

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:113824-2020:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Warszawa: Usługi opracowywania oprogramowania
analitycznego, naukowego, matematycznego lub prognozującego
2020/S 048-113824**

Ogłoszenie o zamówieniu

Usługi

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Zakład Ubezpieczeń Społecznych
Adres pocztowy: Szamocka 3, 5
Miejscowość: Warszawa
Kod NUTS: PL
Kod pocztowy: 01-748
Państwo: Polska
Osoba do kontaktów: Departament Zamówień Publicznych
E-mail: sekretariatDZP@zus.pl
Tel.: +48 226671704
Faks: +48 226671733

Adresy internetowe:

Główny adres: www.zus.pl

I.2) Informacja o zamówieniu wspólnym

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://www.zus.pl>
Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej
Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://epuap.gov.pl/wps/myportal>
Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Podmiot prawa publicznego

I.5) Główny przedmiot działalności

Inna działalność: instytucja ubezpieczenia społecznego

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Modyfikacja oraz utrzymanie funkcjonującego w Zakładzie Ubezpieczeń Społecznych Systemu aktuarialnego do prognozowania wpływów i wydatków FUS oraz FEP
Numer referencyjny: TZ/271/46/19

- II.1.2) **Główny kod CPV**
72212460
- II.1.3) **Rodzaj zamówienia**
Usługi
- II.1.4) **Krótki opis:**
Modyfikacja oraz utrzymanie funkcjonującego w Zakładzie Ubezpieczeń Społecznych Systemu aktuarialnego do prognozowania wpływów i wydatków FUS oraz FEP
- II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**
- II.1.6) **Informacje o częściach**
To zamówienie podzielone jest na części: nie
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
48820000
30233000
48460000
72260000
72263000
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Zakład Ubezpieczeń Społecznych, ul. Szamocka 3, 5, 01-748 Warszawa, POLSKA
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Na przedmiot zamówienia składają się następujące elementy:
1. dostawa:
1.1. Infrastruktura techniczno-systemowa wraz z bezterminowymi licencjami na oprogramowanie serwerowe oraz gwarancją i wsparciem od dnia dostarczenia ITS do końca obowiązywania umowy.
Dla zakupionych licencji dla ITS Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia wsparcia producenta oprogramowania serwerowego na dostarczone licencje. Przez ww. wsparcie, w ramach maksymalnego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, należy rozumieć dostęp Zamawiającego do aktualizacji oprogramowania i mikrokodów;
1.2. 5 (pięć) licencji dla Oprogramowania aktuarialnego (OA) – Prophet Professional (licencja typu „named user”) (Prophet Professional zawiera: Prophet – system bazowy, Prophet Data Conversion System (DCS)) oraz dodatkowo Prophet Debugger (licencja typu „site license”) lub rozwiązania równoważnego spełniającego warunki dla Oprogramowania aktuarialnego wraz ze wsparciem na oprogramowanie od dnia dostarczenia licencji do końca obowiązywania umowy.
Przez ww. wsparcie, w ramach maksymalnego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, należy rozumieć rozwiązywanie problemów związanych z instalacją oprogramowania, pomoc w instalacji, zapytania dotyczące: licencjonowania, komunikatów o błędach, zapewnienie okresowych aktualizacji i nowych wersji oprogramowania wraz z dokumentacją oraz konfiguracją;
2. wykonanie modyfikacji Systemu;
3. świadczenie usług rozwoju Systemu;
4. świadczenie usług konsultacji;
5. gwarancja zgodna z warunkami wskazanymi w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia;

6. przeprowadzenie instruktaży przystanowiskowych.
Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty został we Wzorze umowy.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Dodatkowe doświadczenie personelu (DP) / Waga: 30

Kryterium jakości - Nazwa: Termin (T) / Waga: 5

Kryterium jakości - Nazwa: Czas rozwiązania (CR) / Waga: 5

Cena - Waga: 60

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Okres w miesiącach: 48

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.12) Informacje na temat katalogów elektronicznych

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) Informacje dodatkowe

Wykonawca składający ofertę zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości 450 000,00 PLN (słownie złotych: czterysta pięćdziesiąt tysięcy, 00/100).

