

Warszawa, 03.01.2025

Zapytanie o wyłonienie partnera technologicznego

W związku z planowaną realizacją projektu w ramach naboru **FERC dotyczącego zagadnień związanych z cyfryzacją zasobów i ich udostępnianiem IHAR – PIB** ogłasza zapytanie ofertowe w celu wyłonienia partnera technologicznego do realizacji projektu "Budowa Zintegrowanego Systemu e-Usług dla Zarządzania i Udostępniania Informacji Genetycznej Polskiego Banku Genów". Projekt ma na celu stworzenie nowoczesnego, zaawansowanego systemu informatycznego wspierającego gromadzenie, analizę i zarządzanie zasobami genetycznymi roślin. Rozwiązanie będzie kluczowym narzędziem wspierającym:

- badania naukowe,
- ochronę bioróżnorodności,
- działania dydaktyczne realizowane przez naszą instytucję.

I. NAZWA ORAZ ADRES ORGANIZATORA:

Nazwa: Krajowe Centrum Roślinnych Zasobów Genowych

Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin – Państwowy Instytut Badawczy

Adres: Radzików, 05-870 Błonie

II. OSOBA DO KONTAKTU ZE STRONY ORGANIZATORA:

Imię i nazwisko: Anna Rucińska

mail: a.rucinska@ihar.edu.pl

telefon:

III. CEL ZAPYTANIA:

Nawiązanie współpracy z firmą informatyczną posiadającą odpowiednie kompetencje i doświadczenie w realizacji kompleksowych projektów IT, w tym systemów bazodanowych i aplikacji webowych, z uwzględnieniem założeń metodyki Agile. Projekt zakłada migrację rozproszonych baz danych do jednego standardu z uwzględnieniem interoperacyjności z istniejącymi systemami zarówno wewnętrznymi jak i zewnętrznymi, w tym z międzynarodowymi bazami danych genomów. System musi być zaprojektowany w sposób skalowalny w celu zapewnienia dynamicznie narastających dużych ilości danych z wykorzystaniem architektury mikroserwisowej.

IV. WYMAGANIA STAWIANE PARTNEROWI

- **Doświadczenie projektowe:**
 - Udokumentowane realizacje projektów informatycznych współfinansowanych ze środków publicznych lub unijnych
 - Co najmniej 1 projekt zrealizowany na rzecz instytucji naukowej lub dydaktycznej (np. uczelnie wyższe, jednostki badawcze, ośrodki naukowe) – potwierdzony referencjami
- **Metodyka zarządzania projektem:**
 - Realizacja projektów w metodyce Agile.
 - Wymagane jest posiadanie certyfikowanych kierowników projektów (np. Scrum Master, AgilePM, PMP).
- **Zespół wykonawczy:**

- Zespół złożony z doświadczonych programistów i specjalistów IT (minimum 5 letnie doświadczenie)
- Potwierdzone udziały w realizacji złożonych projektów informatycznych o wartości około 1 milion zł (+/- 100 tys zł).
- **Zakres kompetencji zespołu:**
 - Projektowanie i wdrażanie systemów bazodanowych.
 - Tworzenie rozwiązań webowych i aplikacji dedykowanych.
 - Integracja z istniejącymi systemami.
 - Zapewnienie najwyższych standardów bezpieczeństwa i zgodności z RODO

Standardy pracy zespołu projektowego i procesy zarządzania projektem

- **Wersjonowanie kodu źródłowego:**
 - Wykorzystanie Git jako głównego systemu kontroli wersji.
 - Repozytoria zarządzane za pomocą narzędzi wspierających współpracę zespołu.
- **Mapowanie i analiza procesów biznesowych:**
 - Tworzenie diagramów procesowych i mapowanie przepływów pracy w narzędziu typu MIRO.
 - Dokumentowanie procesów i priorytetyzacja wymagań biznesowych.
- **Zarządzanie projektami:**
 - Zarządzanie zadaniami, sprintami oraz backlogiem za pomocą JIRA.
 - Regularne retrospektywy i spotkania projektowe zgodnie z metodyką Agile/Scrum.
- **Tworzenie i analizowanie architektury systemów:**
 - Analiza wymagań biznesowych i technicznych.
 - Projektowanie skalowalnych i wydajnych rozwiązań z wykorzystaniem rynkowych standardów takich jak np. DDD (Domain-Driven Design)..
 - Tworzenie koncepcji oraz dostarczenie architektury rozwiązania

V. ZAKRES PRAC PRZEWIDZIANYCH DO REALIZACJI PRZEZ PARTNERA:

1. Analiza wymagań i specyfikacja techniczna projektu.

- Projektowanie i wdrożenie systemu IT wspierającego zarządzanie bazą zasobów genetycznych.
- Stworzenie intuicyjnego interfejsu użytkownika oraz narzędzi analitycznych.
- Zapewnienie wieloetapowych testów oraz wsparcia powdrożeniowego.
- Szkolenie użytkowników systemu.
- System musi wspierać:
 - Pełną dystrybucję materiałów.
 - Bezpieczny proces zamówień dla różnych podmiotów.

