

Spółeczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka

WZÓR UMOWY

załącznik nr 3

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

zawarta w Katowicach, pomiędzy:

Uniwersytetem Śląskim w Katowicach,

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

NIP: 634-019-71-34,

zwanym dalej *Zamawiającym*,

który reprezentuje:

.....

a

.....

reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej Wykonawcą

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 funduszy 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 20**



Spółeczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka

interdyscyplinarnych raportów referencyjnych oraz opracowania treści książki, w ramach opracowania materiałów dydaktycznych zwanych dalej „dokumentami” lub „dziełem”.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera **załącznik nr 1 do umowy**.
3. *Wykonawca* zrealizuje przedmiot umowy w terminie **14 dni** od daty zawarcia umowy.
4. *Wykonawca* zrealizuje przedmiot umowy zgodnie z:
 - 1) warunkami określonymi w niniejszej umowie, dokumentacji postępowania poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy oraz w ofercie, o której mowa w ust. 1,
 - 2) posiadaną wiedzą i kwalifikacjami,
 - 3) wymogami wynikającymi z właściwych przepisów prawa,
 - 4) warunkami wynikającymi z umowy o dofinansowanie projektu.
5. Ponieważ przedmiot umowy realizowany jest w ramach projektu finansowanego ze środków funduszy norweskich oraz środków krajowych, *Wykonawca* zobowiązuje się, na wezwanie *Zamawiającego*, udostępnić do wglądu dokumenty dotyczące niniejszego postępowania, związane z realizowanym projektem, w tym dokumenty finansowe.
6. *Wykonawca* oświadcza, że wyraża zgodę na zbieranie i przetwarzanie danych osobowych (zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity z 2014 r. Dz. U. Nr 1182, z późn. zm.).

§2

1. *Wykonawca* zobowiązany jest do ścisłej współpracy z upoważnionymi przedstawicielami *Zamawiającego* w celu prawidłowej realizacji przedmiotu umowy, w tym do konsultowania opracowywanej przez siebie koncepcji, propozycji i ostatecznej wersji dzieła na każde wezwanie osoby upoważnionej do kontaktów z *Wykonawcą* i we wskazanym przez nią terminie.
2. *Wykonawca* upoważnia p., tel., e-mail: do kontaktów z *Zamawiającym* w celu realizacji umowy; Adres do korespondencji:
3. Osobą upoważnioną ze strony *Zamawiającego* do kontaktów z *Wykonawcą* oraz podpisania protokołu odbioru jest: p. tel., e-mail:, wraz z przełożonym merytorycznym, w sprawach formalnych p. tel., e-mail:
4. Ewentualna zmiana osoby, o której mowa w ust. 2 lub 3 wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.

§3

1. *Wykonawca* oświadcza, że zaangażuje do wykonania zamówienia osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z opisanymi w postępowaniu.
2. *Zamawiający* ma prawo w każdym czasie zażądać okazania dokumentów potwierdzających posiadanie przez osoby uczestniczące w wykonywaniu niniejszego dzieła, wymaganych

Spółeczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka

kwalifikacji. Odmowa okazania dokumentów lub brak dokumentów będzie podstawą do rozwiązania umowy zgodnie z §8 ust. 1 pkt 3.

§4

1. W terminie, o którym mowa w §1 ust. 3, *Wykonawca* zobowiązany będzie przedstawić Koordynatorowi Projektu lub upoważnionej osobie wskazanej w umowie 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). *Zamawiający* potwierdzi na piśmie otrzymanie materiałów w formie pisemnej i elektronicznej.
2. Podstawą odbioru przedmiotu umowy jest protokół odbioru dzieła, sporządzony w terminie do **3 dni** od potwierdzenia przez *Zamawiającego* otrzymania materiałów w formie pisemnej i elektronicznej. Wzór protokołu stanowi **załącznik nr 2** do niniejszej umowy.
3. Podpisany przez *Zamawiającego* bez uwag protokół odbioru dzieła stanowi podstawę wystawienia przez *Wykonawcę* faktury/rachunku .
4. *Wykonawca* zobowiązuje się do przekazania przedmiotu zamówienia opatrzonego odpowiednim logotypem oraz informacją o finansowaniu projektu ze środków funduszy norweskich oraz środków krajowych.

