



DM/51-02-10/01/2021/MB

Warszawa, dnia 03.08.2021 r.

Zapytanie ofertowe

na „Przygotowanie koncepcji przebudowy SI JPOAT dotyczącego danych o jakości powietrza pod względem funkcjonalnym i technologicznym, w tym przeniesienie aplikacji JPOAT na nową technologię”

Zamawiający Główny Inspektorat Ochrony Środowiska zaprasza do składania ofert na „Przygotowanie koncepcji przebudowy SI JPOAT dotyczącego danych o jakości powietrza pod względem funkcjonalnym i technologicznym, w tym przeniesienie aplikacji JPOAT na nową technologię”.

1. Zamawiający

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3
02-362 Warszawa

2. Opis przedmiotu zamówienia:

72320000-4 Usługi bazy danych
72200000-7 Usługi doradcze w zakresie programowania oprogramowania
90731400-4 Usługi monitoringu lub pomiarów zanieczyszczenia powietrza
72310000-1 Usługi w zakresie przetwarzania danych

Przedmiotem zamówienia jest „Przygotowanie koncepcji przebudowy SI JPOAT dotyczącego danych o jakości powietrza pod względem funkcjonalnym i technologicznym, w tym przeniesienie aplikacji JPOAT na nową technologię”.

Opis przedmiotu zamówienia jest przedstawiony w załączniku nr 2 do zapytania ofertowego, będącym jednocześnie wzorem umowy (opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do umowy).

3. Wymagania wobec wykonawcy:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej:

- 1) Wykonawca wykaże, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, że w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert wykonał następujące usługi:
 - a. wykonali dwie usługi z zakresu obsługi baz danych jakości powietrza w funkcji administratora bazy danych (zakres prac: nadzór techniczno-informatyczny oraz

merytoryczny nad funkcjonowaniem bazy (z wyłączeniem obsługi serwera i jego oprogramowania)); prace powinny być o wartości nie mniejszej niż 70 000 zł brutto każda,

- b. wykonali dwie prace w zakresie zaprojektowania, wykonania lub rozwoju bazy danych w technologii Oracle wraz z partycjonowaniem danych, o wartości co najmniej 200 000 PLN brutto,
- c. wykonali jedną pracę z zakresu wykonania lub aktualizacji narzędzi do generowania plików w formacie XML lub GML zgodnie z uprzednio zaprojektowanym schematem XSD o wartości nie mniejszej niż 20 000 PLN brutto, z postępowania wyklucza się prace, które powstały na podstawie schematów objętych klauzulą poufności,
- d. wykonali jedną usługę obejmującą przygotowanie raportu z zakresu danych dotyczących środowiska do Centralnego Repozytorium Danych Reportnet Europejskiej Agencji Środowiska o wartości nie mniejszej niż 20 000 zł brutto,
- e. wykonali dwie usługi w zakresie wykonania ocen lub innych analiz dotyczących jakości powietrza, o wartości nie mniejszej niż 50 000 zł brutto każda,

wraz z podaniem wartości prac, przedmiotu, daty i miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których prace zostały wykonane oraz załączy dowody potwierdzające, że prace zostały wykonane należycie.

Zamawiający dopuszcza możliwość spełnienia wymagań warunków w lit. a-e przez to samo zamówienie.

Uwaga:

- Przez pojęcie „jakość powietrza” stosowane w całym postępowaniu Zamawiający rozumie zagadnienia z zakresu stężeń zanieczyszczeń w powietrzu otaczającym (na zewnątrz budynków) i wyłącza z tego zakresu zagadnienia emisji zanieczyszczeń do powietrza i działań naprawczych dotyczących ochrony powietrza.
- Przez pojęcie „jakość środowiska” stosowane w całym postępowaniu Zamawiający rozumie stan środowiska i wyłącza emisje zanieczyszczeń do środowiska i działania naprawcze dotyczące ochrony środowiska.
- Zamawiający wyłącza z całego postępowania prace dotyczące wykonywania pomiarów jakości powietrza metodami niereferencyjnymi, tj. metodami nie wymienionymi w załączniku nr 7 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz. U. z 2020 r. poz. 2279).

Warunek ten zostanie uznany za spełniony, jeżeli wykonawca złoży wykaz usług wykonanych sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.

