanymi dalej *Wykonawcą*¹

o następującej treści:

Przedmiot zamówienia realizowany jest w ramach projektu:

„Spółeczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka (PROS)” nr umowy: FSS/2014/HEI/W/0119/U/0015 w ramach Funduszu Stypendialnego i Szkoleniowego, Rozwój Polskich Uczelni współfinansowanego ze środków norweskich i środków krajowych.

§1

1. W oparciu o dokumentację przygotowaną dla przeprowadzonego przez *Zamawiającego* postępowania oraz ofertę przedstawioną przez *Wykonawcę*, w tym postępowaniu – stanowiące integralną część niniejszej umowy *Wykonawca* zobowiązuje się do opracowania interdyscyplinarnego programu nowych studiów podyplomowych, zwanego dalej „dokumentami” lub „dziełem”, zgodnie z wymogami Krajowych Ram Kwalifikacji.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera **załącznik nr 1 do umowy**.
3. *Wykonawca* zrealizuje przedmiot umowy w terminie **do 21 dni** od daty zawarcia umowy.
4. *Wykonawca* zrealizuje przedmiot umowy zgodnie z:
 - warunkami określonymi w niniejszej umowie, dokumentacji postępowania poprzedzającego

¹ dotyczy *Wykonawców* wspólnie ubiegających się o zamówienie

Spółeczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka

- zawarcie niniejszej umowy oraz w ofercie, o której mowa w ust. 1,
- posiadaną wiedzą i kwalifikacjami,
 - wymogami wynikającymi z właściwych przepisów prawa, w szczególności:
 - Krajowych Ram Kwalifikacji (program studiów, plan studiów, sylabusy, opis efektów kształcenia).
 - Ustawy Prawo o Szkolnictwie Wyższym z dnia 27 lipca 2005 r. (tekst jedn. Dz. U. z 2012 r., poz. 572 z późn. zm.).
 - Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 25 września 2007 r. w sprawie warunków, jakie muszą być spełnione, aby zajęcia dydaktyczne na studiach mogły być prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość, (Dz. U. z 2007r., nr 188, poz. 1347 z późn. zm.).
 - Uchwały nr 112/2012 Senatu UŚ z dnia 28.02.2012r w sprawie "Wytycznych dla rad podstawowych jednostek organizacyjnych w zakresie tworzenia, prowadzenia i likwidacji studiów podyplomowych w Uniwersytecie Śląskim"
 - Uchwały nr 113/2012 Senatu UŚ z dnia 28.02.2012 w sprawie uchwalenia "Regulaminu Studiów Podyplomowych w Uniwersytecie Śląskim".
- 4) warunkami wynikającymi z umowy o dofinansowanie projektu.
5. W związku z tym, że przedmiot umowy realizowany jest w ramach projektu finansowanego ze środków funduszy norweskich oraz środków krajowych, Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu do dokumentów Wykonawcy związanych z realizacją niniejszej umowy, w tym do dokumentów finansowych.
6. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na zbieranie i przetwarzanie danych osobowych (zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997r. o ochronie danych osobowych (zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997r. o ochronie danych osobowych – tekst jedn. Dz. U. 2014, poz. 1182).

§2

1. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z upoważnionymi przedstawicielami Zamawiającego w celu prawidłowej realizacji przedmiotu umowy, w tym do konsultowania opracowywanego dzieła w jednostce Zamawiającego prowadzącej studia na każde wezwanie osoby upoważnionej i we wskazanym przez nią terminie.
2. Wykonawca upoważnia p. do kontaktów z Zamawiającym w celu realizacji umowy; tel.:; Adres do korespondencji:
3. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą celem realizacji przedmiotem umowy oraz podpisania protokołu odbioru jest: p.; tel. lub p.; tel. ; osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą w sprawach formalnych dotyczących umowy jest: p.; tel. lub p.; tel. Koordynatorem Merytorycznym Projektu jest: p.; tel.
4. Ewentualna zmiana osób, o których mowa w ust. 2 lub 3 wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.

Spółczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka

§3

1. *Wykonawca* oświadcza, że zaangażuje do wykonania zamówienia osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z wykazem osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, złożonym wraz z ofertą *Wykonawcy*, t. j.:

- 1) p.
- 2) p.
- 3) p.
- 4) p.
- 5) p.