§5

1. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §6 ust. 1 *Wykonawca* przenosi na *Zamawiającego* 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.
2. 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, kopiowania na dowolny nośnik; wprowadzenia do pamięci komputerów i serwerów sieci komputerowych oraz wyświetlanie na monitorze komputera; publiczne wykonywanie lub powielanie, wystawianie, wyświetlanie; transmisja komputerowa (sieć szerokiego dostępu, Internet), oraz zezwalanie na tworzenie i nadawanie kompilacji; kopiowania w całości lub w części we wszelkiego rodzaju materiałach technicznych, promocyjnych i szkoleniowych wykorzystywanych w mediach drukowanych, w działalności prasowej, radiowej i telewizyjnej; wystawiania lub prezentacji podczas konferencji, seminariów i zebrań; wykorzystywania w materiałach wydawniczych oraz we wszelkiego rodzaju mediach audio-wizualnych i komputerowych, oraz sprzedaży lub wymiany i innego rodzaju zbywania tłumaczenia stronom trzecim, w formie wypożyczenia i wydzierżawienia, wykorzystania bez ograniczeń terytorialnych, czasowych, finansowych czy tematycznych,

Spółczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka

3. *Wykonawca* wyraża zgodę na wykonywanie przez *Zamawiającego* autorskich praw zależnych i nie będzie żądał z tego tytułu dodatkowego wynagrodzenia.
4. *Wykonawca* oświadcza, iż:
 - 1) posiada wyłączne prawo do udzielania zezwoleń na rozporządzanie i korzystanie z opracowań dzieła,
 - 2) przysługujące mu autorskie prawa osobiste i majątkowe do dzieła nie są w żaden sposób ograniczone lub obciążone prawami osób trzecich oraz że dzieło to nie narusza praw osób trzecich,
 - 3) ponosi wyłączną odpowiedzialność z tytułu ewentualnych wad prawnych dzieła.

§6

1. Z tytułu realizacji przedmiotu umowy *Wykonawcy* przysługuje wynagrodzenie całkowite w wysokości: PLN z VAT (słownie:).
Wynagrodzenie za opracowanie 1 raportu wynosi: PLN z VAT. Wynagrodzenie za opracowanie treści książki wynosi: PLN z VAT.
2. Wynagrodzenie *Wykonawcy*, wskazane w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty związane 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*.
3. Wynagrodzenie podlega obciążeniom wynikającym z obowiązujących przepisów prawa, w tym właściwym podatkom, ubezpieczeniom społecznym i zdrowotnym (jeśli dotyczy – również obejmuje obowiązkowe obciążenia pracodawcy).
4. Wynagrodzenie zostanie wypłacone na rachunek bankowy wskazany przez *Wykonawcę* na fakturze/ rachunku, w terminie 14 dni od daty otrzymania przez *Zamawiającego* prawidłowo sporządzonego rachunku/faktury.
5. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego *Zamawiającego* kwotą przelewu.
6. Ewentualne należności z tytułu kar umownych lub odszkodowań zostaną potrącone z wynagrodzenia *Wykonawcy*.
7. 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:

Spółeczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka

- 1) w przypadku niedotrzymania przez *Wykonawcę* terminu ustalonego w §1 ust. 3 oraz innych terminów umownych - w wysokości 0,5% wartości umowy, której 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 1-5 - w wysokości 25 % wartości umowy,
 - 3) z tytułu niewykonania przedmiotu umowy lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy - w wysokości 25% wartości umowy.
3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, *Zamawiający* może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
 4. Przez nienależyte wykonanie przedmiotu umowy należy rozumieć jego wykonanie 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*, w terminie 30 dni 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* wyrządził *Zamawiającemu* szkodę w większym rozmiarze lub kolejny raz wyrządził szkodę bez względu na jej rozmiar;

Spółceństwo prosumenckie – prosumencka energetyka

5. nastąpiło opóźnienie w dotrzymaniu terminu ustalonego w §1 ust. 3 lub innych terminów umownych,
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.

§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 nr

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 funduszy norweskich i środków krajowych.

Przedmiotem zamówienia jest:

1. Opracowanie 20 interdyscyplinarnych raportów referencyjnych, w ramach opracowania materiałów dydaktycznych, na potrzeby realizacji programu studiów podyplomowych.

Opracowany przez Wykonawcę zestaw 20 raportów referencyjnych powinien zawierać zakres treści merytorycznych, jakie będą realizowane w ramach poszczególnych modułów zawartych w programie studiów podyplomowych „Spółeczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka”.

Każdy raport zawierać będzie: **tytuł; podtytuł; osobę(y) opracowującą(e); wstęp, obejmujący wprowadzenie do treści modułu; treść merytoryczną; opis uzyskanych kompetencji w ramach przedmiotu; wykaz literatury obowiązkowej i uzupełniającej.**

Uwaga: Liczba opracowanych raportów musi odpowiadać liczbie modułów kształcenia na studiach podyplomowych.

2. Opracowanie treści książki, w ramach opracowania materiałów dydaktycznych, na potrzeby realizacji programu studiów podyplomowych.

Opracowany przez Wykonawcę materiał merytoryczny do książki powinien być podzielony na rozdziały, a każdy z nich powinien zawierać do 20% zakresu treści merytorycznych, jakie będą realizowane w ramach poszczególnych modułów założonych w programie studiów. Pozostałe treści powinny odnosić się do rozwijającej się idei społeczeństwa prosumenckiego i energetyki prosumenckiej.

