

K-ZP.261.176.2023

Załącznik nr 2 do SWZ

### Opisu przedmiotu zamówienia

#### **Dostawa oraz wdrożenie systemu udostępniania repozytorium (gromadzenia i udostępniania dokumentów) z licencją wieczystą.**

- 1.1 System pracuje w architekturze „klient – serwer” w oparciu o SQL-ową bazę danych.
- 1.2. System umożliwia zintegrowanie z bazami danych MySQL, MSSQL, H2, PostgreSQL.
- 1.3. Wszelkie dane są przechowywane na zabezpieczonym serwerze, a komunikacja pomiędzy elementami systemu musi być szyfrowana (SSL).
- 1.4. Identyfikacja użytkownika w systemie odbywa się z wykorzystaniem pary identyfikatorów (login i hasło).
- 1.5. System przechowuje następujące dane:
  - 1.5.1. dane o użytkownikach,
  - 1.5.2. informacje o wykonanych zadaniach,
  - 1.5.3. prywatne dokumenty dodane przez użytkownika,
  - 1.5.4. dokumenty publiczne dodane do Repozytorium.
- 1.6. System udostępnia mechanizm do zarządzania zasobami dostępnymi dla szerszego grona odbiorców.
- 1.7. Użytkownicy z szerszymi uprawnieniami posiada możliwość dodawania dokumentu do wyznaczonego katalogu, z którego pozostali użytkownicy mogą korzystać oraz zapisywać je w swoich folderach dokumentów.
- 1.8. Użytkownik umieszczając dane w Repozytorium ma możliwość różnicowania praw dostępu dla poszczególnych użytkowników lub stworzonych grup użytkowników (np. grup ćwiczeniowych, uczniów konkretnego roku, uczniów poszczególnych klas, szkół, itp.).
- 1.9. W zależności od nadanych uprawnień dokumenty w systemie podlegają różnym funkcjonalnościom:
  - 1.10.1. są wyświetlane przez użytkownika na ekranie z blokadą funkcji pobierania,
  - 1.10.2. są pobierane przez użytkownika na komputer lub tablet,
  - 1.10.3. są drukowane przez użytkownika,
  - 1.10.4. są zarządzane (edycja nazwy, przenoszenie w strukturze) przez użytkownika,
- 1.11. Użytkownik musi mieć możliwość wyświetlania i podglądu udostępnianego w

Repozytorium dokumentu na komputerze lub tablecie.

1.12. System automatycznie konwertuje dokumenty skierowane do wydruku do formatu PDF.

1.13. System posiada funkcję raportowania błędów; raportowanie umożliwia cykliczne wysyłanie raportów e-mailem do wyznaczonych użytkowników.

1.14. Korzystanie z systemu jest możliwe poprzez interfejs WWW, który pozwala użytkownikowi na:

1.14.1. zalogowanie się do swojego konta poprzez użycie loginu i hasła za pomocą szyfrowanego połączenia (https),

1.14.2. zmianę hasła użytkownika,

1.14.3. zmianę konta e-mail,

1.14.4. dodawanie do Repozytorium plików w różnych formatach, min. w DOC, DOCX, XLS, XLSX, TXT, JPG, PNG, BNP, ODT, ODS, PDF, EPUB, MOBI, MP3, MPG, MPEG, AVI, MP4, WMV, WAV,

1.14.5. dodawanie własnych plików do katalogu Portfolio,

1.14.6. wyświetlanie i podgląd wybranego dokumentu,

1.14.7. pobieranie plików zapisanych w Repozytorium,

1.14.8. określanie i różnicowanie praw dostępu do danych publikowanych w Repozytorium (dla osób uprawnionych do zarządzania zasobami).

1.15. Interfejs WWW jest dostępny w dwóch wersjach językowych – polskiej i angielskiej. Istnieje również możliwość dodania innych wersji językowych.

1.16. System posiada możliwość zapisywania i udostępniania plików multimedialnych, tj. filmy, e-booki, nagrania audio w formatach EPUB, MOBI, MP3, MPG, MPEG, AVI, MP4, WMV, WAV., itp.

1.17. System współpracuje z większością dostępnych urządzeń mobilnych typu laptop – potwierdzona jest współpraca z markami : Acer, Dell, Asus, HP, Lenovo, Dynabook.

1.18. System jest wyposażony w semantyczną wyszukiwarkę dokumentów, która umożliwia wyszukiwanie zasobów po tytule oraz frazie, która występuje wewnątrz dokumentu.

1.19. System posiada możliwość integracji z urządzeniami zewnętrznymi, takimi jak: drukarki, urządzenia wielofunkcyjne, monitorami interaktywnymi i rzutnikami.

1.20. System ze względów bezpieczeństwa powinien być zainstalowany na serwerze lokalnym Zamawiającego, zapewniającym właściwe i poprawne działanie aplikacji oraz jest zgodny z aktualnymi przepisami i normami obowiązującymi u Zamawiającego. Zamawiający udostępni

wykonawcy odpowiednio skonfigurowany serwer do instalacji.

1.21. System umożliwia komunikację pomiędzy użytkownikami systemu, zarówno w formie tekstowej (chat), jak również przy wykorzystaniu wbudowanych funkcji wideo rozmów umożliwiającą tworzenie pokoi dla min 15 osób.

1.22. System nie wymaga instalacji na komputerze lub tablecie, a jego obsługa odbywa się z wykorzystaniem interfejsu webowego (poprzez przeglądarkę internetową).

1.23. Licencja powinna być bezterminowa i obejmować studentów i pracowników Uczelni bez limitu.

1.24. W ramach systemu wykonawca powinien uwzględnić min. 2 letnie wsparcie maintenance.

1.25 System musi być zintegrowany z posiadanymi przez uczelnie systemami: System Documaster (system wydruków), Domena AD/LDAP.

W celach weryfikacyjnych, oferty muszą zawierać nazwy producentów/kluczowych komponentów/oprogramowania. Oferty zawierające sam opis nie będą rozpatrywane. Tam, gdzie w dokumentacji wskazano parametry techniczne zamawiający wymaga dostarczenia nie gorszych od założonych w dokumentacji zapytania ofertowego. W przypadku braku możliwości oceny spełnienia przez system wskazanych w opisie parametrów, zamawiający będzie wymagać uszczegółowienia specyfikacji oferowanego przedmiotu zamówienia i dostarczenia wersji testowej systemu w celu weryfikacji i wyboru oferty.