

Nr 1/RwE2.0/UDO/2021

SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMÓWIENIA

UWAGA: Podane w tabeli wymagania należy traktować jako minimalne. Dopuszcza się składanie ofert na urządzenia lepsze, a przynajmniej równoważne pod każdym względem. Wykonawca powinien określić w specyfikacji (pozycja *Dane dotyczące sprzętu oferowanego przez Wykonawcę – kolumna nr 3*) **producenta, typ, model urządzenia oraz nazwę oferowanego produktu** i ewentualne inne cechy konieczne do jego jednoznacznego zidentyfikowania oraz wykazać, że oferowane przez niego urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego poprzez dokładne i jednoznaczne opisanie oferowanych urządzeń w kolumnie nr 3.

Oferuję:

1. modernizację systemów aktualnie wykorzystywanych przez Uczelnię, poprzez dostawę, wdrożenie i uruchomienie nowych wersji modułów lub wdrożenie nowych modułów: Wirtualny Dziekanat, Wirtualny Dydaktyk, Wirtualna Rekrutacja, Obsługa Prac Dyplomowych oraz Powiadomienia i Komunikaty, w eksploatowanym i zaktualizowanym przez Szkołę Wyższą im. P. Włodkowica w Płocku (SWPW) systemie (instalacja i uruchomienie systemu);
2. wstępnego przeszkolenia administratora systemu oraz udostępnienie materiałów szkoleniowych dla pracowników SWPW w Płocku.

o parametrach opisanych poniżej:

Lp.	Wymagania Zamawiającego¹	Dane dotyczące oprogramowania oferowanego przez Wykonawcę (należy podać szczegółowe parametry techniczne) (Wypełnia Wykonawca - należy podać poszczególne parametry)
1	2	3
1.	Zakup i wdrożenie modułów powinien zapewniać co najmniej: • Wirtualny dziekanat System powinien pozwalać co najmniej na zakładanie kont dla studentów; umożliwiać studentom odczytywanie komunikatów od wykładowców oraz z dziekanatu; sprawdzanie stanu finansów - czesne, stypendia; umożliwiać studentom obsługę procesu dyplomowania	

¹ W wypadku, gdy Zamawiający użył w opisie przedmiotu zamówienia oznaczeń, norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, należy je rozumieć jako przykładowe. Zamawiający dopuszcza w każdym przypadku zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanym w treści specyfikacji. Każdorazowo, gdy wskazana jest w niniejszej dokumentacji norma, należy przyjąć, że w odniesieniu do niej użyto sformułowania „lub równoważna”

obejmującą: wybór promotora, przesyłanie pracy dyplomowej, odczytanie opinii promotora i recenzenta, odczytanie raportu JSA, zapoznanie się z oceną z pracy (dane muszą zapisywać się wprost do bazy danych systemu obsługi dziekanatu aktualnie wykorzystywanego przez Uczelnię w sposób nie naruszający uprawnień gwarancyjnych i licencyjnych Uczelni); pełna responsywność i zgodność z wymaganiami WCAG 2.0. Wirtualny dziekanat musi współpracować z systemem obsługi dziekanatu umożliwiającym: przechowywanie danych studenta z historią studiowania (kartoteka studenta), wprowadzanie ocen i wystawianie decyzji rejestracyjnych; obsługę elektronicznej legitymacji studenckiej; definiowanie przedmiotów ze składowych o różnych formach zajęć; tworzenie toków studiów i przypisywanie ich studentom; obsługa Kart Okresowych Osiągnięć Studenta oraz Protokołów zaliczeniowych; budowanie rozkładów zajęć (plan studiów); tworzenie dowolnych zestawień i raportów z bazy uczelnianej; obsługę płatności za studia (opłaty i kasa); obsługę stypendiów studenckich (w zakresie wprowadzania wartości naliczonych stypendiów, bez obsługi wniosków, decyzji i naliczeń); wprowadzanie informacji o praktykach studenckich; obsługę ukończenia studiów - promotorów, prace dyplomowe, egzaminy dyplomowe; współpracę z systemem POL-on; JSA i ORPPD; definiowanie danych słownikowych. • Wirtualny dydaktyk System powinien pozwalać co najmniej na: definiowanie kont dla wykładowców; wprowadzanie nauczycielowi akademickiemu zaplanowanych zajęć (rozkład) wprowadzonych do systemu obsługi dziekanatu; pobieranie listy studentów na zajęcia; wysyłanie komunikatów do studentów i sprawdzania historii komunikatów; wstawianie ocen studentom wraz z obsługą Protokołów zaliczeniowych; obsługę procesu dyplomowania obejmującą: przesyłanie opinii przez promotora i recenzenta, przesyłanie raportu JSA, wystawienie oceny z pracy; pełna responsywność i zgodność z wymaganiami WCAG 2.0.	
---	--

