



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Konopiska, 26.06.2017 r.

PROCEDURA WYBORU – Opracowywanie procesów badawczych, budowa stanowisk badawczych, prowadzenie testów, badań, eksperymentów teoretycznych oraz praktycznych związanych z przygotowaniem do wytworzenia nowych produktów – KOSZTY OSOBOWE, współpraca w okresie pomiędzy 01.08.2017 do 31.03.2019.

#### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Szanowni Państwo,

ENERGIA OZE Sp. z o.o. na terenie województwa śląskiego, w gminie Konopiska realizuje projekt badawczy pod nazwą: „Badania nad nowoczesnym, zapasowym źródłem energii” nr projektu WND-RPSL.01.02.00-24-0670/16-002 planuje utworzenie laboratorium badawczego, w ramach którego będą tworzone i testowane nowoczesne technologie w procesach magazynowanie energii elektrycznej. W związku z tym poszukiwane są osoby posiadające doświadczenie w przedmiotowej tematyce odpowiedzialne za prace nad prowadzeniem badań doświadczalnych.

W związku z powyższym niniejszym zamówieniem poszukiwany jest wykonawca usług/usługi:

1. Opracowanie Procesów badawczych wraz z ich parametrami
2. Prowadzenie testów teoretycznych za pomocą programu LabView
3. Zbudowanie i przetestowanie układów pomiarowych (optyczne, elektrotechniczne)
4. Prowadzenie badań według wcześniej opracowanych Procesów badawczych
5. Prowadzenie eksperymentów według wcześniej opracowanych Procesów badawczych
6. Prowadzenie testów według wcześniej opracowanych Procesów badawczych

CPV 73430000-5; CPV 73111000-3; CPV 73000000-2; CPV 73300000-5; CPV 73100000-3

Prace polegały będą na opracowaniu Procesów badawczych wraz z ich parametrami, przeprowadzaniu testów teoretycznych za pomocą programu LabView, obróbka i analiza danych rejestrowanych w trakcie badań, zbudowanie i przetestowanie układów pomiarowych w szczególności naświetlanie próbek światłem lasera, sterowanie układem hybrydowym superkondensator+akumulator+panel fotowoltaiczny, przeprowadzenie badań, eksperymentów oraz testów praktycznych związanych z przygotowaniem do wytworzenia nowych produktów.



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Od osoby zatrudnionej w związku z przedmiotowymi usługami będziemy w szczególności wymagać:

- a) posiadania wykształcenia wyższego: minimum tytuł doktora
- b) posiadania doświadczenia i wiedzy na poziomie akademickim w jednej lub kilku dziedzinach związanych z realizacją projektu:

Optyka liniowa, optyka nieliniowa, fotoindukcja i fotowoltaika, optoelektronika, fizyka stosowana i fizyka ciała stałego w szczególności nanofizyka oraz fizyka materiałów nanoporowatych, elektronika i elektrotechnika, sterowanie układami nieliniowymi oraz matematyczne modelowanie układów elektrycznych.

- c) udział w podobnych projektach
- d) umiejętność formułowania publikacji naukowych
- e) dorobek naukowych w swojej dziedzinie potwierdzony publikacjami naukowymi, udziałem w seminariach itp.,
- f) gotowość do podjęcia pracy zleczonej w miejscowości Konopiska

Brak doświadczenia wyklucza drogę ofertowania

Do obowiązków osoby zatrudnionej na tym stanowisku należeć będzie, w szczególności:

Prace polegały będą na opracowaniu Procesów badawczych wraz z ich parametrami, przeprowadzaniu testów teoretycznych za pomocą programu LabView, obróbka i analiza danych rejestrowanych w trakcie badań, zbudowanie i przetestowanie układów pomiarowych w szczególności naświetlanie próbek światłem lasera, sterowanie układem hybrydowym superkondensator+akumulator+panel fotowoltaiczny, przeprowadzenie badań, eksperymentów oraz testów praktycznych związanych z przygotowaniem do wytworzenia nowych produktów.

Zamawiający deklaruje nawiązanie współpracy na podstawie umowy zlecenie/o dzieło. Wykonawca zobowiązany jest do osobistego wykonywania umowy. Wykonawca zobowiązuje się w toku realizacji umowy do bezwzględnego stosowania Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014–2020. W związku z tym informujemy o możliwości złożenia oferty.

I. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU Wybór Wykonawcy będzie się odbywał z zachowaniem zasady konkurencyjności wymaganej przy realizacji projektów, bez stosowania



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego procedur określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. – prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U.2015.2164 ze zm.).

