

## 1. Nazwa i adres Zamawiającego.

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej  
02 - 673 Warszawa, ul. Konstruktorska 3A.  
www.nfosigw.gov.pl  
NIP: 522-00-18-559  
REGON: 142137128

## 2. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia są usługi wsparcia do systemu informatycznego eOPLATYgeolog

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia opisany jest w Istotnych postanowieniach umowy (IPU) i załącznikach do IPU.

## 3. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

3.1 Wykonawca w celu potwierdzenia, że spełnia warunek dotyczący posiadania wiedzy i doświadczenia, zobowiązany jest wykazać, że w okresie ostatnich 10 lat (przed upływem terminu składania ofert), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, zrealizował, w ramach jednej lub większej liczby umów, co najmniej **2 projekty**, przy czym:

3.1.1 Co najmniej **1 z projektów** obejmował budowę **złożonego systemu informatycznego** lub Wykonawca wykonywał umowę na realizację modyfikacji systemu (w ramach której zrealizował co najmniej 3 zlecenia obejmujące prace programistyczne dotyczące złożonego systemu informatycznego).

Pod pojęciem **złożony system informatyczny** należy rozumieć system, który posiada co najmniej:

- a) Witrynę internetową udostępnianą przez program Apache działającą na serwerze Linux, wykorzystującą język skryptowy PHP.
- b) Bazę danych MS SQL Server do przechowywania i zarządzania danymi systemu.
- c) Webservice integrujący system z ePUAP (z obsługą profilu zaufanego) i umożliwiający składanie bezpiecznego podpisu elektronicznego weryfikowanego przy pomocy kwalifikowanego certyfikatu przez pracowników firmy/instytucji, w której system jest eksploatowany.
- d) Oprogramowanie zbudowane w Delphi operujące danymi z bazy danych MS SQL Server.
- e) Elektroniczny obieg dokumentów.

3.1.2 Co najmniej **1 z projektów** obejmował realizację budowy lub modyfikacji systemu (w ramach której Wykonawca zrealizował co najmniej 3 zlecenia obejmujące prace programistyczne systemu informatycznego) który obejmował co najmniej:

- a) Obsługę księgową podatków lub opłat.

- b) Prowadzenie postępowań administracyjnych w trybie przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego.
- c) Realizację zadań wierzyciela w zakresie postępowań egzekucyjnych w administracji.
- d) Prowadzenie sprawozdawczości.
- e) Usługa realizowana była z wykorzystaniem środowiska programistycznego Delphi i platformy ePUAP.

**Projekt zrealizowany, to projekt, którego poprawność zrealizowania zastała potwierdzona referencją, protokołem odbioru, opłaconą fakturą lub innym dokumentem podpisanym przez odbiorcę projektu.**

3.2 Wykonawca w celu potwierdzenia, że spełnia warunek dotyczący dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia zobowiązany jest wykazać, że do realizacji zamówienia będzie dysponował co najmniej **2 osobami**, tworzącymi zespół specjalistów, pełniącymi funkcję specjalistów o następujących kwalifikacjach i doświadczeniu:

3.2.1 Specjalista, który brał udział, w co najmniej 2 projektach w roli specjalisty bezpieczeństwa z zakresu zapobiegania i zwalczania zagrożeń internetowych.

3.2.2 Specjalista, który brał udział w roli analityka systemowego, w co najmniej 1 projekcie, dotyczącym budowy lub modyfikacji systemu obejmującego obsługę podatków lub opłat, do których mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Ordynacja podatkowa (Dz. U. z 2018 r. poz. 800, z późn. zm.), w szczególności w obszarach:

- a) Obsługa księgową podatków lub opłat.
- b) Prowadzenie postępowań administracyjnych w trybie przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego.
- c) Prowadzenie sprawozdawczości.
- d) Realizacji zadań wierzyciela w zakresie postępowań egzekucyjnych w administracji.