- 2) Wykonawca wykaże, że dysponuje na potrzeby wykonania tej pracy co najmniej 2 osobami posiadającymi wykształcenie, co najmniej wyższe, w tym zgodnie z poniższymi wymaganiami minimalnymi:
 - a. jedną osobą posiadającą wykształcenie co najmniej wyższe informatyczne oraz co najmniej trzyletnie doświadczenie w projektowaniu, programowaniu i obsłudze baz danych opartych o technologię Oracle potwierdzone co najmniej dwoma personalnymi certyfikatami kompetencji wydawanych przez Oracle dla Oracle Database 11g (lub wyższe), w tym przynajmniej certyfikatem w zakresie administracji bazy danych (Oracle Database 11g Administrator Certified Professional),

- b. jedną osobą z wykształceniem co najmniej wyższym informatycznym, posiadającą co najmniej 3 letnie doświadczenie w programowaniu aplikacji w technologii ADF, potwierdzone wykonaniem co najmniej 2 prac,
- c. jedną osobą posiadającą co najmniej pięcioletnie doświadczenie w projektowaniu i tworzeniu relacyjnych baz danych i narzędzi informatycznych dotyczących danych z zakresu monitoringu jakości środowiska, potwierdzone wykonaniem co najmniej 1 pracy,
- d. jedną osobą posiadającą co najmniej trzyletnie doświadczenie w programowaniu narzędzi ETL, co jest potwierdzone w wykonanych, co najmniej 2 pracach,
- e. jedną osobą posiadającą co najmniej trzyletnie doświadczenie w wytwarzaniu oraz przetwarzaniu, tzn. modyfikowaniu plików XML albo GML o dowolnej tematyce, zgodnie ze schematem XSD określonym przez Komisję Europejską lub Europejską Agencję Środowiska, co jest potwierdzone w wykonanych, co najmniej 2 pracach; doświadczenie jedynie w generowaniu plików XML/GML nie będzie uznane za spełnienie tego warunku,
- f. jedną osobą, która w ostatnich pięciu latach, przynajmniej przez okres 1 roku wykonywała prace związane z obsługą lub użytkowaniem bazy danych gromadzących dane o jakości powietrza,
- g. jedną osobą posiadającą co najmniej trzyletnie doświadczenie w zakresie kontroli prawidłowej transmisji i gromadzenia danych potwierdzone wykonaniem co najmniej 1 pracy,
- h. jedną osobą posiadającą wykształcenie co najmniej wyższe magisterskie w zakresie ochrony środowiska lub ekologii lub inżynierii środowiska lub ochrony i kształtowania środowiska, posiadającą co najmniej pięcioletnie doświadczenie w opracowaniu dokumentów merytorycznych z zakresu monitoringu i oceny jakości powietrza co jest potwierdzone w wykonaniu co najmniej 3 prac,

każda z osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia może posiadać więcej niż jeden z wymienionych zakresów doświadczenia/kwalifikacji określonych w lit. a-h.

Warunek ten zostanie uznany za spełniony, jeżeli wykonawca złoży wykaz osób sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do zapytania ofertowego.

4. Termin wykonania zamówienia:

30 listopada 2021 r.

5. Miejsce realizacji zamówienia:

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3

02-362 Warszawa

6. Termin składania ofert:

Oferty należy składać w terminie do dnia **13.09.2021 r. do godz. 14.00.**

7. Opis sposobu przygotowania i złożenia oferty:

Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

Oferta powinna zostać złożona zgodnie z wymaganiami zawartymi w zapytaniu ofertowym w języku polskim i w formie elektronicznej.

Ofertę należy składać na formularzu ofertowym sporządzonym wg załącznika nr 1 do zapytania ofertowego. W ofercie wykonawca podaje wszystkie informacje, które zostały przewidziane we wzorze formularza ofertowego, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

Do oferty złożonej na formularzu ofertowym (załącznik nr 1) należy dołączyć:

- wykaz usług wykonanych (załącznik nr 3) wraz dowodami potwierdzającymi należyte wykonanie usług,
- Wykaz osób (załącznik nr 4)

Kserokopie dokumentów dołączonych do wykazu usług wykonanych należy potwierdzić za zgodność z oryginałem

