

## Opis Przedmiotu Zamówienia

### Koszt rozbudowy systemu Bazy Dorobku Naukowego (REPO) URK w ramach projektu „Zrównoważony Rozwój Uczelni” (POWR.03.05.00-00-ZR50/18).

#### 1. Ogólne cechy i funkcjonalności

- gromadzenie dorobku naukowego i historyczno-kulturowego Uniwersytetu Rolniczego im. Hugon Kołłątaja w Krakowie,
- automatyczne przypisywanie punktacji do dorobku pracowników, punktacja zgodna z obowiązującymi przepisami,
- gromadzenie danych badawczych
- gromadzenie informacji o autorach

#### 2. Minimalne parametry

<b>Subskrypcja</b>	<p>Usługa subskrypcji polegająca na udzieleniu bieżącego dostępu do aktualizacji oprogramowania OMEGA-PSIR, w skład których wchodzić będą m. in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● korekta błędów, co najmniej krytycznych tj. uniemożliwiających poprawną pracę systemu, dla których nie można zaproponować alternatywnej metody wykonania pożądanej czynności;</li> <li>● zmiany wynikające z konieczności dostosowania do zmian prawa, w szczególności zasad oceny jednostki wg MEiN;</li> <li>● nowe funkcjonalności w zakresie ustalonym przez Dostawcę;</li> <li>● baza konferencji;</li> <li>● baza czasopism (obejmuje listy A, B i C z MEiN);</li> <li>● wszystkie skrypty definiujące funkcjonalność Bazy Wiedzy (kontrola poprawności danych, kontrola dostępu, formularze, itp.) w formie zastosowanej w Bazie Wiedzy Politechniki Warszawskiej;</li> <li>● dokumentacja instalacyjna oraz dokumentacja użytkownika w zakresie dostępnym na Politechnice Warszawskiej.</li> </ul>
<b>Pakiet SLA</b>	Opiekę i administrowanie środowiskiem.
<b>Pakiet Techniczny</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pakiet prac rozwojowych, które można przeznaczyć na dowolnie wybrane działania np.: import danych, definiowanie raportów, konsultacje techniczne i merytoryczne, wdrażanie oceny pracowniczej itp.</li> </ul> <p><b>Katalog usług dostępnych w ramach godzin serwisowych:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● import/aktualizacja danych z pliku *.csv (od 2h w zależności od typu i ilości danych)</li> <li>● dostosowanie menu (od 1h w zależności od ilości zmian)</li> <li>● drobne zmiany w szablonach</li> </ul>

- instalacja API JCR - 10h
- instalacja API Expanded
- instalacja SIMPLE REST API - 8h
- instalacja OAI-PMH - 8h
- instalacja integratora PBN (pobieranie danych z PBN) - 8h
- instalacja integratora PBN (wysyłanie danych do PBN) - 4h
- instalacja integratora Polon (projekty i patenty) - 4h
- wyrównanie danych pomiędzy środowiskiem testowym i produkcyjnym - (4h)
- aktualizacja słowników (w zależności od słownika)
- drobne zmiany konfiguracyjne (pivoty, przełączniki itp.)
- wsparcie merytoryczne
- zmiana domeny środowiska
- zmiana adresu IP serwera
- blokowanie ruchu z określonych adresów
- połączenie VPN site to site
- czynności objęte SLA
- wymiana certyfikatów SSL
- opracowanie raportów na zamówienie (np raportów szablonowych, pivotów)
- opracowanie zadań cyklicznych / scheduler
- konfiguracja i troubleshooting integracji z systemami zewnętrznymi (Scopus itp)
- konfiguracja DataCite
- konfiguracja HandleNet
- konfiguracja ORCID
- definiowanie oświadczeń (moduł Terms@Conditions)
- tworzenie skryptów migracyjnych (manipulacja na danych)
- instalacja integratorów "gotowych" (np USOS-APD...)
- dostosowywanie formularzy znajdujących się w profilu autora (react)
- zarządzanie zaporą sieciową z poziomu serwera

Zamawiający przewiduje realizację następujących prac:

- - Rozbudowa działu multimedia o możliwość dodawania filmów w formie linku i pliku / plików
- - Rozbudowa działu multimedia o możliwość dodawania i odtwarzania obrotowych materiałów 3D w tym chmur punktów.
- - Rozbudowa działu multimedia o możliwość dodawania w formie linku i pliku / plików w standardzie SCORM.
- Rozbudowa ww. trzech elementów winna umożliwić przeglądającemu zasoby odtwarzanie materiałów (z adekwatnymi do ich rodzaju przynajmniej podstawowymi funkcjonalnościami, takimi jak - dla filmów: uruchomienie, pauza, zakończenie, regulacja poziomu głośności; dla 3D i chmury punktów: przybliżenie i oddalenie widoku, obrót widoku, przesunięcie widoku; dla SCORM: uruchomienie, interakcja z elementami kursu) z poziomu przeglądarek internetowych (Chrome, Edge, Firefox) uruchamianych pod systemami operacyjnymi Windows, Android, MAC OS

<b>Rozbudowa systemu</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Widżety promocyjne</li><li>2. Integracja z OpenAIRE</li></ol>
	<ol style="list-style-type: none"><li>3. Rozbudowa działu multimedia o możliwość dodawania filmów spoza youtube.com oraz facebook.com</li><li>4. Budowa nowego działu „Historia Uniwersytetu” umożliwiającą dodawanie zdigitalizowanych obrotowych materiałów 3D oraz zdjęć</li><li>5. Budowa działu e-learning (Otwarte Zasoby Edukacyjne) pozwalająca na zapisywanie w bazie plików w standardzie SCROM. Dla szkoleń wykonanych w programie Articulate 360</li></ol>

### 3. Termin realizacji

Okres obejmowania umowy do 31.12.2023 r.