

Gliwice, dnia **29.06.2020** r.

RIE3	Politechnika Śląska Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki Katedra Technologii i Urządzeń Zagospodarowania Odpadów 44-100 Gliwice, ul. Konarskiego 18 tel. (32) 237 12 13, fax: (32) 237 11 67 e-mail: ktiuzo@polsl.pl
------	--

.....
(pieczęć jednostki Zamawiającej)

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

w postępowaniu prowadzonym z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, równego traktowania, efektywności, jawności i przejrzystości dotyczącym zamówienia o wartości nie przekraczającej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro, (art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych z późn. zm.)

na wykonanie usługi dotyczącej opracowania koncepcji i planu modułu dydaktycznego „Energy Policy and World Energy Resources” dla studiów II stopnia „MSc Energy Transition”.

I. Informacje ogólne

1. Nazwa i adres Zamawiającego:
Politechnika Śląska
ul. Akademicka 2A,
44-100 Gliwice
2. Dane jednostki zamawiającej:
nazwa: **Politechnika Śląska**
Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki
Biurowisko Obsługi Projektu
adres (kod pocztowy, miasto): **44-100 Gliwice**
ulica, nr: **ul. Konarskiego 18, pokój 128**
tel.: **32 237 18 43** fax: **32 237 12 13**

II. Osoba uprawniona do kontaktów

Osobą uprawnioną do kontaktowania się ze strony Zamawiającego w kwestiach merytorycznych i proceduralnych jest: Katarzyna Piecha-Sobota, tel. **32 237 18 43**, e-mail: katarzyna.piecha@polsl.pl.

III. Przedmiot zamówienia

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:
Przedmiot zamówienia dotyczy opracowania modułu dydaktycznego „Energy Policy and World Energy Resources” dla studiów II stopnia „MSc Energy Transition”, w tym: materiałów dydaktycznych do modułu (opis, konspekt, plan sesji nauczania, materiały główne (np. prezentacje) oraz pomocnicze dla studentów), karty przedmiotu, sylabusu. Kurs powinien być gotowy do zdalnego prowadzenia zajęć na odległość.

Opracowanie powinno obejmować przedstawienie ogólnego przeglądu światowej polityki energetycznej z opisem światowych zasobów energetycznych. Kurs powinien dać pełny obraz złożoności polityki związanej z wdrażaniem transformacji energetycznej w ujęciu technicznym, ekonomicznym i środowiskowym. Kurs powinien zawierać prezentację studiów przypadku m.in. wybranych krajów dobrany w taki sposób by zaprezentować kluczowe zagadnienia związane w tematem. Materiały do poszczególnych wykładów powinny zawierać notatki dydaktyczne – zawierające m.in. kluczowe przekazy dydaktyczne oraz listę pytań moderujących dyskusję z i pomiędzy studentami. Sposób prowadzenia zajęć powinien być oparty na elementach nauczania na przypadkach w stylu harwardzkim.

Wymagania szczegółowe:

- a) Wymiar godzinowy przedmiotu: 15h wykład, 15h projektu zaplanowanego w formie umożliwiającej zdalną realizację.
- b) Język przedmiotu – angielski, wszystkie materiały należy sporządzić w języku angielskim w formie elektronicznej dostosowanej do zajęć zdalnych.
- c) Przedmiot powinien być oparty o aktywne metody nauczania.

- d) Przedmiot powinien zawierać wypełnienie wybranych maksymalnie pięciu efektów kształcenia na kierunku Energetyka Wydziału ISE (załącznik nr 1 do zaproszenia).
- e) Dodatkowo przedmiot powinien zakładać wypełnienie dla studentów co najmniej 3 spośród efektów kształcenia zgodnych z EIT Overarching Learning Outcomes (załącznik nr 3 do zaproszenia)
- f) Opis przedmiotu powinien zawierać metodologię oceny OLOs.
- g) Karta przedmiotu powinna być sporządzona zgodnie z załącznikiem zawartym w uchwale Senatu Politechniki Śląskiej numer 41/2019: (załącznik nr 2 do zaproszenia).
- h) Karta przedmiotu powinna precyzyjnie określać sposób oceny studenta i wypełnienie maksymalnie pięciu założonych efektów kształcenia oraz trzech OLOs.
- i) Sylabus przedmiotu wypełniony zgodnie z uchwałą Politechniki Śląskiej numer 41/2019 (załącznik 4)
- j) Materiały do przedmiotu powinny być zamieszczone na platformie zdalnej edukacji.
- k) Przedmiot zamówienia nie obejmuje przeprowadzenia zajęć.

2. Termin wykonania zamówienia:

Maksymalnie do 90 dni od podpisania umowy.

3. Cena podana w ofercie musi zawierać wszystkie koszty związane z prawidłową i kompleksową realizacją zamówienia (w tym musi uwzględniać wszystkie składniki cenotwórcze, w tym wszelkie podatki, składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, itp.), zgodnie ze wszystkimi wymaganiami zawartymi w ogłoszeniu.

