

ZAPROSZENIE DO UDZIAŁU W DIALOGU TECHNICZNYM

poprzedzającym wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **Modernizację repozytorium danych NAG umożliwiającą gromadzenie plików o dużych rozmiarach (Repozytorium Plików Ciężkich) - kontynuacja posiadanego rozwiązania**

I. ZAPRASZAJĄCY

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)
00-975 Warszawa
ul. Rakowiecka 4
NIP: 525-000-80-40
REGON: 000332133

II. PODSTAWA PRAWNA

Dialog techniczny prowadzony jest na podstawie art. 31 a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.).

III. CEL I PRZEDMIOT DIALOGU TECHNICZNEGO

Celem dialogu technicznego jest doradztwo oraz uzyskanie informacji w zakresie niezbędnym do precyzyjnego przygotowania opisu przedmiotu zamówienia, Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz warunków umowy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie rozwiązania do zarządzania plikami ciężkimi (jako kontynuacji posiadanego rozwiązania), które zamierza przygotować i udzielić PIG-PIB.

Zapraszający będzie oczekiwał uzyskania informacji w szczególności w zakresie:

Modernizacji repozytorium danych NAG umożliwiającej gromadzenie plików o dużych rozmiarach (Repozytorium Plików Ciężkich) jako kontynuacji posiadanego rozwiązania

Wstępny opis przedmiotu zamówienia na **Modernizację repozytorium danych NAG umożliwiającą gromadzenie plików o dużych rozmiarach (Repozytorium Plików Ciężkich) jako kontynuacji posiadanego rozwiązania** (załącznik nr 1 do niniejszego Zaproszenia).

IV. WARUNKI I ZASADY DIALOGU TECHNICZNEGO

1. Warunkiem udziału w przedmiotowym dialogu technicznym jest wykazanie (w formie oświadczenia):
 - a. wykonania (zaprojektowania i wdrożenia) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem publikacji niniejszego zaproszenia, co najmniej jednego systemu teleinformatycznego zbudowanego w architekturze SOA, przy czym:
 - i. przynajmniej jeden z systemów obejmował zakresem repozytorium dokumentów (wykorzystanie Oracle WebCenter Content), obieg procesów (wykorzystanie Oracle BPM), integrację minimum z systemem klasy ERP (wykorzystanie Oracle Service Bus), aplikację użytkownika (wykorzystanie Oracle ADF)
 - oraz
 - ii. przynajmniej w jednym z nich wykorzystał przy budowie rozwiązania oprogramowanie Oracle WebLogic Suite, Oracle SOA Suite for Oracle Middleware, Oracle Unified Business Process Management Suite, Oracle Service Bus, WebLogic Server, Oracle Database
- o wartości przynajmniej jednego z nich minimum 1.500.000 PLN brutto.
 - b. posiadania zespołu projektowego spełniającego następujące wymagania:
 - i. **Kierownik projektu (co najmniej 1 osoba)**
 - wykształcenie wyższe, kompetencje w zakresie zarządzania złożonymi projektami informatycznymi*,
 - posiadająca certyfikat PRINCE2 Practitioner lub równoważny,
 - minimum 5- letnie doświadczenie poprowadzenia co najmniej 2 projektów informatycznych o wartości jednego z nich co najmniej 2 000 000,00 PLN netto.

*pod pojęciem złożone projekty informatyczne Zamawiający rozumie projekty polegające na wdrożeniu co najmniej 2 modułów merytorycznych w ramach jednego projektu, lub projekty obejmujące w szczególności dostawę licencji, wdrożenie systemu, usługę szkolenia oraz wykonanie testów – w ramach jednego projektu.