2. *Zamawiający* ma prawo w każdym czasie zażądać okazania dokumentów potwierdzających posiadanie przez osoby uczestniczące w wykonywaniu niniejszej usługi, wymaganych kwalifikacji. Odmowa okazania dokumentów lub brak dokumentów będzie podstawą do rozwiązania umowy zgodnie z §8 ust. 1 pkt 3.

§4

1. Opracowany przez *Wykonawcę* **program kształcenia na studiach podyplomowych** winien zostać przygotowany zgodnie z Uchwałą Nr 112/2012 Senatu UŚ w sprawie „Wytycznych dla rad podstawowych jednostek organizacyjnych w zakresie tworzenia, prowadzenia i likwidacji studiów podyplomowych w Uniwersytecie Śląskim”, w tym ze wzorami dokumentów określonymi w niniejszej uchwale i powinien zawierać:
 1. informacje o studiach,
 2. opis efektów kształcenia,
 3. plan studiów,
 4. sylabusy dla przedmiotów na studiach podyplomowych.
2. Wszystkie dokumenty potrzebne do opracowania dokumentacji znajdują się na stronie internetowej UŚ, pod linkiem: <http://www.us.edu.pl/krajowe-ramy-kwalifikacji>. Opracowany przez *Wykonawcę* program kształcenia na studiach podyplomowych powinien umożliwiać uzyskanie przez słuchacza co najmniej 60 punktów ECTS (zgodnie z Europejskim Systemem Transferu Punktów). Program studiów podyplomowych powinien uwzględniać minimalne wymogi programowe, o ile zostały one określone odrębnymi przepisami.
3. W terminie, o którym mowa w §1 ust. 3, *Wykonawca* przekaże *Zamawiającemu* dokumenty o których mowa w ust. 1-3, w formie pisemnej i w formie elektronicznej na płycie CD (pliki w formacie edytowalnym), tj. min. 1 egz. w formie pisemnej (wydruk) i co najmniej 1 egz. w formie elektronicznej na płycie CD. *Zamawiający* potwierdzi na piśmie otrzymanie materiałów w formie pisemnej.



Spółczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka

5. Opracowany program studiów podlega uchwaleniu przez Radę jednostki *Zamawiającego* prowadzącej studia, zwanej dalej „Radą” i podlega przedłożeniu do wiadomości Rektora.
6. W przypadku otrzymania negatywnej opinii *Zamawiającego* na każdym etapie zatwierdzania dzieła, *Wykonawca* wprowadzi niezbędne poprawki w opracowanych dokumentach w terminie 7 dni od zgłoszenia uwag przez *Zamawiającego*.
7. Podstawą odbioru przedmiotu umowy jest protokół odbioru dzieła, sporządzony w terminie do 3 dni od dnia podjęcia uchwały Rady właściwego Wydziału zatwierdzającej program kształcenia na studiach podyplomowych. Wzór protokołu stanowi **załącznik nr 2** do niniejszej umowy.
8. Podpisany przez *Zamawiającego* protokół odbioru dzieła stanowi podstawę wystawienia przez *Wykonawcę* faktury VAT /rachunku².
9. *Wykonawca* zobowiązuje się do przekazania przedmiotu zamówienia opatrzonego odpowiednim logotypem oraz informacją o finansowaniu projektu ze środków funduszy norweskich oraz środków krajowych.

§5

1. *Wykonawca* oświadcza, że wykonane w ramach niniejszej umowy czynności nie wynikają z obowiązków pracownika zapisanych w umowie o pracę/akcie mianowania oraz są one wykonywane poza godzinami pracy³.
2. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §6 ust. 1 *Wykonawca* przenosi na *Zamawiającego* nieodpłatnie całość przysługujących mu autorskich praw majątkowych do dzieła wymienionego w §1 ust. 1 będącego przedmiotem umowy, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych oraz nie będzie żądał z tego tytułu dodatkowego wynagrodzenia.
3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych obejmuje wszystkie znane w chwili zawarcia umowy pola eksploatacji, a w szczególności: prawo do utrwalania dzieła na każdym nośniku informacji bez ograniczeń co do liczby wydań, egzemplarzy i okresu eksploatacji, jak i jego rozpowszechniania, zwielokrotniania go określoną techniką, wprowadzania do obrotu.
4. *Wykonawca* wyraża zgodę na wykonywanie przez *Zamawiającego* autorskich praw zależnych i nie będzie żądał z tego tytułu dodatkowego wynagrodzenia.
5. *Wykonawca* oświadcza, iż:
 - 1) wyraża zgodę na publiczne udostępnienie dzieła,
 - 2) udziela licencji na wykorzystanie dzieła z zastrzeżeniem wskazania autora,
 - 3) nie udzielił żadnej osobie licencji uprawniającej do korzystania z dzieła,
 - 4) posiada wyłączne prawo do udzielania zezwoleń na rozporządzanie i korzystanie z opracowań dzieła,
 - 5) przysługujące mu autorskie prawa osobiste i majątkowe do dzieła nie są w żaden sposób