3.2.3 Specjalista, który brał udział, w co najmniej 1 projekcie w roli programisty, w ramach którego wykonywał prace programistyczne w środowisku Delphi z wykorzystaniem systemu bazy danych MS SQL Server.

3.2.4 Specjalista, który brał udział, w co najmniej 2 projektach w roli specjalisty z zakresu konfiguracji systemu Linux.

3.2.5 Specjalista, który brał udział, w co najmniej 2 projektach w roli specjalisty z zakresu konfiguracji aplikacji Apache i PHP.

3.2.6 Specjalista, który brał udział, w co najmniej 2 projektach w roli programisty, w którym wykonywał prace polegające na integracji ePUAP z innym systemem komputerowym oraz zbudował co najmniej 1 wzór dokumentu elektronicznego opublikowanego w centralnym repozytorium na platformie ePUAP.

3.2.7 Specjalista, który brał udział, w co najmniej 1 projekcie w roli programisty-webmastera, w którym wykonywał prace programistyczne z zastosowaniem Framework'a Symfony oraz bibliotek Doctrine.

#### **4. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia.**

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia, którego dotyczy niniejsze ogłoszenie dokonywane będą w PLN (złotych polskich).

#### **5. Opis sposobu przygotowania oferty**

5.1 Wszelkie dokumenty, w tym skany, muszą być czytelne.

5.2 Wykonawca może zastrzec w ofercie, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

5.2.1 Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w formularzu ofertowym pkt 1-7.

5.2.2 Zaleca się, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa oraz wykazujące zasadność dokonanego zastrzeżenia, były złożone wraz z ofertą, jako odrębny plik dokumentów. Konsekwencje niewłaściwego oznakowania ww. informacji ponosi Wykonawca.

#### **6. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.**

6.1 Ofertę należy przesłać na adres poczty elektronicznej:  
**zbigniew.pawelec@nfosigw.gov.pl**

6.2 Oferta musi dotrzeć na skrzynkę pocztową, o podanym wyżej adresie, do dnia  
**15 marca 2019r. do godz. 12.00**

6.3 Zamawiający zobowiązuje się do niezwłocznego potwierdzenia otrzymania oferty.

6.4 Oferta musi zawierać wypełniony formularz ofertowy oraz skany dokumentów potwierdzających poprawne zrealizowanie projektów.

6.5 Oferty, które dotrą na skrzynkę pocztową po wyznaczonym terminie, będą podlegały odrzuceniu, w związku z tym zaleca się przesłać ofertę wcześniej, nie czekając do ostatniej chwili.

6.6 Niniejsze zamówienie nie podlega ustawie Prawo zamówień publicznych.

## 7. Termin związania ofertą.

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 30 dni. Termin związania ofertą, zgodnie rozpoczyna bieg wraz z upływem terminu składania ofert i liczony jest łącznie z tym dniem.

## 8. Opis sposobu obliczenia ceny.

8.1 Wykonawca poda w ofercie cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia, obliczoną zgodnie ze sposobem kalkulacji ceny.

8.2 Wszystkie ceny należy podać w PLN, z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku. Podając ceny, końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe, zaokrągla się do 1 grosza. Podana w ofercie cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zamówienia oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami i wymaganiami realizacji przedmiotu zamówienia.

## 9. Kryteria, ich znaczenie i sposób oceny ofert.

9.1 Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.

9.2 Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria:

| Kryterium                           | Waga pkt |
|-------------------------------------|----------|
| 1. Cena za jedną roboczogodzinę (C) | 50       |
| 2. Doświadczenie Wykonawcy (D)      | 50       |

Ad. 1) W kryterium **Cena (C)**, oferta Wykonawcy może otrzymać maksymalnie 30 pkt.