- ii. **Architekt (co najmniej 1 osoba)**
 - wykształcenie wyższe o kierunku informatycznym,
 - kompetencje w zakresie tworzenia architektury zintegrowanych systemów informatycznych,
 - certyfikat TOGAF lub równoważny,
 - minimum 3-letnie doświadczenie w zaprojektowaniu co najmniej 2 zintegrowanych systemów informatycznych zbudowanych w architekturze SOA o wartości jednego z nich co najmniej 1 500 000,00 PLN netto.
- iii. **Analitycy (co najmniej 1osoba)**
 - kompetencje analityczne w zakresie wykorzystania notacji UML na poziomie co najmniej poświadczonym certyfikatem UML Professional Intermediate,
 - minimum 3-letnie doświadczenie w wykonaniu analiz i projektów co najmniej 2 zintegrowanych systemów informatycznych zbudowanych w architekturze SOA o wartości jednego z nich co najmniej 1 500 000,00 PLN netto.
- iv. **Programiści (co najmniej 3 osoby) ze znajomością technologii Oracle oraz architektury systemu opartej o usługi (SOA):**
 - certyfikat poświadczającym kompetencje w zakresie technologii Oracle,
 - certyfikat poświadczającym kompetencje w zakresie projektowania lub budowy architektury systemu opartej o usługi (SOA).
- v. **Administratorzy (co najmniej 1 osoba)**
 - Kompetencje w zakresie administrowania, monitorowania i optymalizowania działania baz danych Oracle, na poziomie co najmniej poświadczonym certyfikatem Oracle Database 11g Administrator Certified Professional (lub Oracle Database 12c Administrator Certified Professional)
- vi. **Testerzy (co najmniej 2 osoby)**
 - certyfikat poświadczającym kompetencje w zakresie testowania systemów, np. ISTQB Foundation Level

Uwaga: Zamawiający nie dopuszcza możliwości wystąpienia tej samej osoby w różnych rolach wskazanych w punktach I-VI powyżej.

Osoby o których mowa w pkt 1-6 powyżej skierowane do realizacji zamówienia muszą posiadać następujące certyfikaty Oracle:

- obszar framework budowy aplikacji JEE - certyfikat: Oracle Application Development Framework 12c Certified Implementation Specialist – 3 osoby
- obszar szyna usługowa - certyfikat: Oracle SOA Suite 12c Certified Implementation Specialist - 1 osoba
- obszar silnik procesów biznesowych - certyfikat: Oracle Unified BPM 11g Certified Implementation Specialist 11g – 1 osoba
- obszar portal - certyfikat: Oracle WebCenter Portal 11g Certified Implementation Specialist – 1 osoba
- obszar repozytorium dokumentów - certyfikat: Oracle WebCenter Content 11g Certified Implementation Specialist – 1 osoba

Wykonawca winien wykazać, że dysponuje co najmniej 7 osobami mogących łącznie wykazać się wymaganymi powyżej kompetencjami w zakresie tworzenia rozwiązań w oferowanej technologii, poświadczonymi certyfikatami wydanymi przez firmę Oracle, używanej w Instytucie.

2. Dialog techniczny prowadzony będzie drogą elektroniczną oraz ewentualnie w formie indywidualnych spotkań w siedzibie Zapraszającego.
3. Dialog techniczny jest prowadzony w języku polskim. Wszystkie dokumenty sporządzone w innym języku niż polski powinny być składane wraz z tłumaczeniem na język polski podpisanym przez uczestnika dialogu. Jeżeli uczestnik dialogu posługuje się językiem obcym, winien zapewnić tłumacza.
4. Niniejsze zaproszenie nie stanowi zaproszenia do złożenia oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego, ani nie jest ogłoszeniem o zamówieniu w rozumieniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, w szczególności nie stanowi postępowania w trybie dialogu konkurencyjnego.
5. Za udział w dialogu technicznym podmioty w nim uczestniczące nie otrzymują wynagrodzenia ani zwrotu kosztów