² Zgonie z ofertą *Wykonawcy*

³ Dotyczy *Wykonawcy* będącego pracownikiem *Zamawiającego*

Spółczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka

ograniczone lub obciążone prawami osób trzecich oraz że dzieło to nie narusza praw osób trzecich,

6) ponosi wyłączną odpowiedzialność z tytułu ewentualnych wad prawnych dzieła.

§6

1. Z tytułu realizacji przedmiotu umowy *Wykonawcy* przysługuje wynagrodzenie całkowite brutto **(wartość umowy) w wysokości: PLN (słownie:00/100).**
2. Wynagrodzenie *Wykonawcy*, wskazane w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty jakie ponosi on w związku z prawidłową realizacją przedmiotu umowy, w szczególności: koszt wykonania usługi, koszty niezbędnych konsultacji w jednostce *Zamawiającego*, zgodnie z §2 ust. 1, koszt wynagrodzenia osób zaangażowanych w realizację zamówienia, koszty ogólne, wszelkie podatki, opłaty i elementy ryzyka związane z realizacją zamówienia oraz ewentualny zysk *Wykonawcy*. Wynagrodzenie podlega obciążeniom wynikającym z obowiązujących przepisów prawa, w tym właściwego podatku, ubezpieczenia społecznego i zdrowotnego.
3. Wynagrodzenie zostanie wypłacone na rachunek bankowy wskazany przez *Wykonawcę* na rachunku/fakturze VAT⁴, w terminie 14 dni od daty przyjęcia przez *Zamawiającego* prawidłowo sporządzonego rachunku/faktury VAT⁵.
4. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego *Zamawiającego* kwotą przelewu.
5. Ewentualne należności z tytułu kar umownych lub odszkodowań zostaną potrącone z wynagrodzenia *Wykonawcy*.
6. W razie zwłoki w zapłacie wynagrodzenia, *Wykonawca* może żądać zapłaty ustawowych odsetek.

§7

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy *Wykonawca* zobowiązany jest zapłacić *Zamawiającemu* kary umowne, bez względu na to, czy szkoda faktycznie zaistniała.
2. *Wykonawca* zapłaci *Zamawiającemu* kary umowne:
 - 1) w przypadku niedotrzymania przez *Wykonawcę* terminu ustalonego w §1 ust. 3 oraz innych terminów umownych - w wysokości 0,5% wartości umowy, którego dotyczy opóźnienie za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - 2) z tytułu odstąpienia od umowy przez *Zamawiającego* z przyczyn leżących po stronie *Wykonawcy*, w szczególności, o których mowa w §8 ust. 1 pkt 1-6 - w wysokości 25 % wartości umowy,
 - 3) z tytułu niewykonania świadczenia lub nienależytego wykonania świadczenia - w wysokości 25% wartości umowy, którego dotyczy niewykonane lub nienależycie wykonane świadczenie.

⁴ Zgodnie z ofertą *Wykonawcy*

⁵ j.w.

Spółeczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka

3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, *Zamawiający* może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
4. Przez nienależyte wykonanie świadczenia należy rozumieć wykonanie świadczenia w sposób odbiegający od zapisów umowy, w tym w szczególności odbiegający od zapisów załącznika nr 1 (szczegółowy opis przedmiotu zamówienia). Kary umowne lub odszkodowania należne *Zamawiającemu* z tytułu niniejszej umowy zostaną potrącone z wynagrodzenia *Wykonawcy*.
5. Jeżeli kara umowna lub odszkodowanie nie może zostać uiszczona zgodnie z postanowieniami ust. 4, *Wykonawca* wpłaci należność na rachunek bankowy *Zamawiającego* wskazany w nocie obciążeniowej, w terminie 14 dni od daty jej wystawienia.