IV. Opis warunków udziału w postępowaniu

A. Wymagania stawiane Oferentom ubiegającym się o zamówienie w zakresie dysponowania osobami zdolnymi zrealizować zamówienie, które będą odpowiedzialne m.in. za prawidłową realizację zamówienia i kontrole jakości jego wykonania – min. jedną osobę, która posiada następujące kwalifikacje:

- 1) Wiedza z tematyki związanej z przedmiotem zamówienia.
- 2) Czynną znajomość j. angielskiego na poziomie C1 lub równoważnym,
- 3) Posiadanie wykształcenia w stopniu wyższym w kierunku nauk technicznych.
- 4) Co najmniej dwuletnie doświadczenie w pracy dydaktycznej ze studentami studiów technicznych na poziomie magisterskim, z językiem wykładowym angielskim.
- 5) Doświadczenie w przygotowaniu studiów przypadku w stylu Harvardzkim (Harvard Style Case Teaching).

B. Potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu - dołączenie do oferty następujących dokumentów:

- 1) oświadczenie o posiadaniu wymaganej wiedzy (załącznik nr 1 do oferty),
- 2) certyfikat lub oświadczenie o znajomości j. angielskiego na poziomie co najmniej C1 lub równoważnym (załącznik nr 2 do oferty),
- 3) oświadczenie o posiadaniu wymaganego wykształcenia w stopniu wyższym w kierunku nauk technicznych oraz dokument poświadczający(załącznik nr 3 do oferty),
- 4) oświadczenie o posiadaniu wymaganego doświadczenia w pracy dydaktycznej ze studentami studiów technicznych na poziomie magisterskim oraz dokument poświadczający (załącznik nr 4 do oferty)
- 5) oświadczenie o opracowaniu co najmniej jednego studium przypadków w stylu Harvardzkim.

V Kryteria wyboru oferty:

1. Ocenie podlegają wyłącznie oferty, które spełniają minimalne wymagania w zakresie oferowanej usługi.
2. Wybór oferty nastąpi na podstawie najniższej ceny.

VI. Lista dokumentów niezbędnych do złożenia oferty cenowej:

1. Podpisany i wypełniony formularz oferty cenowej „OFERTA” stanowiący załącznik do niniejszego zaproszenia ofertowego.
2. Dokumenty, opisane w pkt. IVB, potwierdzające spełnienie wymagań Zamawiającego, opisane w pkt. IVA.

VII. Miejsce i termin składania ofert:

1. Pisemną ofertę (wraz z wymaganymi załącznikami) należy złożyć w zamkniętej kopercie zatytułowanej **Opracowanie koncepcji i planu przedmiotu „Waste to Energy”, nr projektu KIC-E/8/RIE3/2012.**
 - a. Osobiście: w **Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, ul. Konarskiego 18, pok. 128 (do Katarzyna Piecha-Sobota), 44-100 Gliwice, w godzinach 7.00-15.00**
 - b. przesłać pocztą lub kurierem na adres: j/w.
 - c. w wersji elektronicznej na e-mail: katarzyna.piecha@polsl.pl

(Wykonawca, który złoży ofertę w formie elektronicznej **zobowiązany jest do wysłania żądania potwierdzenia odebrania wiadomości elektronicznej** (tj. oferty wraz z załącznikami) przez Zamawiającego – po otrzymaniu żądania Zamawiający potwierdzi otrzymanie oferty w formie elektronicznej. W przypadku nie otrzymania potwierdzenia Wykonawca ma obowiązek wystąpić do Zamawiającego ponownie o takie potwierdzenie celem uzyskania informacji o jej złożeniu pod rygorem przyjęcia, że oferta nie została złożona.)

2. Termin składania ofert: do dnia **10.07.2020 r. do godz. 15:00**
3. Otwarcie ofert – **13.07.2020. r.** o godzinie **8:00**
4. Oferty niekompletne lub otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.

VIII. informacje dodatkowe:

1. Warunki płatności: przelew bankowy maksymalnie do 30 dni od dnia otrzymania poprawnie wystawionej faktury VAT/ rachunku.
2. W niniejszym postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy PZP, z tego względu oferentom biorącym w nim udział nie przysługują środki ochrony prawnej przewidzianej ww. ustawą
3. Z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta umowa, na warunkach określonych w Zaproszeniu i złożonej Ofercie.

Zaproszenie do składania ofert sporządził:

29.06.2020 r. Katarzyna Piecha-Sobota
data (imię , nazwisko i podpis pracownika)

Zaproszenie do składania ofert ze strony Zamawiającego zostało zaaprobowane dnia

Kierownik Projektu

29.06.2019 r.

dr hab. inż. Krzysztof Pikoń, prof. na PŚ
(podpis z imienną pieczętką osoby z jednostki / komórki prowadzącej projekt)

Kierownik projektu
08/030/KID12/0013

dr hab. inż. Krzysztof Pikoń, prof. PŚ