

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oznaczenie sprawy: AG.26.3.2025

Przedmiotem zamówienia są:

Usługi informatyczne utrzymania infrastruktury bazodanowej Polskiej Bibliografii Literackiej [PBL]

Informacje dodatkowe

Przedmiotem zamówienia jest wsparcie informatyczne utrzymania infrastruktury bazodanowej Polskiej Bibliografii Literackiej [PBL] (pbl.ibl.waw.pl: infrastruktura serwerowa, oprogramowanie bazodanowe, oprogramowanie portalu, moduły migrujące, konwertujące oraz wizualizujące dane) w gotowości do prowadzenia badań naukowych poprzez utrzymanie wdrażania reguł FAIR data www.infrastrukturze.

Zamówienie obejmuje poniższe zadania:

1. konserwację infrastruktury przez okres od momentu podpisania umowy do 31.12.2027r. rozumianą jako utrzymanie infrastruktury Polskiej Bibliografii Literackiej w gotowości oraz bieżące prace utrzymaniowe związane ze sprzętem oraz oprogramowaniem
 - a. utrzymanie systemu PBL na infrastrukturze Zleceniobiorcy na wirtualnych dedykowanych serwerach wraz z obsługą administracyjną systemu operacyjnego oraz informatyczną obsługą operacyjną portalu PBL,
 - b. całodobowe monitorowanie dostępności portalu PBL wraz z zapewnieniem procedur reakcji na niedostępność, w tym procedur typu disaster recovery,
 - c. poprawianie błędów w funkcjonowaniu oprogramowania (praca z kodem źródłowym - prace programistyczne) oraz infrastruktury informatycznej,
 - d. zapewnienie kopii bezpieczeństwa danych oraz ich archiwizacji,
 - e. modernizację oprogramowania (aktualizowanie bibliotek i technologii wykorzystywanych przy implementacji PBL).
2. **Do 31.12.2025r.:** bieżące modyfikacje serwisu wynikłe z rozwoju objętościowej bazy danych oraz procesów dostosowywania zasobów do standardów bibliograficznych
 - a. ujednolicenie sposobu przeglądania informacji bibliograficznej w serwisie PBL poprzez rezygnację ze specyficznego sposobu eksplorowania treści z użyciem zakładki "Działy"; zakładka "Działy" powinna być podstroną dziedziny i działów z możliwością zobaczenia opisów dla poszczególnych działów, dawać informacje o tym, ile jest zapisów w danym dziale oraz posiadać link do wyników wyszukiwania z zaznaczoną fasetą odpowiedniego działu
 - b. dostosowanie interfejsu do zmian struktury serwisu poprzez dodanie odpowiednich pól w kartotekach wzorcowych i rekordach bibliograficznych (nie więcej niż 10)
 - c. wytworzenie w bazie danych PBL kartoteki miejsc i udostępnienie jej w publicznej wersji serwisu
 - d. wypracowanie koncepcji formularzy edycyjnych, umożliwiające wprowadzanie danych w sposób manualny
3. **Do 31.12.2026r.:** dostosowania interfejsu serwisu i zawartości udostępnionej przez system wyszukiwawczy poprzez
 - a. obsługę importów danych w plikach XML zgodnych z serwisem PBL, które zostaną dostarczone przez Zleceniodawcę oraz ewentualną rozbudowę narzędzia do przeprowadzenia importu



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- b. zmianę działania linku umieszczonego w ścieżce działów z wyników wyszukiwania z filtrem osoby na kartę osoby
 - c. hosting grafu wiedzy w formacie RDF dostarczonego przez Zleceniodawcę oraz otwartoźródłowych narzędzi umożliwiających przeszukiwanie i wizualizację danych
 - d. wspomaganie działań Zleceniodawcy mających na celu pozycjonowanie serwisu, np. stworzenie mapy strony (sitemap), ustawienie treści dla tagów <title>, <description> i open graph (og) oraz zainstalowanie potrzebnych do tego wtyczek Wordpress
4. **Do 31.12.2026r.:** usprawnienia silnika wyszukiwawczego serwisu poprzez
- a. implementację otwartoźródłowej platformy wyszukiwawczej Solr w najnowszej wersji zgodnej z oprogramowaniem wykorzystywanym w serwisie PBL
 - b. budowę mechanizmu wyszukiwania zaawansowanego umożliwiającego przeszukiwanie treści serwisu po polach istotnych z perspektywy przeszukiwania danych bibliograficznych
 - c. budowę mechanizmu umożliwiającego wyświetlanie w serwisie podpowiedzi podczas wyszukiwania informacji przez użytkownika
 - d. budowę punktu dostępowego API
5. **Do 31.12.2025r.:** Zamówienie obejmuje także wytworzenie rozwiązań informatycznych w związku z realizacją projektu <<Bibliografia polskiej internetowej kultury cyfrowej wraz z katalogiem źródeł i archiwum. Uzupełnienie "Polskiej Bibliografii Literackiej">> (NPRH/DN/SP/495736/2021/10):
- a. dodanie podstrony kolekcji dla zasobów bibliograficznych projektu NPRH z opisem zasobu i linkiem do wyników wyszukiwania oraz informacją o źródłach internetowych
 - b. rozbudowa struktury danych o dodatkowe metadane poprzez dostosowanie i rozwinięcie oprogramowania do importu treści bibliograficznych o następujące funkcjonalności:
 - i. rozbudowanie listy rodzajów zapisu
 - ii. dodanie pola daty publikacji
 - iii. możliwość podpinania zapisów pod osoby, filmy i spektakle na wzór rozwiązań obecnych w systemie.