Ofertę należy składać w formie elektronicznej na adresy:

sekretariatdm@gios.gov.pl i m.brodowska@gios.gov.pl

8. Opis kryteriów oceny ofert, ich waga i sposób oceny:

- 1) Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie stosować następujące kryteria:

Lp.	Kryterium	Liczba punktów (waga)
1.	Cena (PI) - Cena oferty brutto	60
2.	PII	10
3.	PIII	10
4.	PIV	10
5.	PV	10

- 2) Sposób oceny oferty:

(P I) Cena oferty brutto – liczba punktów 0-60

(P II) Wykazanie szerszego doświadczenia osoby, o której mowa w części 3.2.b, w wykonaniu dodatkowych prac (powyżej 2 wymaganych) z zakresu programowania aplikacji w technologii ADF - liczba punktów 0-10

(P II) Wykazanie szerszego doświadczenia osoby, o której mowa w części 3.2.b, w wykonaniu dodatkowych prac (powyżej 2 wymaganych) z zakresu programowania aplikacji w technologii ADF - liczba punktów 0-10	Liczba przyznanych punktów
2 prace w technologii ADF	0
3 prace w technologii ADF	5
4 prace w technologii ADF	10

- 3) **(P III) Wykazanie szerszego doświadczenia osoby, o której mowa w części 3.2.d, w wykonaniu dodatkowych prac (powyżej 2 wymaganych) z zakresu programowania narzędzi ETL o dowolnej tematyce - liczba punktów 0-10**

(P III) Wykazanie szerszego doświadczenia osoby, o której mowa w części 3.2.d, w wykonaniu dodatkowych prac (powyżej 2 wymaganych) z zakresu programowania narzędzi ETL o dowolnej tematyce - liczba punktów 0-10	Liczba przyznanych punktów
2 prace w zakresie programowania narzędzi ETL o dowolnej tematyce	0
3 prace w zakresie programowania narzędzi ETL o dowolnej tematyce	5
4 prace w zakresie programowania narzędzi ETL o dowolnej tematyce	10

- 4) **(P IV) Wykazanie szerszego doświadczenia osoby, o której mowa w części 3.2.e, w wykonaniu dodatkowych prac (powyżej 2 wymaganych) z zakresu wytwarzania oraz przetwarzania, tzn. modyfikowania plików XML albo GML o dowolnej tematyce, zgodnie ze schematem XSD określonym przez Komisję Europejską lub Europejską Agencję Środowiska.- liczba punktów 0-10**

(P IV) Wykazanie szerszego doświadczenia osoby, o której mowa w części 3.2.e, w wykonaniu dodatkowych prac (powyżej 2 wymaganych) z zakresu wytwarzania oraz przetwarzania, tzn. modyfikowania plików XML albo GML o dowolnej tematyce, zgodnie ze schematem XSD określonym przez Komisję Europejską lub Europejską Agencję Środowiska.- liczba punktów 0-10	Liczba przyznanych punktów
2 prace w zakresie wytwarzania oraz przetwarzania, tzn. modyfikowania plików XML albo GML o dowolnej tematyce, zgodnie ze schematem XSD określonym przez Komisję Europejską lub Europejską Agencję Środowiska	0
3 prace w zakresie wytwarzania oraz przetwarzania, tzn. modyfikowania plików XML albo GML o dowolnej tematyce, zgodnie ze schematem XSD określonym przez Komisję Europejską lub Europejską Agencję Środowiska	5
4 prace w zakresie wytwarzania oraz przetwarzania, tzn. modyfikowania plików XML albo GML o dowolnej tematyce, zgodnie ze schematem XSD określonym przez Komisję Europejską lub Europejską Agencję Środowiska	10

- 5) **(P V)** Wykazanie doświadczenia osoby, o której mowa w części 3.2.a-h lub innej dodatkowej osoby, w zakresie modernizacji lub obsługi krajowej bazy danych jakości powietrza SI JPOAT2,0 - liczba punktów 10

(P V) Wykazanie doświadczenia osoby, o której mowa w części 3.2.a-h lub innej dodatkowej osoby, w zakresie modernizacji lub obsługi krajowej bazy danych jakości powietrza SI JPOAT2,0 - 10 pkt	Liczba przyznanych punktów 10
--	--

Wykonawca przedstawi informacje o dodatkowym doświadczeniu osób w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego oraz w wykazie osób stanowiącym załącznik nr 4 do zapytania ofertowego.