2. Optymalizacja pracy instytutu w obszarze back office, obejmująca:

- Wprowadzanie i aktualizację danych,
- Zarządzanie dostępami wewnątrz organizacji,
- Generowanie raportów zarządczych

VI. WYKLUCZENIA:

Z udziału w zapytaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Wnioskodawcą.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Organizatorem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Organizatora lub osobami wykonującymi w imieniu Organizatora czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu, co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

VII. SYTUACJA EKONOMICZNA:

Do udziału w zapytaniu dopuszczone są podmioty które znajdują się w dobrej sytuacji ekonomicznej.

Weryfikacja spełnienia powyższego warunku odbywać się będzie na podstawie danych zawartych w Załączniku nr 1 do niniejszego Zapytania oraz oceniane będzie na zasadzie spełnia/nie spełnia.

Wyłącznie oferty Wykonawców spełniających wszystkie wymagane warunki zostaną ocenione wg kryteriów oceny ofert opisanych poniżej. Wykonawcy, którzy nie wykażą spełnienia warunków udziału w postępowaniu podlegają wykluczeniu.

VIII. PRZEWIDYWANY TERMIN WYKONANIA USŁUG:

Przewidywany termin rozpoczęcia realizacji projektu: październik 2025.

Przewidywany okres wykonania przedmiotu zamówienia: 30-36 miesięcy od momentu rozpoczęcia realizacji

IX. WARUNKI ZAWARCIA UMOWY:

Niniejsze zapytanie służy do zawarcia umowy warunkowej, której realizacja i spełnienie będzie zależna od otrzymania dofinansowania w ramach naboru **FERC**

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:

1. Oferta winna być sporządzona w jednym egzemplarzu na formularzu, który jest załączony do niniejszego zapytania ofertowego jako załącznik nr 1.
2. Oferent poniesie wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
3. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Termin związania ofertą wynosi **90** dni liczonych od daty upływu terminu składania ofert.
5. **Oferta powinna zawierać:**
 - wypełniony i podpisany formularz oferty stanowiący Załącznik nr 1 do zapytania,

6. Niekompletne oferty i oferty, które wpłyną po upływie terminu wyznaczonego w niniejszym zapytaniu nie będą rozpatrywane.

XI. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW:

Zamawiający zastosuje następujące kryteria wyboru:

1. Kryterium nr I: Wartość brutto dnia pracy specjalisty

Kryterium	Punkty
1. Wartość brutto dnia pracy specjalisty	60
2. Posiadane doświadczenie	30
3. Zespół dedykowany do realizacji projektu	10

Wybór oferenta dokonany zostanie na podstawie największej ilości uzyskanych punktów zgodnie z następującą metodologią:

Ocena w ramach kryteriów (Kc) będzie obliczana na podstawie następującego wzoru:

$$Kc = Cn/Co \times 100$$

gdzie:

Cn – najniższa zaproponowana cena brutto przedmiotu zamówienia

Co – cena brutto przedmiotu zamówienia zaproponowana w badanej ofercie

Kc – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „Wartość brutto przedmiotu zamówienia”.

Wyniki z poszczególnych kryteriów zostaną zsumowane.

Spośród ważnych ofert, Organizator uzna za najkorzystniejszą i wybierze ofertę, która spełni wszystkie wymagania określone w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia oraz uzyskała największą liczbę punktów w ocenie końcowej.

XII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

1. Oferta powinna zostać przygotowana na formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego. Oferty stanowiące odpowiedź na zapytanie należy składać: *tj. drogą e-mail na adres: a.rucinska@ihar.edu.pl*
2. Ostateczny termin składania ofert upływa dnia: 24.01.2025 r.

XIII. ODRZUCENIE OFERTY:

Organizator odrzuca ofertę w następujących przypadkach:

1. Oferta została złożona przez Partnera wykluczonego z udziału w postępowaniu;
2. Oferta nie spełnia warunków stawianych w zapytaniu

XIV. INFORMACJE DODATKOWE ISTOTNE NA ETAPIE ZAWARCIA UMOWY:

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny w przypadku zaistnienia okoliczności nieznanych Zamawiającemu w dniu sporządzania niniejszego zapytania.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od zawarcia umowy w sytuacji wycofania się z realizacji projektu, w przypadku zaistnienia okoliczności nieznanych Zamawiającemu w dniu sporządzania niniejszego zapytania.
3. Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.
4. Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
5. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, efektywności, jawności i przejrzystości.

XV. ZAŁĄCZNIKI:

1. Załącznik nr 1 wzór oferty