1. Warunki udziału w postępowaniu: Do składania ofert zapraszamy Wykonawców, którzy posiadają:

a) niezbędne wykształcenie wyższe/zawodowe w dziedzinie optyka liniowa, optyka nieliniowa, fotoindukcja i fotowoltaika, optoelektronika, fizyka stosowana i fizyka ciała stałego w szczególności nanofizyka oraz fizyka materiałów nanoporowatych, elektronika i elektrotechnika, sterowanie układami nieliniowymi oraz matematyczne modelowanie układów elektrycznych.

b) kilkuletnie doświadczenie zawodowe poświadczane odpowiednimi referencjami/dokumentami.

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

Zamawiający dokona oceny spełnienia tego warunku w następujący sposób:

A. Wykonawca wykazuje spełnienie warunku a) oraz warunku b). Celem spełnienia warunku a) Wykonawca zobowiązany jest wraz ofertą przedłożyć Zamawiającemu swoje cv. Celem spełnienia warunku b) Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu właściwy wykaz dorobku naukowego. Przez „min. 2-letnie doświadczenie zawodowe w danej branży” rozumie się min. 24 miesięczne zaangażowanie w wykonywaniu obowiązków zawodowych w przeciągu ostatnich 3 lat.

B. Nie są powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

-uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;

-posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;

-pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;

-pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli. Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku: Zamawiający nie dokonuje opisu sposobu oceny spełnienia tego warunku. Wykonawca podpisując ofertę jednocześnie oświadcza spełnienie tego warunku.



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

## II. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA I SKŁADANIA OFERT

1. Ze strony Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcami został upoważniony pan Daniel Kulwas oraz pan Robert Wielgosz, e-mail: [biuro@odnawialnaenergia.pl](mailto:biuro@odnawialnaenergia.pl), tel.: 785 505 601 oraz 785 507 601
  2. Siedziba Zamawiającego: Energia Oze Sp. z o. o., ul. Częstochowska 7, 42-274 Konopiska bądź elektroniczne na adres e-mail: [biuro@odnawialnaenergia.pl](mailto:biuro@odnawialnaenergia.pl)
  3. Złożenie oferty polega na wypełnieniu formularza oferty oraz przesłaniu całego dokumentu wraz z wszelkimi wymaganymi załącznikami w formie elektronicznej na adres e-mail: [biuro@odnawialnaenergia.pl](mailto:biuro@odnawialnaenergia.pl) lub pisemnie do siedziby Zamawiającego. W przypadku oferty pisemnej, należy ją złożyć wraz z pozostałymi dokumentami w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie. Kopertę należy opisać następująco:  
  
„Oferta opracowywania procesów badawczych, budowa stanowisk badawczych, prowadzenie testów, badań, eksperymentów teoretycznych oraz praktycznych związanych z przygotowaniem do wytworzenia nowych produktów w ramach realizacji projektu „Badania nad nowoczesnym, zapasowym źródłem energii” nr projektu WND-RPSL.01.02.00-24-0670/16-002. Nie otwierać przed dniem oceny.” Na kopercie oprócz opisu jw. zaleca się umieścić nazwę i adres Wykonawcy.
  4. W przypadku ofert składanych w wersji elektronicznej:
    - a) Zamawiający akceptuje wyłącznie pliki z rozszerzeniem .pdf, .doc, .docx, odt.
    - b) Zaleca się, aby każdy załącznik wielostronicowy był zapisany w jednym pliku,
    - c) Zaleca się, aby każdy załączony plik miał nadaną inną nazwę własną.
- W przypadku problemów technicznych związanych z otwarciem lub wydrukiem e-maila, spowodowanych niezastosowaniem się do zaleceń z punktów b), c) konsekwencje powyższego obciążają Wykonawcę, który oświadcza, iż nie będzie z tego tytułu wysuwał roszczeń względem Zamawiającego.
5. Oferta musi być złożona do dnia 30.07.2017 r. do godziny 14.00. Decyduje godzina wpływu oferty. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
  6. Zamawiający nie odsyła nadesłanych ofert.
  7. Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
  8. Oferta musi być wypełniona w języku polskim.
  9. Zamawiający zabrania jakichkolwiek modyfikacji treści dokumentów, za wyjątkiem miejsc służących do wypełnienia oferty.
  10. Oferta wymaga podpisu osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
  11. Jakiegokolwiek odstępstwo od wyżej opisanego sposobu przygotowania oferty jest równoznaczne z jej odrzuceniem, ze względu na niespełnienie kryteriów formalnych.



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

12. Wykonawca jest związany ofertą przez okres co najmniej 30 dni od daty wyceny.

#### KRYTERIA OCENY

Po spełnieniu przez Wykonawców wszystkich wskazanych wyżej kryteriów przy wyborze Wykonawcy będziemy się kierować kryterium 100% wartości wynagrodzenia=wyceny. Wynagrodzenia powinna być podane w złotych wraz ze wszystkimi należnymi podatkami i obciążeniami za 1 miesiąc pracy.