Kryteria oceny ofert:

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:
 - 1) **Cena - waga kryterium 50%**
 - 2) **Kwalifikacje zawodowe i doświadczenie Kierownika Prac – waga kryterium 15%**
 - 3) **Dodatkowe godziny prac programistycznych – waga kryterium 20%**
 - 4) **Termin wdrożenia rozwiązań informatycznych – waga kryterium 15%**
2. Sposób oceniania ofert:
 - a) w kryterium ceny (C) maksymalną liczbę punktów w tym kryterium (50 pkt) otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę realizacji zamówienia. Podstawą oceny w tym kryterium będzie cena całkowita brutto podana przez Wykonawcę w formie oświadczenia w formularzu ofertowym (Załącznik nr 1 do SIWZ), natomiast pozostali wykonawcy otrzymają liczbę punktów, obliczoną zgodnie z poniższym wzorem:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_{\max}} \times 50$$

gdzie:

C – liczba uzyskanych punktów w kryterium cena

C_{min} – cena brutto oferty z najniższą ceną

C_{bad} – cena brutto oferty badanej

- b) w kryterium Kwalifikacje zawodowe i doświadczenie Kierownika Prac** - Zamawiający dokona oceny na podstawie oświadczenia, złożonego przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym (Załącznik nr 1 do SIWZ).

Oferty otrzymają punkty zgodnie z poniższymi zasadami:

- ✓ oferta, w której Wykonawca wyznaczy do realizacji zamówienia Kierownika Prac posiadającego certyfikat z zakresu zarządzania projektami taki jak PMI PMP lub PRINCE2 - otrzyma **15 punktów**;
- ✓ oferta, w której Wykonawca wyznaczy do realizacji zamówienia Kierownika Prac, który nie posiada certyfikatu z zakresu zarządzania projektami taki jak PMI PMP lub PRINCE2 - otrzyma **0 punktów**;

Oferta, w której wyznaczony do realizacji zamówienia nie zostanie Kierownik Prac zostanie potraktowana jako niezgodna z SIWZ.

- c) W kryterium Dodatkowe godziny prac programistycznych** - Zamawiający dokona oceny na podstawie oświadczenia, złożonego przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym (Załącznik nr 1 do SIWZ).

Poza czasem koniecznym do realizacji zamówienia Zamawiający wymaga także przeznaczenia pakietu od 50 do 150 dodatkowych godzin prac programistycznych na zadania w obszarach wynikłych podczas realizacji projektu. Oferty otrzymają punkty zgodnie z poniższymi zasadami:

- ✓ Jeśli Wykonawca zaoferuje 50 godzin dodatkowych prac programistycznych do końca roku 2025 otrzyma - **4 punkty**;
- ✓ Jeśli Wykonawca zaoferuje 100 godzin dodatkowych prac programistycznych do końca roku 2025 otrzyma - **10 punktów**;
- ✓ Jeśli Wykonawca zaoferuje 150 godzin dodatkowych prac programistycznych do końca roku 2025 otrzyma - **20 punktów**;

- d) W kryterium Termin wdrożenia rozwiązań informatycznych (T)** - Zamawiający dokona oceny na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia w Formularzu ofertowym (Załącznik nr 1 do SIWZ).

Oferty otrzymają punkty zgodnie z poniższymi zasadami:

- ✓ Jeśli Wykonawca zaoferuje wdrożenie rozwiązań informatycznych z zadania 3 opisu przedmiotu zamówienia w roku 2025 - otrzyma 15 punktów;
- ✓ Jeśli Wykonawca zaoferuje wdrożenie rozwiązań informatycznych z zadania 3 opisu przedmiotu zamówienia w roku 2026 - otrzyma - 5 punktów.

3. Punkty otrzymane przez ofertę w ww. kryteriach oceny ofert zostaną zsumowane.

4. Ofertą najkorzystniejszą jest oferta, która otrzymała największą łączną liczbę punktów.