§8

1. *Zamawiający* ma prawo, zachowując wszelkie prawa i roszczenia przeciwko *Wykonawcy*, odstąpić od umowy w całości lub w części, wedle uznania *Zamawiającego* od powzięcia wiadomości o zaistnieniu którejkolwiek z poniższych okoliczności:
 - 1) *Wykonawca* nie wykonuje lub niewłaściwie wykonuje obowiązki wynikające z niniejszej umowy lub realizuje zamówienie w sposób niezgodny z postanowieniami umowy; przed rozwiązaniem umowy *Zamawiający* wezwie *Wykonawcę* na piśmie do zaniechania naruszeń umowy, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin; niezastosowanie się *Wykonawcy* do wezwania upoważnia *Zamawiającego* do odstąpienia od umowy
 - 2) *Wykonawca* nie posiada kwalifikacji, które zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy i dokumentacji przygotowanej dla postępowania są konieczne dla realizacji umowy (*Wykonawca* podał w ofercie dane niezgodne z prawdą
 - 3) *Wykonawca* nie okazał na żądanie *Zamawiającego* dokumentów potwierdzających posiadanie przez osoby uczestniczące w wykonywaniu zamówienia wymaganych kwalifikacji, zgodnie z dokumentacją postępowania poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy, lub, gdy osoby te nie posiadają wymaganych kwalifikacji;
 - 4) *Wykonawca* powierzył wykonanie usługi osobie innej niż wskazana w umowie, bez pisemnej zgody *Zamawiającego*;
 - 5) *Wykonawca* wyrządził *Zamawiającemu* szkodę w większym rozmiarze lub kolejny raz wyrządził szkodę bez względu na jej rozmiar;
 - 6) nastąpiło opóźnienie w dotrzymaniu terminu ustalonego w §1 ust. 3 oraz innych terminów umownych przekraczające 14 dni,
2. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy winno być, pod rygorem nieważności, złożone w formie pisemnej.

§9

Wykonawca nie może bez wcześniejszego uzyskania pisemnego zezwolenia *Zamawiającego* przelewać lub przekazywać w całości albo w części innym osobom jakichkolwiek swych obowiązków lub uprawnień wynikających z niniejszej umowy.

Spółeczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka

§10

Zmiana treści niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron i wymaga pod rygorem nieważności formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.

§11

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego.

§12

Spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby *Zamawiającego*.

§13

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
2. Jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności.
3. Jeżeli jedna ze Stron nie umieści daty złożenia podpisu, jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez drugą Stronę.

Zamawiający:

Wykonawca:

.....
data i podpis

.....
data i podpis



UNIWERSYTET ŚLĄSKI w Katowicach
ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice
www.us.edu.pl

POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Wydział Elektryczny
ul. Bolesława Krzywoustego 2, 44-100 Gliwice
www.elekr.polsl.pl



Spółeczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka

Załącznik nr 1 do umowy

Opracowanie interdyscyplinarnego programu studiów podyplomowych wraz z dokumentacją
w ramach projektu
„Spółeczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka (PROS)”

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia realizowany jest w ramach projektu:

„Spółeczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka (PROS)” nr umowy: FSS/2014/HEI/W/0119/U/0015 w ramach Funduszu Stypendialnego i Szkoleniowego, Rozwój Polskich Uczelni współfinansowanego ze środków norweskich i środków krajowych.

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie interdyscyplinarnego programu nowych studiów podyplomowych.