Liczba punktów w ww. kryterium obliczona zostanie według wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa oferowana cena za jedną roboczogodzinę}}{\text{cena za jedną roboczogodzinę ocenianej oferty}} \times 50 \text{ pkt}$$

**Ad. 2)** W kryterium **Doświadczenie Wykonawcy (D)** oferta Wykonawcy może otrzymać maksymalnie 50 punktów.

Ocena oferty w tym kryterium dokonana zostanie na podstawie informacji, podanych w formularzu ofertowym, dotyczących ilości projektów zrealizowanych dla **różnych odbiorców** (podmiotów) na budowę lub modyfikację (w ramach modyfikacji Wykonawca zrealizował co najmniej 3 zlecenia obejmujące prace programistyczne) systemu informatycznego.

**Projekt rodzaju 1** obejmował swym zakresem jednocześnie:

- a) Obsługę księgową podatków lub opłat.
- b) Obsługę postępowań administracyjnych w trybie przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego.
- c) Realizację zadań wierzyciela w zakresie postępowań egzekucyjnych w administracji.
- d) Prowadzenie sprawozdawczości.
- e) Usługa realizowana była z wykorzystaniem środowiska programistycznego Delphi i platformy ePUAP.

Oferta Wykonawcy, który zrealizował projekt rodzaju 1 dla **1 podmiotu**, otrzyma **0 pkt.**

Oferta Wykonawcy, który zrealizował projekty rodzaju 1 dla **2 różnych podmiotów**, otrzyma **15 pkt.**

Oferta Wykonawcy, który zrealizował projekty rodzaju 1 dla **3 różnych podmiotów**, otrzyma **30 pkt.**

Dodatkowo, oferta Wykonawcy, który zrealizował dla **2 różnych podmiotów**, projekty rodzaju 2 (opis poniżej), dotyczące budowy lub modyfikacji **złożonego systemu informatycznego** (którego definicja została opisana niżej)

**lub**

jeżeli co najmniej dwa projekty (każdy realizowany dla **innego podmiotu**) rodzaju 2 obejmowały swym zakresem projekty rodzaju 1 (lub odwrotnie – projekty rodzaju 1 obejmowały swym zakresem projekty rodzaju 2), otrzyma dodatkowo **20 pkt.**

**Projekt rodzaju 2** obejmował budowę **złożonego systemu informatycznego** lub modyfikację takiego systemu (w ramach której Wykonawca zrealizował co najmniej 3 zlecenia obejmujące prace programistyczne dotyczące złożonego systemu informatycznego).

Pod pojęciem **złożony system informatyczny** należy rozumieć system, który posiada co najmniej:

- a) Witrynę internetową udostępnianą przez program Apache działającą na serwerze Linux, wykorzystującą język skryptowy PHP.
- b) Bazę danych MS SQL Server do przechowywania i zarządzania danymi systemu.
- c) Webservice integrujący system z ePUAP (z obsługą profilu zaufanego) i umożliwiający składanie bezpiecznego podpisu elektronicznego weryfikowanego przy pomocy kwalifikowanego certyfikatu przez pracowników firmy/instytucji, w której system jest eksploatowany.
- d) Oprogramowanie zbudowane w Delphi operujące danymi z bazy danych MS SQL Server.
- e) Elektroniczny obieg dokumentów.

Ofertą najkorzystniejszą będzie oferta, która otrzyma najwyższą ocenę punktową obliczoną wg wzoru:

$$\text{Ocena} = C + D$$

9.3 Niniejsze zamówienie zostanie udzielone temu Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą liczbę punktów w ostatecznej ocenie punktowej.

9.4 Jeżeli nie będzie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego, ofert dodatkowych.

**10. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów; osoba upoważniona do porozumiewania się z Wykonawcami.**

Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami jest:

Zbigniew Pawelec

e-mail: [zbigniew.pawelec@nfosigw.gov.pl](mailto:zbigniew.pawelec@nfosigw.gov.pl)

tel. (w godzinach 7.00 – 15.00): 724 700 584 lub 22 459 03 41.