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) Warunki udziału

III.1.1) Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego

Wykaz i krótki opis warunków:

Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu.

III.1.2) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu.

III.1.3) Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

1. Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że zrealizował, tj. wykonał i wdrożył z należytą starannością w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie:

1) co najmniej jeden model mikrosymulacyjny, tzn. oparty na danych indywidualnych i prognozujący przyszłość dla indywidualnych osób, o wartości co najmniej 1 000 000,00 (jeden milion) PLN brutto;

Oraz

2) co najmniej dwa modele do prognozowania długoterminowego oparte na danych z systemów emerytalnych, o wartości co najmniej 500 000,00 (pięćset tysięcy) PLN brutto każdy.

Na potwierdzenie spełniania powyższego warunku Wykonawca składa wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w

tym okresie, wraz z podaniem informacji określonych we wzorze wykazu stanowiącym załącznik nr 8 do SIWZ, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy.

2. Wykonawca musi dysponować zespołem dedykowanym (tj. skierowanym do realizacji umowy), składającym się z co najmniej 5 (pięciu) osób o odpowiednich kwalifikacjach i doświadczeniu. Osoby te powinny legitymować się doświadczeniem i kwalifikacjami odpowiednimi do funkcji, jakie zostaną im powierzone, tj.:

2.1) 1 (jedną) osobę dedykowaną do pełnienia funkcji kierownika projektu, która ma następujące łączne kompetencje:

a) minimum 5-letnie doświadczenie zawodowe rozumiane jako udział w realizacji projektów budowy modeli mikrosymulacyjnych oraz modeli do prognozowania długoterminowego, opartych na danych z systemów emerytalnych;

b) łącznie, co najmniej 24 miesiące doświadczenia zawodowego w zakresie pełnienia funkcji kierownika lub zastępcy kierownika projektu, w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert:

i. w co najmniej jednym projekcie budowy i wdrożenia modelu mikrosymulacyjnego oraz w co najmniej jednym projekcie budowy i wdrożenia modelu do prognozowania długoterminowego. Okresy pełnienia funkcji kierownika lub zastępcy kierownika projektu w obydwu typach projektów sumują się.

Lub

ii. w co najmniej jednym projekcie budowy i wdrożenia długoterminowego modelu mikrosymulacyjnego;

c) co najmniej jeden projekt, o którym mowa pkt b miał wartość minimum 1 000 000,00 (jeden milion) PLN brutto;

d) osoba wpisana do rejestru aktuariuszy prowadzonego przez Komisję Nadzoru Finansowego;

2.2) minimum 2 (dwie) osoby dedykowane do pełnienia funkcji analityka, z których każda ma następujące kompetencje:

a) minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe rozumiane jako udział w realizacji projektów budowy modeli mikrosymulacyjnych lub modeli do prognozowania długoterminowego;

b) co najmniej 24 miesięczny udział jako analityk, w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w projekcie/projektach budowy i wdrożenia modeli mikrosymulacyjnych lub modeli do prognozowania długoterminowego, z których co najmniej jeden projekt miał wartość minimum 500 000,00 (pięćset tysięcy) PLN brutto;

co najmniej 1 (jedna) osoba ze wskazanych powyżej dwóch (2) osób wpisana jest do rejestru aktuariuszy prowadzonego przez Komisję Nadzoru Finansowego.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

Ciąg dalszy opisu z pkt III.1.3.