Ocenę końcową badanej oferty stanowić będzie suma punktów za powyższe kryteria (maksymalne 100 punktów). Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów obliczonych w oparciu o ustalone kryteria. Ocenie będą podlegały wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu. Ocena będzie dokonana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyskała największą liczbę punktów.

9. Osoby wskazane do kontaktu:

Osoba uprawniona do kontaktu z wykonawcami – Magdalena Brodowska, adres e-mail: m.brodowska@gios.gov.pl

10. Informacje dotyczące RODO:

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu tych danych oraz uchylecia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) zwanego dalej RODO informujemy, że:

- Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Główny Inspektor Ochrony Środowiska z siedzibą w Warszawie ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. nr 3, 02-362, zwanym dalej GIOŚ;
- W sprawach dotyczących Pani/Pana danych osobowych można kontaktować się także z Inspektorem Ochrony Danych w GIOŚ pisząc na adres e-mail: iod@gios.gov.pl, tel. +48 22 369 25 21;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego i realizacją zawartej umowy w związku z udzielonym zamówieniem publicznym;
- Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane wyłącznie podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa, a także podmiotom, z którymi GIOŚ zawarł umowy powierzenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych;
- Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane do państwa trzeciego (tj. poza terytorium Unii Europejskiej) lub organizacji międzynarodowych na zasadach określonych w przepisach prawa wyłącznie, gdy państwa te oraz organizacje międzynarodowe zapewnią odpowiednie zabezpieczenia i pod warunkiem, że obowiązują w państwach tych i organizacjach międzynarodowych egzekwowalne prawa osób, których dane dotyczą oraz skuteczne środki ochrony prawnej;
- Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do swoich danych osobowych tj. prawo do uzyskania potwierdzenia, czy administrator przetwarza dane oraz informacji dotyczących takiego przetwarzania, a ponadto prawo do sprostowania danych, jeżeli dane przetwarzane przez administratora są nieprawidłowe lub niekompletne, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec

przetwarzania danych oraz prawo do ograniczenia przetwarzania danych. W przypadku skorzystania z prawa do ograniczenia przetwarzania, dane osobowe można będzie przetwarzać w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii lub państwa członkowskiego;

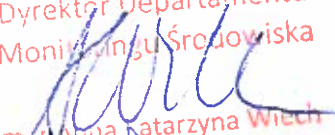
- Pani/Pana dane osobowe będą podlegały zautomatyzowanemu przetwarzaniu, jednakże decyzje w Pani/Pana sprawie nie będą zapadały w sposób zautomatyzowany, a Pani/Pana dane nie będą podlegały profilowaniu;
- Pani/Pana dane przechowywane będą przez okres niezbędny do wypełnienia celów, dla których zostały one pobrane;
- Pani/Pana dane osobowe nie podlegają usunięciu;
- W przypadku uznania, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

11. Informacje dodatkowe:

- 1) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 2) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 3) Termin związania wykonawcy złożoną ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert.
- 4) Podana cena musi obejmować wszystkie koszty realizacji prac z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków (także od towarów i usług). Cena musi być podana w złotych polskich.
- 5) Cena określona przez Wykonawcę zostanie ustalona na okres obowiązywania umowy i nie będzie podlegała zmianom.
- 6) Ocenie podlegać będzie cena brutto oferty.
- 7) Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyn.
- 8) Płatność po odbiorze pracy w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
- 9) Umowa zostanie podpisana zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.
- 10) Rozliczenia prowadzone będą w walucie polskiej (PLN).
- 11) Zamawiający dopuszcza realizację zamówienia wspólnie przez kilka podmiotów.
- 12) Zamawiający dopuszcza powierzenie przez Wykonawcę części prac podwykonawcy. Wówczas Wykonawca odpowiada za wykonane przez podwykonawcę prace jak za własne. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

12. Załączniki do zapytania ofertowego:

- 1) Załącznik 1 – formularz ofertowy
- 2) Załącznik 2 – wzór umowy (wraz z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do umowy)
- 3) Załącznik 3 – wykaz usług wykonanych
- 4) Załącznik 4 - wykaz osób

Dyrektor Departamentu
Monitoringu Środowiska

mgr Anna Katarzyna Wiech