

(pieczęć Zamawiającego)

Warszawa, dnia 15.09.2014r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

znak sprawy: 130/DP/2014

Główny Urząd Statystyczny w Warszawie, Al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa zaprasza do złożenia oferty na:

1. Przedmiot zamówienia publicznego:

Usługa polegająca na przygotowaniu opracowania zawierającego omówienie zagadnień istotnych dla prawidłowego sporządzania sprawozdań statystycznych zawierających informacje o pozyskiwaniu i wykorzystaniu energii z OZE pt. „Opracowanie metodologii pozyskiwania danych statystycznych dla energii ze źródeł odnawialnych”.

Wykaz zagadnień, które należy omówić w opracowaniu:

I. Unormowania dotyczące sprawozdawczości statystycznej z zakresu odnawialnych źródeł energii (OZE).

- 1) Akty normatywne UE określające wymagania informacyjne z zakresu OZE
- 2) Organizacja krajowych badań statystycznych dotyczących OZE –
<http://bip.stat.gov.pl/dzialalnosc-statystyki-publicznej/program-badan-statystycznych/pbssp-2014/> oraz <http://form.stat.gov.pl/formularze/2014/index.htm>

II. Metodyka zbierania danych statystycznych dotyczących OZE

- 1) Zakres informacji objętych sprawozdawczością statystyczną (produkcja energii elektrycznej i ciepła, sektor dostaw i przemian, sektor energii, końcowe wykorzystanie energii, specyfikacje techniczne urządzeń (zdolności wytwórcze), wsady do produkcji energii elektrycznej i ciepła przez wytwórców przemysłowych),
- 2) Rodzaje odnawialnych nośników energii (OZE):
energia wodna, energia geotermalna, energia słoneczna(przetwarzana fotowoltaicznie) i energia termiczna pochodzenia słonecznego, energia fal i pływów morskich, energia wiatrowa, odpady przemysłowe (nieodnawialne), odpady komunalne(odnawialne i nieodnawialne), biomasa stała (węgiel drzewny, drewno, odpady drzewne i inne odpady stałe), biogaz (gaz ze składowisk

odpadów, gaz gnilny z osadów ściekowych, pozostały biogaz), biopaliwa ciekłe (biobenzyna, biodiesle, inne biopaliwa ciekłe).

- 3) Charakterystyka odnawialnych nośników energii – definicje.
- 4) Charakterystyka przemian energetycznych (procesów technologicznych), w wyniku których uzyskiwana jest z OZE energia użytkowa (wytwarzanie ciepła w ciepłowniach (kotłowniach) wykorzystujących paliwa odnawialne, wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej w elektrowniach konwencjonalnych i elektrociepłowniach wykorzystujących paliwa odnawialne, wytwarzanie energii elektrycznej w elektrowniach wiatrowych, wytwarzanie ciepła poprzez kolektory słoneczne, wytwarzanie energii elektrycznej w modułach fotowoltaicznych, wytwarzanie ciepła przez pompy ciepła pobierające ciepło z otoczenia, mieszanie biogazów z gazem ziemnym, mieszanie biopaliw ciekłych z benzyną silnikową i olejami napędowymi, produkcja węgla drzewnego).
- 5) Opis urządzeń i instalacji wytwórczych oraz sposobu dokonywania bezpośrednich pomiarów ilości uzyskiwanej energii:
 - zasady działania podstawowych urządzeń i instalacji wykorzystujących energię ze źródeł odnawialnych wraz z przykładowymi parametrami eksploatacyjnymi najczęściej występujących typowych urządzeń,
 - zasady dokonywania bezpośrednich pomiarów ilości energii użytkowej uzyskiwanej z tych urządzeń i instalacji, w szczególności dla:
 - elektrowni wodnych, instalacji geotermalnych, ogniw fotowoltaicznych, kolektorów słonecznych, elektrowni wiatrowych, pomp ciepła wykorzystujących ciepło otoczenia (powietrza, wód gruntowych i powierzchniowych, gruntu-geotermia płytka), elektrowni, elektrociepłowni i ciepłowni konwencjonalnych wykorzystujących paliwa odnawialne (biomasę stałą, biodegradowalne frakcje odpadów komunalnych i przemysłowych, biogazy, biopłyny), mieszalni paliw gazowych (z biogazami) i paliw ciekłych dla transportu (biobenzyny, biodiesle), zakładów produkcji węgla drzewnego.
- 6) Zasady ustalania ilości energii użytkowej uzyskiwanej z poszczególnych rodzajów OZE na podstawie danych pośrednich (parametrów eksploatacyjnych urządzeń i instalacji wytwórczych).