2.3) osoby dedykowane do pełnienia funkcji projektanta-programisty:

1) minimum 2 (dwie) osoby, z których każda ma następujące kompetencje:

a) co najmniej 12 miesięczne doświadczenie zawodowe w technologiach bazodanowych;

b) co najmniej 2-letnie doświadczenie zawodowe jako projektant-programista bazodanowy rozumiane jako udział w realizacji projektu/projektów informatycznych polegających na budowie/rozwoju systemów informatycznych lub budowie/rozwoju modeli mikrosymulacyjnych/modeli do prognozowania długoterminowego, z których co najmniej jeden projekt miał wartość minimum 500 000,00 (pięćset tysięcy) PLN brutto;

2) minimum 2 (dwie) osoby, z których każda ma następujące kompetencje:

a) co najmniej 12 miesięczne doświadczenie zawodowe w technologii oprogramowania aktuarialnego – Prophet Professional lub rozwiązania równoważnego spełniającego warunki dla Oprogramowania aktuarialnego;

- b) co najmniej 2-letnie doświadczenie zawodowe rozumiane jako udział w realizacji projektu/projektów informatycznych polegających na budowie/rozwoju systemów informatycznych lub budowie/rozwoju modeli mikrosymulacyjnych/modeli do prognozowania długoterminowego;
- c) co najmniej 12 miesięczny udział jako projektant-programista, w ciągu ostatnich 5 lat przed dniem składania ofert, w projekcie/projektach budowy i wdrożenia modeli mikrosymulacyjnych/modeli do prognozowania długoterminowego, z których co najmniej jeden projekt miał wartość minimum 500 000,00 (pięćset tysięcy) PLN brutto.

Zamawiający dopuszcza, aby ta sama osoba mogła spełniać jednocześnie warunki wymienione w pkt 1 i 2.

Uwaga:

— Wykonawca musi dysponować łącznie co najmniej 5 (pięcioma) osobami. Zamawiający nie dopuszcza łączenia funkcji określonych w pkt 2,

— Zamawiający wymaga, aby każda z osób wymienionych w pkt 2 posiadała płynną znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz znajomość języka angielskiego pozwalającą na zapoznawanie się z dokumentacją techniczną i funkcjonalną. W przypadku, jeśli ktokolwiek spośród osób, które Wykonawca zgodnie z listą personelu zadysponuje do realizacji przedmiotu umowy nie będzie posiadał płynnej znajomości języka polskiego Wykonawca zapewni, w ramach wynagrodzenia, udział tłumacza, który na bieżąco będzie tłumaczył wypowiedzi oraz dokumenty na język polski,

— w przypadku złożenia oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunek udziału w postępowaniu, określony w pkt 1, musi spełniać w całości minimum jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,

— w przypadku złożenia oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunek udziału w postępowaniu, określony w pkt 2, Wykonawcy mogą spełnić łącznie,

— w przypadku, gdy Wykonawca, celem potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu, określonego w pkt 1, polega na zdolnościach innych podmiotów, powyższy warunek musi spełniać w całości minimum jeden z tych podmiotów,

— w przypadku, gdy Wykonawca, celem potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu, określonego w pkt 2, polega na zdolnościach innych podmiotów, powyższy warunek Wykonawca i inne podmioty mogą spełnić łącznie.

W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. 2, Wykonawca w części IV sekcja C JEDZ – punkt „wykształcenie i kwalifikacje zawodowe”, podaje poniższy zakres danych:

- 1) imię i nazwisko;
- 2) podstawa dysponowania (umowa o pracę, zasób własny albo zasób udostępniony);
- 3) informacje dotyczące posiadanych kwalifikacji (w tym w zakresie wpisu do rejestru aktuariuszy prowadzonego przez Komisję Nadzoru Finansowego) – zgodnie z wymogami określonymi w pkt 2. ppkt 1–3 SIWZ);

lub skorzysta z zamieszczonego w SIWZ wzoru wykazu osób (załącznik nr 9 do SIWZ) i przekaże jako załącznik do JEDZ, zgodnie z pkt 4.4.1.1.1. SIWZ.

III.1.5) **Informacje o zamówieniach zastrzeżonych**

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.2.1) **Informacje dotyczące określonego zawodu**

III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

1. Termin wykonania zamówienia: od dnia zawarcia umowy przez okres 48 miesięcy.

1.1. Termin na dostarczenie: ITS wraz z bezterminowymi licencjami na oprogramowanie serwerowe, oraz 5 licencji dla OA, nie może być dłuższy niż 70 dni od dnia zawarcia umowy.