Opracowany przez Wykonawcę **program kształcenia na studiach podyplomowych** winien zostać przygotowany zgodnie z Uchwałą Nr 112/2012 Senatu UŚ w sprawie „Wytycznych dla rad podstawowych jednostek organizacyjnych w zakresie tworzenia, prowadzenia i likwidacji studiów podyplomowych w Uniwersytecie Śląskim”, w tym ze wzorami dokumentów określonymi w niniejszej uchwale i powinien zawierać:

1. **informacje o studiach:** wydział/jednostka prowadząca studia podyplomowe; nazwa studiów; typ studiów, forma kształcenia; określenie obszaru kształcenia do którego przyporządkowane są studia podyplomowe oraz związanego z nim kierunku studiów prowadzonego w UŚ; język prowadzonych studiów; ogólne cele kształcenia; zasady rekrutacji; wymagania wstępne; liczba semestrów; plan studiów; limit przyjęć; imię i nazwisko kierownika studiów; kadra dydaktyczna; informacje o studiach; opis zakładanych efektów kształcenia; sylabusy dla poszczególnych przedmiotów; liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów; wymogi związane z ukończeniem studiów;
2. **opis efektów kształcenia** w zakresie: wiedza; umiejętności; kompetencje społeczne;
3. **plan studiów** obejmujący: nazwy przedmiotów; formę zajęć; liczbę godzin; liczbę punktów ECTS;
4. **syllabusy dla przedmiotów na studiach podyplomowych** zawierające nazwy przedmiotów; język przedmiotu; efekty kształcenia; semestr, w którym przedmiot jest realizowany; forma realizacji zajęć; wymagania wstępne i dodatkowe; rodzaj i liczba godzin zajęć dydaktycznych wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego i słuchaczy; liczba punktów ECTS przypisana przedmiotowi; stosowane metody dydaktyczne; sposób weryfikacji efektów kształcenia

Spółeczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka

uzyskanych przez słuchaczy; forma i warunki zaliczenia, w tym zasady dopuszczania do egzaminu, zaliczenia; treści programowe przedmiotu; wykaz literatury obowiązkowej i uzupełniającej;

Uwaga: Liczba opracowanych sylabusów musi odpowiadać liczbie przedmiotów kształcenia na studiach podyplomowych.

Określone w pkt 1-4 dokumenty, będą stanowić przedmiot odbioru.

Programy studiów podyplomowych winny być przygotowane zgodnie z wymogami:

a) przepisów zewnętrznych:

1. Krajowych Ram Kwalifikacji (program studiów, plan studiów, sylabusy, opis efektów kształcenia).
2. Ustawy Prawo o Szkolnictwie Wyższym z dnia 27 lipca 2005 r. (tekst jedn. Dz. U. z 2012 r., poz. 572 z późn. zm.).
3. Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 25 września 2007 r. w sprawie warunków, jakie muszą być spełnione, aby zajęcia dydaktyczne na studiach mogły być prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość, (Dz. U. z 2007r., nr 188, poz. 1347 z późn. zm.).

b) przepisów wewnętrznych Uczelni:

1. Uchwały nr 112/2012 Senatu UŚ z dnia 28.02.2012r w sprawie "Wytycznych dla rad podstawowych jednostek organizacyjnych w zakresie tworzenia, prowadzenia i likwidacji studiów podyplomowych w Uniwersytecie Śląskim"
2. Uchwały nr 113/2012 Senatu UŚ z dnia 28.02.2012 w sprawie uchwalenia "Regulaminu Studiów Podyplomowych w Uniwersytecie Śląskim".

Uchwały Senatu UŚ dostępne są na stronie internetowej uczelni: www.us.edu.pl.

Wszystkie dokumenty potrzebne do opracowania dokumentacji znajdują się na stronie internetowej UŚ, pod linkiem : <http://www.us.edu.pl/krajowe-ramy-kwalifikacji>. Dokumenty winne być opracowane w oparciu o dostępne na stronie internetowej formularze.

Przewidywane terminy realizacji studiów podyplomowych – ujęte w harmonogramie projektu: od 15 września 2015 r. do 15 maja 2016 r. (czas trwania studiów 8 miesięcy)

Planowany termin zakończenia studiów podyplomowych, wraz z zaliczeniem pracy końcowej lub egzaminu końcowego przez wszystkich słuchaczy **nie może przekroczyć 15 maja 2016r.** ze względu na kończący się w dniu 31 maja 2016 r. okres realizacji projektu.

Studia podyplomowe mają charakter doskonalący.



Spółeczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka

Zasady rekrutacji na studia podyplomowe prowadzone w Uniwersytecie Śląskim, w tym wykaz wymaganych dokumentów składanych przez kandydatów określone są w uchwale Senatu UŚ nr 113/2012 z dnia 28.02.2013.