Powyższe opracowanie powinno zawierać dodatkowo:

- a) Jednostki miar stosowane w gospodarce paliwami i energią, wraz z ich przelicznikami,
- b) Typowe wartości opałowe wybranych paliw odnawialnych i ważniejszych kopalnych, zużywanych w instalacjach energetycznych (elektrownie, elektrociepłownie i ciepłownie),
- c) Typowe wartości opałowe paliw odnawialnych i konwencjonalnych dla transportu.
- d) Przeliczniki wagowo – objętościowe paliw odnawialnych i ważniejszych paliw konwencjonalnych (kopalnych),

- e) Charakterystykę przemian energetycznych dotyczącą OZE (nośniki energii zużywane na wsad, na potrzeby energetyczne oraz produkty energetyczne),
- f) Parametry techniczne typowych urządzeń i instalacji wykorzystujących OZE (np.: sprawność, sezonowe współczynniki wydajności cieplnej dla pomp ciepła, wielkości wskaźnika globalnego napromieniowania słonecznego),
- g) Definicje podstawowych pojęć występujących w obszarze gospodarki energetycznej (np.: ciepło spalania, wartość opalowa, pozyskanie energii, produkcja(uzysk) energii, itp.).

2. Termin realizacji zamówienia:

60 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy. Za termin realizacji Zamawiający uzna przyjęcie przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń. Protokół odbioru przedmiotu zamówienia będzie stanowił podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT/rachunku do umowy. Zapłata za wykonany przedmiot zamówienia odbywać się będzie w ciągu 21 dni po dostarczeniu do Zamawiającego prawidłowo wypełnionej/ego /faktury VAT/ rachunku.

3. Numer CPV (Wspólny Słownik Zamówień Publicznych):

73110000-6-Uслуги badawcze

4. Warunki udziału w postępowaniu:

O udzielenie niniejszego zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy (podmioty prowadzące działalność gospodarczą, osoby fizyczne lub organizacje pożytku publicznego), które dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

W celu realizacji usługi Wykonawca powinien dysponować co najmniej 1 osobą posiadającą kompetencje opisane poniżej:

- wykształcenie wyższe techniczne,
- wiedza techniczna z zakresu elektroenergetyki i ciepłownictwa,
- co najmniej 10 letnie doświadczenie zawodowe w obszarze zlecenia,
- znajomość ustawy o statystyce publicznej,
- znajomość programu badań statystycznych statystyki publicznej,
- znajomość zasad metodologicznych w obszarze statystyki energii,
- posiadanie wiedzy i doświadczenia w zakresie przeprowadzania badań statystycznych,
- posiadanie wiedzy i doświadczenia w realizacji projektów badawczych i programów w obszarze statystyki energii,
- rzetelność i terminowość,
- inicjatywa i poszukiwanie informacji,
- kreatywność,
- komunikacja pisemna w języku polskim.

5. Wymagane dokumenty i oświadczenia:

- 1) oferta wypełniona wg załączonego wzoru:
- 2) wypis z KRS lub wpis do ewidencji działalności gospodarczej-jeżeli dotyczy,
- 3) oświadczenie, czy Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy,
- 4) oświadczenie, że Wykonawca przenosi wszelkie prawa autorskie związane z wykonaniem opracowania na Zamawiającego.
- 5) CV oraz kopia dokumentu poświadczającego posiadane wykształcenie dla osoby, którą dysponuje Wykonawca.

6. Kryterium wyboru oferty:

Umowa zostanie podpisana z wykonawcą, który spełnił warunki formalne określone w zapytaniu oraz zaoferował najkorzystniejszą cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia.

7. Miejsce i termin i złożenia oferty:

Ofertę należy złożyć w Głównym Urzędzie Statystycznym w Warszawie, al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa, pok. 570 lub przesłać na adres e-mail: a.jurgas@stat.gov.pl lub faksem pod nr: (22) 608 3882 do dnia 22.09.2014 r. (do godz. 16.00).

8. Do kontaktów w sprawie zapytania ofertowego są upoważnieni:

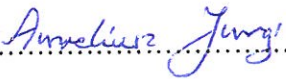
Aureliusz Jurgaś, tel. (22) 608 33 89, Grażyna Berent-Kowalska tel. (22) 608 37 32

9. Informacja dodatkowa:

W przypadku złożenia mniej niż 2 ofert Zamawiający zastrzega sobie możliwość zawarcia umowy z Wykonawcą, który złożył jedyną ważną ofertę, lub ponownie zapytania ofertowego.

Sporządził:

Zatwierdził:



(podpis pracownika merytorycznego)

DYREKTOR DEPARTAMENTU
 Produkcji

 Małgorzata Kowalska

(podpis i pieczęć Dyrektora
 komórki organizacyjnej
 wnioskującej)