1.2. Wykonanie w terminie do 18 miesięcy od dnia zawarcia umowy modyfikacji Systemu zgodnie z wymaganiami Zamawiającego wraz z wdrożeniem zmodyfikowanego Systemu oraz przeniesieniem praw autorskich wynikających z realizacji umowy.

1.3. Usługi rozwoju będą świadczone, w okresie od następnego dnia po upływie 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy do końca jej obowiązywania lub do wyczerpania 4 000 osobogodzin, w zależności od tego, które zdarzenie nastąpi jako pierwsze.

1.4. Usługi konsultacji będą świadczone w zależności od potrzeb Zamawiającego, w okresie od dnia odbioru Systemu do końca obowiązywania umowy lub do wyczerpania 720 osobogodzin, w zależności od tego, które zdarzenie nastąpi jako pierwsze.

Szczegółowy opis warunków jest w SIWZ.

III.2.3) Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia

Sekcja IV: Procedura

IV.1) Opis

IV.1.1) Rodzaj procedury

Procedura otwarta

IV.1.3) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

IV.1.4) Zmniejszenie liczby rozwiązań lub ofert podczas negocjacji lub dialogu

IV.1.6) Informacje na temat aukcji elektronicznej

IV.1.8) Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: tak

IV.2) Informacje administracyjne

IV.2.1) Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania

IV.2.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału

Data: 16/04/2020

Czas lokalny: 10:00

IV.2.3) Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom

IV.2.4) Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:

Polski

IV.2.6) Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą

Okres w miesiącach: 2 (od ustalonej daty składania ofert)

IV.2.7) Warunki otwarcia ofert

Data: 16/04/2020

Czas lokalny: 13:00

Miejsce:

Siedziba Zamawiającego, ul. Szamocka 3, 5, skrzydło „C”, piętro I, Sala narad – pok. 135, POLSKA

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.2) Informacje na temat procesów elektronicznych

VI.3) Informacje dodatkowe:

I. Podstawy wykluczenia – z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę:

1. do którego odnoszą się obligatoryjne przesłanki wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 pkt 12–23 ustawy Pzp;

2. w stosunku do którego otwarto likwidację (...) – zgodnie z art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;
 3. który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków (...) – zgodnie z art. 24 ust. 5 pkt 8 ustawy Pzp.
- II. Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających brak podstaw wykluczenia:
1. informacja z Krajowego Rejestru Karnego (...) – zgodnie z § 5 pkt 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2016 r. poz. 1126);
 2. zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego (...) – zgodnie z § 5 pkt 2 ww. rozporządzenia;
 3. zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (...) – zgodnie z § 5 pkt 3 ww. rozporządzenia;
 4. odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej (...) – zgodnie z § 5 pkt 4 ww. rozporządzenia;
 5. oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków (...) – zgodnie z § 5 pkt 5 ww. rozporządzenia;
 6. oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne – zgodnie z § 5 pkt 6 ww. rozporządzenia;
 7. oświadczenie Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (...) – zgodnie z § 5 pkt 10 ww. rozporządzenia;
 8. oświadczenie Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz.U. z 2016 r. poz. 716) – zgodnie z § 5 pkt 9 ww. rozporządzenia;
 9. aktualny na dzień składania ofert JEDZ w wersji elektronicznej zgodnie z pkt 4.4.1.1 SIWZ.

III. Inne informacje dodatkowe

1. W przypadku wniesienia odwołania, odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu drogą elektroniczną – wyłącznie na adres: SekretariatDZP@zus.pl
2. Zmiany postanowień umowy dokonywane będą zgodnie z postanowieniami SIWZ oraz istotnych postanowień umowy.
3. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

VI.4.3) **Składanie odwołań**

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

04/03/2020