- związanych z udziałem w dialogu.
6. Dialog techniczny jest prowadzony w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz na równi traktujący uczestników dialogu. Dialog będzie prowadzony do momentu, gdy Zapraszający będzie w stanie określić, na podstawie uzyskanych od uczestników dialogu technicznego informacji w zakresie wystarczającym dla wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem pkt. 7.
 7. Zapraszający zastrzega sobie prawo do zakończenia dialogu technicznego na każdym jego etapie bez podania przyczyn.
 8. Zapraszający, po zakończeniu dialogu technicznego, zamierza przeprowadzić postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego.
 9. Udział w dialogu technicznym nie jest warunkiem ubiegania się przez uczestnika w przyszłości o jakiegokolwiek zamówienie publiczne.
 10. W przypadku gdy informacje przekazywane Zapraszającemu przez uczestników dialogu mają charakter tajemnicy przedsiębiorstwa, powinny one być wyraźnie zastrzeżone przez podmiot udostępniający.
 11. W przypadku gdy informacje przekazywane Zapraszającemu przez uczestników dialogu mają charakter utworu i Wykonawcy przysługują do nich lub ich części autorskie prawa majątkowe, to powinny one być jednoznacznie wskazane w przekazywanych materiałach.
 12. Zapraszający zastrzega sobie prawo do wykorzystania przekazanych przez uczestników dialogu informacji, opracowań i utworów w całości lub części, a także ich przetwarzania w celu opracowania dokumentacji przetargowej, w tym opisu przedmiotu zamówienia, specyfikacji istotnych warunków zamówienia i warunków umowy.
 13. Przystąpienie podmiotu do dialogu technicznego jest równoznaczne z udzieleniem zgody na wykorzystanie przez Zapraszającego przekazywanych informacji do przygotowania dokumentacji przetargowej, w tym opisu przedmiotu zamówienia, specyfikacji istotnych warunków zamówienia i warunków umowy. W przypadku przekazania Zapraszającemu w toku dialogu technicznego utworu w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2016 poz. 666) podmiot przekazujący dany utwór udziela Zapraszającemu bezwarunkowej zgody na wykorzystanie tego utworu (w całości bądź w części) na potrzeby przygotowania dokumentacji przetargowej, w tym opisu przedmiotu zamówienia, specyfikacji istotnych warunków zamówienia i warunków umowy oraz zezwolenia na wykonywanie praw zależnych do utworu, rozporządzanie i korzystanie z opracowań utworu. Podmiot przystępujący do dialogu technicznego zapewnia, że wykorzystanie utworu przez Zapraszającego nie będzie naruszało praw osób trzecich.

V. ZGŁOSZENIE DO UDZIAŁU W DIALOGU TECHNICZNYM

1. Podmioty zainteresowane udziałem w dialogu technicznym, posiadające doświadczenie, o którym mowa w części IV pkt. 1 Zaproszenia, proszone są o złożenie wypełnionego i podpisanego „Zgłoszenia do udziału w dialogu technicznym”, zwanego dalej Zgłoszeniem, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do niniejszego Zaproszenia. Zapraszający prosi o przekazanie wszystkich informacji zawartych w Zgłoszeniu.
2. Zgłoszenia można składać:
 - pisemnie (osobiście, pocztą lub za pośrednictwem kuriera) pod adresem:
PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY ul. Rakowiecka 4 00-975 Warszawa
 - drogą elektroniczną na adres e-mail: marek.solowczuk@pgi.gov.pl (zgłoszenie należy przekazać w formie pdf),
 - faksem na numer (+48) 22 45 92 001
3. Termin składania zgłoszeń: do19. 10...... 2018 r. Decyduje data wpływu do Zapraszającego.

VI. KONTAKT

Pytania związane z dialogiem technicznym proszę kierować:

- na nr faksu (22) (+48) 22 45 92 001 lub
- na adres e-mail: marek.solowczuk@pgi.gov.pl

VII. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 - Wstępny opis przedmiotu zamówienia

VIII Zgodnie z 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 takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowy Instytut Geologiczny, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (+48) 22 45 92 000, fax. (+48) 22 45 92 001, email biuro@pgi.gov.pl
- inspektorem ochrony danych w Państwowym Instytucie Geologicznym jest Pan Dominik Krasowski, kontakt: dane.osobowe@pgi.gov.pl, telefon +48 22 459 2121;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z prowadzeniem dialogu technicznego poprzedzającego wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na Modernizację repozytorium danych NAG umożliwiającą gromadzenie plików o dużych rozmiarach (Repozytorium Plików Ciężkich) - kontynuacja posiadanego rozwiązania.
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