Punkty przyznawane za kryterium 100% wyceny będą liczone wg następującego wzoru:  $C = (C_{min} : C_0) \times 100$  gdzie: C – liczba punktów przyznana danej wycenie,  $C_{min}$  – najniższa wycena spośród ważnych wycen,  $C_0$  – wartość obliczona badanej wyceny.

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez Wykonawcę wynosi 100. Wszystkie obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Ważna oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów uznana zostanie za najkorzystniejszą.

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana zostanie wezwany do podpisania umowy.

#### IV. POZOSTAŁE POSTANOWIENIA

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
3. Oferta ze strony Wykonawcy musi spełniać wszystkie wymogi stawiane w zapytaniu i być złożona na wzorze oferty dołączonym do niniejszego zapytania.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjowania ceny z Wykonawcą, który złoży ważną najkorzystniejszą ofertę w przypadku, gdy cena tej oferty przekracza budżet projektu, którym dysponuje Zamawiający. W przypadku, gdy negocjacje w zakresie wskazanym w zdaniu poprzednim nie przyniosą efektu, Zamawiający unieważni postępowanie.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podawania przyczyny.



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

6. Decyzja Zamawiającego o odrzuceniu oferty jest decyzją ostateczną.
7. W przypadku, gdy wybrany Wykonawca odstąpi od podpisania umowy z Zamawiającym, możliwe jest podpisanie przez Zamawiającego umowy z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
8. Zamawiający może w toku badania i oceny ofert żądać od Wykonawców wyjaśnień oraz dokumentów dotyczących treści złożonych wycen.
9. Zamawiający jest uprawniony do poprawienia w tekście oferty oczywistych omyłek pisarskich, niezwłocznie zawiadamiając o tym danego Wykonawcę. W przypadku rozbieżności co do kwoty oferty, za cenę oferty Zamawiający przyjmuje kwotę wpisaną słownie.



PREZES ZARZADU  
Robert Wielgosz

OFERTA

.....

Pełne dane oferenta wraz z adresem lub pieczęć firmowa

Przedmiotem oferty jest

1. Opracowanie Procesów badawczych wraz z ich parametrami i/lub
2. Prowadzenie testów teoretycznych za pomocą programu LabView i/lub
3. Zbudowanie i przetestowanie układów pomiarowych i/lub
4. Prowadzenie badań według wcześniej opracowanych Procesów badawczych i/lub
5. Prowadzenie eksperymentów według wcześniej opracowanych Procesów badawczych i/lub
6. Prowadzenie testów według wcześniej opracowanych Procesów badawczych,

związanych z przygotowaniem do wytworzenia nowych produktów za co proponowane jest miesięczne wynagrodzenie brutto w kwocie:

..... PLN (słownie: ..... złotych).

1. Podpisując niniejszą ofertę oświadczam jednocześnie, iż:



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

- a) W pełni akceptuję oraz spełniam wszystkie wymienione warunki udziału w postępowaniu, w tym brak powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym;
  - b) Zapoznałem się z treścią Zapytania ofertowego i nie wnoszę do niego zastrzeżeń oraz przyjmuję warunki w nim zawarte;
  - c) Realizacja usług będzie prowadzona zgodnie z warunkami określonymi w zapytaniu ofertowym;
  - d) Cena oferty ma charakter ryczałtowy i uwzględnia wszystkie koszty wykonania zamówienia (w tym koszty podatkowe i ubezpieczeniowe leżące po stronie Zamawiającego związane z zawarciem umowy cywilnoprawnej);
  - e) W przypadku uznania mojej oferty za najkorzystniejszą zobowiązuję się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego;
  - f) Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych do celów związanych z niniejszym postępowaniem w takim zakresie, w jakim jest to niezbędne dla jego należytego zrealizowania;
  - g) Wszelkie dołączone do niniejszej wyceny dokumenty są zgodne z oryginałem.
2. Zobowiązuję się w toku realizacji umowy do bezwzględnego stosowania Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014 – 2020
  3. Deklaruję nawiązanie współpracy na podstawie umowy cywilnoprawnej.
  4. Zobowiązuję się do osobistego wykonywania umowy.
  5. Świadomy/a odpowiedzialności za składanie fałszywych oświadczeń, informuję, iż dane zawarte w ofercie, załącznikach są zgodne z prawdą.

Miejscowość i data .....  
Podpis i pieczęć oferenta

Załącznik numer 1: „CV Wykonawcy”. Do CV prosimy o dopisanie klauzuli o ochronie danych osobowych: Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych do potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji przez Energia Oze Sp. z o.o. zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r., poz. 922 z późn. zm.)

..... Podpis i pieczęć oferenta