Nazwisko osoby proponowanej na stanowisko kierownika studiów podyplomowych oraz miejsce i częstotliwość prowadzenia zajęć na danych studiach podyplomowych zostanie wskazane Wykonawcy przez jednostkę organizującą studia podyplomowe w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy.

Programy kształcenia na studiach podyplomowych powinny umożliwiać uzyskanie przez słuchacza co najmniej 60 punktów ECTS (zgodnie z Europejskim Systemem Transferu Punktów). Program studiów podyplomowych powinien uwzględniać minimalne wymogi programowe, o ile zostały one określone odrębnymi przepisami.

Zgodnie z uchwałą Senatu UŚ nr 112/2012 z dnia z dnia 28.02.2012r Rada jednostki prowadzącej studia uchwała opracowany plan i program studiów. Szczegółowe informacje o zatwierdzaniu programów i planów studiów dla poszczególnych zadań w ramach zamówienia określone są w niniejszym załączniku. Plan i program studiów uchwalone przez Radę podstawowej jednostki prowadzącej studia podlegają następnie zatwierdzeniu przez Rektora.

Wykonawca będzie zobowiązany do konsultowania opracowywanego przez siebie programu studiów na miejscu, w jednostce prowadzącej studia (w Katowicach, Sosnowcu lub Gliwicach) na każde wezwanie osoby upoważnionej do kontaktów z Wykonawcą i we wskazanym przez nią terminie.

Wykonawca zobowiązany będzie przenieść nieodpłatnie na Zamawiającego całość przysługujących mu autorskich praw majątkowych do opracowanych programów studiów bez ograniczeń czasowych i terytorialnych oraz nie będzie żądał z tego tytułu dodatkowego wynagrodzenia.

Termin realizacji zamówienia - do 21 dni od daty zawarcia umowy.

W tym terminie Wykonawca będzie zobowiązany przedstawić Koordynatorowi Merytorycznemu Projektu (zgodnie z zapisami w opisie przedmiotu zamówienia) komplet opracowanych dokumentów w następującej formie: 1 egz. w formie pisemnej (wydruk) oraz min. 1 egz. w formie elektronicznej na płycie CD (pliki w formacie edytowalnym).

Po rozstrzygnięciu postępowania ze strony Zamawiającego zostaną wyznaczone osoby do kontaktów z Wykonawcą w sprawie realizacji przedmiotu umowy oraz osoba odbierająca przedmiot umowy.

Uchwała Rady Wydziału Nauk Społecznych zatwierdzająca program i plan studiów podyplomowych będzie podstawą do sporządzenia w terminie do 3 dni roboczych od dnia podjęcia uchwały protokołu odbioru dzieła. Protokół odbioru stanowić będzie podstawę do wypłaty wynagrodzenia Wykonawcy.



Spółeczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie programu nowych interdyscyplinarnych studiów podyplomowych „**Spółeczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka**” zgodnie z wymogami Krajowych Ram Kwalifikacji.

Język prowadzenia studiów: **polski**.

Czas trwania studiów: **dwa semestry**.

Studia podyplomowe „Spółeczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka” skierowane są do osób legitymujących się co najmniej dyplomem licencjata a chcących uzupełnić kompetencje o specjalistyczną wiedzę teoretyczną i praktyczną dotyczącą społecznych, przyrodniczych, ekonomicznych oraz prawnych aspektów pozyskiwania i przetwarzania energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych. Nawiązać interdyscyplinarne kontakty z innowacyjnymi jednostkami badawczymi specjalizującymi się w pozyskiwaniu i wykorzystaniu energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych oraz stosującymi w praktyce rozwiązania z zakresu energetyki niekonwencjonalnej. A także podnieść i dostosować kwalifikacje zawodowe do nadchodzących potrzeb rynku w dziedzinie wieloaspektowego ujęcia energetyki prosumenckiej.

W programie studiów przewiduje się 280 godzin zajęć dydaktycznych, w tym zajęcia teoretyczne tj. wykłady i konwersatoria oraz zajęcia praktyczne w laboratoriach, z wykorzystaniem aparatury wydziałów UŚ jak i Polit. Śl. a także interesariuszy zewnętrznych.

44 godziny z ogólnej liczby godzin dydaktycznych muszą przeprowadzić praktycy z laboratoriów i firm zajmujących się problematyką pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych oraz instalacjami, które są wykorzystywane w budownictwie pasywnym i inteligentnym zarządzaniu energią.