• Wirtualna rekrutacja System powinien pozwalać co najmniej na: definiowanie kierunków studiów, ośrodków i terminów rekrutacji; możliwość definiowania formularzy rekrutacyjnych dla studentów; możliwość przypisywania tabel słownikowych do pól formularzy; przesyłanie zdjęć przez studenta; dołączanie przez kandydatów załączników w formie plików różnych formatów (co najmniej PDF, JPG, PNG); przesłanie zgłoszenia (ankiety osobowej ze zdjęciem studenta) do systemu po zakończeniu wprowadzania danych; możliwość wydruku zgłoszenia (ankiety osobowej ze zdjęciem studenta); modyfikację szaty graficznej modułu; możliwość definiowania dowolnych zestawień i wydruków z danych kandydatów; pełna responsywność i zgodność z wymaganiami WCAG 2.0.w zakresie formularzy udostępnianych kandydatom. • Obsługa prac dyplomowych System powinien pozwalać co najmniej na: definiowanie tematów i wprowadzenie promotorów z ograniczeniem liczebności dyplomantów; wybór promotora przez studenta poprzez Wirtualny Dziekanat; definiowanie prac wspólnych (kilka osób); ustalanie i wprowadzanie składu Komisji i terminów egzaminów; składanie prac przez studentów poprzez moduł Wirtualny Dziekanat; przesyłanie raportów z systemu JSA oraz recenzji prac dyplomowych poprzez moduł Wirtualny Dydaktyk; przesyłanie recenzji prac dyplomowych poprzez Wirtualny dydaktyk/ Wirtualny dziekanat; możliwość definiowania różnych formuł wyliczających ocenę końcową ze średniej ze studiów, oceny z pracy dyplomowej oraz oceny z egzaminu; możliwość definiowania dowolnych zestawień i wydruków z danych dyplomantów. • Powiadomienia i komunikaty System powinien pozwalać co najmniej na: wysyłanie wiadomości email wraz z załącznikami do studentów i wykładowców; wysyłanie ogłoszeń/komunikatów odczytywanych w Wirtualnym Dziekanacie; definiowanie terminu wygaśnięcia ogłoszeń/komunikatów; dodawanie załączników do ogłoszeń/komunikatów; wysyłanie wiadomości SMS do studentów i wykładowców poprzez zewnętrzną bramkę operatora.	
--	--

	• System System powinien umożliwiać dostęp do bazy danych oraz dysponować interfejsem API, umożliwiając samodzielną rozbudowę systemu o nowe funkcje. Niezbędna jest dokumentacja API.	
2.	Instalacja modułów Instalacja oprogramowania odbędzie się na serwerach Zamawiającego, który zobowiązuje się dostarczyć Wykonawcy konto oraz miejsce na serwerze.	
3.	Szkolenie W trakcie instalacji i wdrożenia modułów Wykonawca będzie współpracował z pracownikami technicznymi wskazanymi przez Zamawiającego. W trakcie wdrażania modułów Wykonawca udostępni Zamawiającemu zestaw materiałów szkoleniowych dostępnych na platformie internetowej.	
4.	Wsparcie techniczne Zamówienie nie obejmuje wsparcia technicznego, ale może być oddzielnie wykupione na zasadach: • W ramach wsparcia usługą serwisową objęty będą wszystkie moduły oprogramowania. • Zamawiający zapewni zdalny dostęp do bazy i aplikacji produkcyjnej systemu po zapewnieniu wymaganego poziomu bezpieczeństwa. • Wszelkie zgłoszenia wraz z historią ich realizacji dostępne będą w internetowym systemie obsługi zgłoszeń i weryfikacji błędów. • Wykonawca w ramach odpłatnego wsparcia technicznego musi zapewnić minimum dwie bezpłatne aktualizacje systemu rocznie uwzględniające modyfikacje wynikające ze zmian przepisów prawa powszechnie obowiązującego (o ile takie zmiany powstały).	

5.	Harmonogram prac: - Pełne wdrożenie wszystkich modułów systemu zostanie zrealizowane w terminie od: do - Odbiór Systemu nastąpi po wykonaniu testów akceptacyjnych zakończonych z wynikiem pozytywnym, co zostanie potwierdzone protokołem z testów. - Za przeprowadzenie testów odpowiedzialny jest Wykonawca. Osoby wskazane przez Zamawiającego będą współuczestniczyły w testach akceptacyjnych jako testerzy i/lub eksperci nadzorujący.	
6.	Gwarancja: - Okres gwarancji - minimum 12 miesięcy od daty podpisania końcowego protokołu odbioru. - Wykonawca musi zapewnić powdrożeniową, gwarancję na dostarczone oprogramowanie. - Wykonawca w okresie gwarancji musi zapewnić Zamawiającemu dostęp do internetowego systemu obsługi służącego do zgłaszania błędów systemu, problemów z dostępnością i ciągłością działania.	

Pieczęć Wykonawcy

Data i podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania Wykonawcy