

## Spółeczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka

Załącznik nr 1

### Opracowanie zestawu interdyscyplinarnych raportów referencyjnych i treści książki 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 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.**

## Spółeczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka

Wykonawca będzie zobowiązany do konsultowania opracowywanej przez siebie koncepcji, propozycji i ostatecznej wersji zamówienia na każde wezwanie osoby upoważnionej do kontaktów z Wykonawcą 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 „Spółeczeństwo prosumenckie – prosumencka energetyka” i podziału na trzy bloki tematyczne (społeczny, przyrodniczy, techniczny) przedstawionych poniżej:

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

## 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.