Interdyscyplinarny program studiów zawierać musi co najmniej następujące moduły kształcenia, które powinny być podzielone na trzy bloki tematyczne (społeczny, przyrodniczy, techniczny):

1. Rola kapitału społecznego w gospodarce prosumenckiej
2. Organizacje pozarządowe w społeczeństwie obywatelskim
3. Energetyka prosumencka jako innowacja przełomowa
4. Etyka środowiskowa
5. Prawne podstawy gospodarowania energią
6. Przyrodnicze podstawy pozyskiwania energii z OZE
7. Wpływ pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych na środowisko przyrodnicze
8. Podstawy techniczne i ekonomiczne autonomicznych rejonów energetycznych
9. Techniczne podstawy pozyskiwania i wykorzystania energii z OZE
10. Transport energii w rozwoju gospodarki prosumenckiej
11. Efektywność energetyczna budynków

Studia odbywać się będą w systemie 2-semestralnym i będą miały charakter interdyscyplinarny.



Spółeczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka

Zajęcia będą prowadzone na Wydziałach Uniwersytetu Śląskiego:

- Wydział Nauk Społecznych, Wydział Prawa i Administracji (blok społeczny),
- Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Wydział Nauk o Ziemi, Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii (blok przyrodniczy)

oraz na Wydziale Elektrycznym Politechniki Śląskiej i laboratorium testowania OZE (blok techniczny).

Jednostką organizacyjną prowadzącą studia (Liderem) będzie Wydział Nauk Społecznych UŚ.

Planowana liczba uczestników: 25 osób

Zgodnie z obowiązującymi przepisami studia podyplomowe „Spółeczeństwo prosumenckie-prosumencka energetyka” prowadzone będą w obszarze kształcenia **Nauki Społeczne**, z którym związany jest **kierunek Dziennikarstwo i Komunikacja Społeczna** na Wydziale Nauk Społecznych.

Adresaci studiów (zgodnie z wnioskiem o dofinansowanie projektu):

Studia podyplomowe są adresowane do osób:

1. pracujących w administracji państwowej i samorządowej (z jednostek związanych z problematyką ochrony środowiska i energetyką - w tym z odnawialnych źródeł energii);
2. wytwórców energii ze źródeł odnawialnych (w szczególności mikro - przedsiębiorcy);
3. pracownicy instytucji i firm zajmujących się problematyką „zielonej energii” i ochrony środowiska;
4. producenci urządzeń energetyki odnawialnej i infrastruktury inteligentnych sieci energetycznych (smart grid);
5. pracownicy przedsiębiorstw zajmujących się dystrybucją energii oraz zarządzaniem sieciami energetycznymi i przesyłowymi;
6. osoby planujące przedsięwzięcia wykorzystujące „zieloną” energię;
7. przedstawiciele organizacji upowszechniających wiedzę o technologiach przyjaznych środowisku, promujących ideę społeczeństwa prosumenckiego (nauczyciele, dziennikarze społeczni, członkowie organizacji pozarządowych).

Procedura zatwierdzania programu studiów:

Opracowany program studiów podyplomowych Wykonawca przedłoży Koordynatorowi Merytorycznemu Projektu, który przekaże otrzymane materiały Dziekanom Wydziałów współtworzących projekt do zatwierdzenia w zakresie tematycznym im przynależnym, a następnie do ostatecznego zatwierdzenia całości programu na posiedzenie Rady Wydziału Nauk Społecznych.

W przypadku negatywnej opinii któregośkolwiek z Dziekanów Wydziałów współtworzących projekt, przekaże on swoje uwagi Koordynatorowi Merytorycznemu Projektu w formie pisemnej w terminie do 3 dni roboczych od dnia otrzymania materiałów. W przypadku uzyskania pozytywnej opinii,



Spółeczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka

program studiów skierowany zostanie na Radę Wydziału Nauk Społecznych (w najbliższym terminie), która podejmie uchwałę o przyjęciu programu studiów lub przedstawi Wykonawcy swoje uwagi w formie pisemnej w terminie do 3 dni roboczych.