Każdy rozdział będzie zawierał: **tytuł w języku polskim i angielskim; osobę(y) opracowującą(e) wraz z afiliacją autora(ów) w języku polskim i angielskim; streszczenie w języku polskim i abstrakt w języku angielskim; wstęp, obejmujący wprowadzenie do treści rozdziału; treść merytoryczną, która może zostać podzielona na podrozdziały, podsumowanie i wykaz literatury cytowanej w całym rozdziale.**

Wykonawca będzie zobowiązany do konsultowania opracowywanej przez siebie koncepcji, propozycji i ostatecznej wersji zamówienia na każde wezwanie osoby upoważnionej do kontaktów z Wykonawcą

Spoleczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka

i we wskazanym przez nią terminie. Po rozstrzygnięciu postępowania ze strony Zamawiającego zostaną wyznaczone osoby do kontaktów z Wykonawcą w sprawie realizacji przedmiotu umowy oraz osoba odbierająca przedmiot umowy.

Termin realizacji zamówienia - **do 14 dni od daty zawarcia umowy**. W tym terminie Wykonawca będzie zobowiązany przedstawić Koordynatorowi 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).

Przedmiot zamówienia musi odnosić się do modułów ujętych w programie studiów „Spoleczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka” i podziału na trzy bloki tematyczne (społeczny, przyrodniczy, techniczny) przedstawionych poniżej:

BLOK	MODUŁ
Blok społeczny	<ol style="list-style-type: none"> 1. Style życia w perspektywie zrównoważonego rozwoju 2. Etyka środowiskowa 3. Aksjo-normatywne podstawy i przejawy świadomości ekologicznej 4. Społeczna Odpowiedzialność Biznesu w kontekście zrównoważonego rozwoju 5. Rola kapitału społecznego w gospodarce prosumenckiej 6. Komunikacja medialna w rozwoju społeczeństwa prosumenckiego 7. Organizacje pozarządowe w społeczeństwie obywatelskim 8. Energetyka prosumencka jako innowacja przełomowa 9. Transformacja energetyki wielkoskalowej w prosumencką 10. Podstawy techniczne i ekonomiczne autonomicznych rejonów energetycznych 11. Finansowanie inicjatyw prosumenckich 12. Programy UE wspierające środowisko i energetykę prosumencką w kontekście obowiązujących regulacji prawnych 13. Prawne podstawy gospodarowania środowiskiem 14. Prawne podstawy gospodarowania energią
Blok przyrodniczy	<ol style="list-style-type: none"> 15. Przyrodnicze podstawy pozyskiwania energii z OZE 16. Wpływ pozyskiwania energii z OZE na środowisko przyrodnicze
Blok techniczny	<ol style="list-style-type: none"> 17. Techniczne sposoby pozyskiwania i wykorzystania energii z OZE 18. Inteligentna infrastruktura energetyki prosumenckiej 19. Transport w rozwoju gospodarki prosumenckiej 20. Efektywność energetyczna budynków

Spółczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka

DODATKOWE INFORMACJE:

W programie studiów, z którym **ma korelować przedmiot zamówienia** założono w ramach powyższych modułów zajęcia teoretyczne tj. wykłady i konwersatoria oraz zajęcia praktyczne w laboratoriach z wykorzystaniem aparatury wydziałów UŚ jak i Polit. Śl. a także interesariuszy zewnętrznych.

Adresatami studiów (zgodnie z wnioskiem o dofinansowanie projektu) będą: 1. osoby pracujące w administracji państwowej i samorządowej (z jednostek związanych z problematyką ochrony środowiska i energetyką - w tym z odnawialnych źródeł energii); 2. wytwórcy 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).

WARUNEK:

OSOBY ZDOLNE DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA – opracowanie 20 raportów referencyjnych i treści książki na potrzeby realizacji studiów podyplomowych.

Warunek zostanie spełniony, jeśli *Wykonawca* wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował osobami, które spełniają (każda z nich) wszystkie poniższe wymagania łącznie:

- posiada tytuł magistra lub wyższy w zakresie nauk społecznych i/lub nauk prawnych i/lub nauk ekonomicznych i/lub przyrodniczych i/lub technicznych i/lub ścisłych, 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 3-letnie doświadczenie w pracy dydaktycznej ze studentami w uczelni wyższej i/lub doświadczenie w prowadzeniu szkoleń dla studentów lub pracowników przedsiębiorstw.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawcy celem okazania dokumentów potwierdzających spełnienie powyższych warunków określonych dla osób, które będą realizować przedmiotowe zamówienie.

Spółceństwo prosumenckie – prosumencka energetyka

Załącznik nr 2 do umowy nr

PROTOKÓŁ ODBIORU DZIEŁA

„Spółceństwo 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 funduszy norweskich i środków krajowych.

przyjmuje dzieło autorstwa:

.....

(Wykonawca)

Opracowanie zestawu interdyscyplinarnych raportów referencyjnych i treści książki w ramach projektu „Spółceństwo prosumenckie – prosumencka energetyka (PROS)”

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.elekr.polsl.pl