* **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

** **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

ZASTĘPCA DYREKTORA ds. badań i rozwoju Państwowego Instytutu Geologicznego
ZASTĘPCA DYREKTORA ds. Służby Geologicznej Państwowego Instytutu Geologicznego
PROKURENT
PROKURENT

Zatwierdzam zamówienie do realizacji:

16.08.2018 r. Przemysław Borkowski dr. Agnieszka Wójcicki
data i podpis dyrektora / zastępcy dyrektora / dyrektora oddziału PIG-PIB

WSTĘPNY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Procesy działania repozytorium plików ciężkich winny umożliwiać:

- określenie zbioru dokumentów do gromadzenia
 - przygotowanie zbioru do składowania plików w repozytorium
 - składowanie/wprowadzenie plików do repozytorium
 - zachowanie kontekstu przestrzennego danych i metadanych
 - ocena kompletności zasobu oraz wprowadzenie metadanych do repozytorium
 - udostępnianie plików uprawnionym użytkownikom
 - zabezpieczenie plików
 - wersjonowanie plików
- monitorowanie kolejnych wersji plików i aktywności użytkowników. Wymienione zagadnienia prowadzić mają do automatyzacji i usprawnienia procesu gromadzenia plików ciężkich oraz usystematyzowania procesu ich zarządzania i obsługi. Oparcie na definiowanych słownikach metadanych ma pozwolić na zastosowanie narzędzia w wielu obszarach, wszędzie tam gdzie będzie konieczne gromadzenie plików ciężkich do realizacji zleconych Instytutowi projektów.

Architektura repozytorium plików powinna mieć budowę modułową i być zorientowana na usługi (Service Oriented Architecture). Struktura repozytorium składać się będzie z podsystemów realizujących zadane funkcjonalności. Zamawiający oczekuje, aby architektura systemu miała charakter warstwowy i była oparta na standardach, pozwalając na re-używalność komponentów przez technologie niezależne od platformy sprzętowej takie jak np.: XML, Web Serwisy czy UDDI.

System powinien zawierać narzędzia silnika procesów biznesowych, pozwalający na automatyzację procesu gromadzenia plików ciężkich. Dane gromadzone w repozytorium winny być agregowane w module repozytorium informacji niestrukturalnej. System winien zawierać podsystem bezpieczeństwa obejmujący uwierzytelnianie, kontrolę dostępu, kontrolę integralności danych.

Rozwiązanie zarządzania plikami ciężkimi będzie elementem systemu działającego już w środowisku Zamawiającego, realizującego w tym momencie funkcje monitorowania procesów digitalizacji dokumentów w NAG PIB. Stąd też musi wykorzystywać funkcjonalność platformy posiadanej przez PIG-PIB.

Oznacza to, że oferowane rozwiązanie musi:

- pracować pod kontrolą serwera aplikacyjnego WebLogic Server i udostępniać jednolity interfejs użytkownika zbudowany w oparciu o framework Oracle ADF;
- przechowywać opisy dokumentów we wspólnym repozytorium i korzystać z dokumentów (plików) za pomocą usług WebCenter Content;
- wykorzystywać usługi sieciowe za pomocą szyny Oracle Service Bus;
- realizować procesy biznesowe oraz udostępniać zadania z wykorzystaniem wspólnej listy zadań inicjowanych w procesach za pomocą Oracle BPM.
- wykorzystywać mechanizmy autentykacji i autoryzacji użytkowników systemu za pomocą Oracle Access Manager (OAM)

Wymaga się, aby zaproponowane rozwiązanie było oparte na posiadanych przez Zamawiającego licencjach wymienionych poniżej:

- Weblogic Suite (4 licencje na procesor)
- SOA Suite for Oracle Middleware (4 licencje na procesor)
- Unified Business Process Management Suite (zawierający WebCenter Content oraz WebCenter Portal w trybie ograniczonego wykorzystania – restricted use) (4 licencje na procesor)
- Oracle Database Enterprise Edition
- Oracle Access Manager


.....
(czytelny podpis osoby sporządzającej opis)