W przypadku uzyskania opinii negatywnej na każdym etapie zatwierdzania programu studiów **Wykonawca ma 7 dni na wprowadzenie poprawek zgodnych z uwagami organu wydającego opinię.**

Potencjał techniczny:

Zamawiający nie konkretyzuje powyższego warunku poprzez stworzenie opisu sposobu dokonywania oceny jego spełniania.

Zamawiający oceni, czy Wykonawca spełnia powyższy warunek w oparciu o oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.

Osoby zdolne do wykonania zamówienia – opracowanie interdyscyplinarnego programu nowych studiów podyplomowych.

Warunek zostanie spełniony, jeśli *Wykonawca* wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował minimum 5 osobami z co najmniej stopniem naukowym doktora w tym co najmniej 1 osobą posiadającą tytuł doktora habilitowanego we wskazanych poniżej obszarach naukowych, które spełniają (każda z nich) wszystkie poniższe wymagania łącznie:

- posiada stopień naukowy doktora lub wyższy w zakresie nauk społecznych lub nauk prawnych lub nauk ekonomicznych lub przyrodniczych lub technicznych, w rozumieniu Rozporządzenia MNiSW z dn. 08.08.2011 w sprawie obszarów wiedzy, dziedzin nauki i sztuki oraz dyscyplin naukowych i artystycznych (Dz. U. z 2011 nr 179, poz. 1065),
- posiada co najmniej 5-letnie doświadczenie w pracy dydaktycznej ze studentami,
- posiada doświadczenie w przygotowaniu programów nauczania dla studiów podyplomowych, zgodnie z wytycznymi Krajowych Ram Kwalifikacji (KRK), zorientowanych na otoczenie instytucjonalne i gospodarkę w ostatnich 5 latach.
- posiada kompetencje potwierdzone publikacjami - minimum 3 publikacje z ostatnich 5 lat, powinny obejmować zakres badań nad: komunikacją społeczną i/lub kapitałem społecznym i/lub społeczną odpowiedzialnością biznesu i/lub etyką środowiskową i/lub finansowaniem przedsięwzięć z zakresu energetyki i/lub uwarunkowań prawnych w energetyce i/lub odnawialnych źródeł energii i/lub oddziaływania inwestycji energetyki na środowisko przyrodnicze oraz technikami i technologiami pozyskiwania i wykorzystania energii z OZE w transporcie i efektywności energetycznej w budownictwie.
- wykaże się osiągnięciami: w badaniach i/lub przygotowaniem ekspertyz strategicznych i/lub grantami lub projektami wdrożeniowymi zorientowanymi na współpracę z administracją samorządową, agendami rządowymi oraz biznesem i/lub badaniach i technologiach służących ochronie środowiska przyrodniczego, w tym wdrażaniu technologii odnawialnych źródeł energii (geotermii, biomasy, energii wiatru i wody), które zostały uzyskane w ciągu ostatnich 5 lat,

Spółeczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka



UNIWERSYTET ŚLĄSKI w Katowicach
ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice
www.us.edu.pl

POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Wydział Elektryczny
ul. Bolesława Krzywoustego 2, 44-100 Gliwice
www.elekt.polsl.pl



Spółeczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka

Załącznik nr 2 do umowy

PROTOKÓŁ ODBIORU DZIEŁA

„Spółeczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka (PROS)” nr umowy: FSS/2014/HEI/W/0119/U/0015 w ramach Funduszu Stypendialnego i Szkoleniowego, Rozwój Polskich Uczelni współfinansowanego ze środków norweskich i środków krajowych.

przyjmuje dzieło autorstwa:

.....
(Wykonawca)

Opracowanie interdyscyplinarnego programu nowych studiów podyplomowych.

Dzieło dostarczone w terminie, zgodnie z umową, zawiera wyczerpujące informacje i nie wymaga poprawek.

.....
(podpis Zamawiającego)

.....
(podpis Wykonawcy)



UNIWERSYTET ŚLĄSKI w Katowicach
ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice
www.us.edu.pl

POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Wydział Elektryczny
ul. Bolesława Krzywoustego 2, 44-100 Gliwice
www.elekt.polsl.pl



Spółeczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka



UNIWERSYTET ŚLĄSKI w Katowicach
ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice
www.us.edu.pl

POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Wydział Elektryczny
ul. Bolesława Krzywoustego 2, 44-100 Gliwice
www.elekt.polsl.pl

