



Załącznik nr 2 - do zapytania ofertowego ZO/POWERZ093/19-1/licencjaZSI

Wymagania funkcjonalne dodatkowo punktowane

Poprzez wpisanie w ostatnią kolumnę tabeli słowa TAK, Wykonawca potwierdza:

- spełnienie oznaczonych wymagań dodatkowych przez oferowany ZSI,
- przedstawienie oznaczonych wymagań w trakcie prezentacji ZSI po złożeniu oferty,
- dostarczenie i wdrożenie oznaczonych wymagań w obrębie zamówienia.

Wpisanie jakiegokolwiek innego słowa lub brak wpisu będzie traktowany przez Zamawiającego jako wpisanie NIE

Lp.	Opis funkcjonalności	Punkty	Spełnia TAK/NIE
Wymagania ogólne dla ERP			
1.	Dostarczone oprogramowanie bazodanowe umożliwia obsługę baz danych programu PŁATNIK	5	
2.	System posiada wbudowany mechanizm do rozszerzania funkcjonalności bez konieczności modyfikacji kodu źródłowego aplikacji i struktury bazy danych; rozszerzenia te nie mogą wpływać na możliwość instalowania nowych standardowych wersji systemu i jego aktualizacji. Elementem mechanizmu rozszerzania funkcjonalności, o którym mowa powyżej, jest zintegrowane środowisko Visual Basic Script (VBS), lub równoważne, umożliwiające rozbudowę aplikacji we własnym zakresie.	5	
Finanse i księgowość			
3.	Możliwość równoległego księgowania na kontach Księgi Głównej i w równoległych Planach Kont	2	
4.	Możliwość minimum dwustopniowego zatwierdzania dekretów księgowych z możliwością prezentacji danych w sprawozdaniach z rozróżnieniem i uwzględnieniem ich statusu (np. Dokumentu w buforze, dokumenty zatwierdzone)	2	

5.	Możliwość definiowania zakładowego planu kont (konta zespołów od 0 do 9) oraz minimum 2 dodatkowych planów kont (np. plan kont budżetowy, plan kont rachunkowości zarządczej, plan kont budżetów prowadzonych projektów i grantów itp.)	2	
Majątek trwały			
6.	Możliwość prowadzenia zmian opisu majątku trwałego w postaci wersjonowania karty	1	
7.	Możliwość wprowadzenia umów ubezpieczeniowych majątku trwałego (ubezpieczyciel, polisa, data obowiązywania itp.)	1	
8.	Możliwość ewidencji szkód powstałych w ramach umów ubezpieczeniowych na majątku trwałych	3	
9.	Możliwość powiadamiania o końcu trwania umowy ubezpieczeniowej	3	
Zakupy i sprzedaż			
10.	Uzupełnianie danych kontrahenta z bazy GUS po wpisaniu NIP lub REGON	1	
Gospodarka magazynowa			
11.	Możliwość wykonania inwentaryzacji na dany dzień wstecz bez konieczności blokady magazynu	3	
Kadry i płace			
12.	Listę dodatków płacowych użytkownik systemu musi mieć możliwość w dowolnym momencie poszerzyć bez udziału producenta oprogramowania	3	
13.	Użytkownik musi mieć możliwość dowolnej zmiany algorytmów istniejących składników wynagrodzeń. Zmiana algorytmów składników powinna być możliwa bez zaangażowania producenta oprogramowania	1	
14.	System udostępnia kalkulator wynagrodzeń umożliwiający przeliczenie podanej kwoty brutto lub netto w układzie rocznym, z uwzględnieniem zmiany: procentu podatku, składek ZUS, kosztów uzyskania, wspólnego opodatkowania z małżonkiem. Kalkulator operuje na danych rzeczywistych pracownika zaewidencjonowanych w systemie	3	



1 Obsługa studenta (DZIEKANAT)

2 Obsługa danych studenta

Numer	Opis funkcji	Waga punktowa	SPEŁNIA TAK/NIE
1.	Możliwość dowolnego łączenia warunków filtrowania.	3	
2.	Możliwość definiowania i zbierania dodatkowych danych o studentach bez konieczności angażowania Wykonawcy.	5	

3 Obsługa grup studenckich

Numer	Opis funkcji	Waga punktowa	SPEŁNIA TAK/NIE
3.	Możliwość definiowania własnych filtrów studentów.	1	
4.	Możliwość definiowania dodatkowych danych o grupie bez konieczności angażowania Wykonawcy	3	

4 Obsługa przebiegu studiów

Numer	Opis funkcji	Waga punktowa	SPEŁNIA TAK/NIE
5.	Narzędzie do automatycznego prezentowania różnic programowych w przypadku przeniesienia studenta na inny kierunek, wznowienia lub powtarzania.	5	



6.	Możliwość przenoszenia wybranych ocen studenta na inny kierunek	3	
7.	Możliwość kopiowania wybranych ocen studenta na inny kierunek	3	

5 Obsługa wiadomości

Numer	Opis funkcji	Waga punktowa	SPEŁNIA TAK/NIE
8.	Możliwość definiowania szablonów wiadomości.	3	
9.	Prezentacja korespondencji w postaci wątków.	1	

6 Obsługa praktyk

Numer	Opis funkcji	Waga punktowa	SPEŁNIA TAK/NIE
10.	Możliwość masowego przypisania wskazanym studentom wpisu praktyki	3	

7 Obsługa dokumentów przebiegu studiów

Numer	Opis funkcji	Waga punktowa	Wymaganie dodatkowo punktowane
11.	Obsługa statusów dokumentów. Obsługa historii zmiany statusu dokumentu.	3	

12.	Możliwość definiowania słownika odmian do definiowania odmian na przykład imion, miast. Słownik powinien umożliwiać definiowanie dowolnych odmian.	3	
-----	--	---	--

8 Obsługa pomocy socjalnej

Numer	Opis funkcji	Waga punktowa	SPEŁNIA TAK/NIE
13.	Lista złożonych wniosków powinna umożliwiać: na sterowanie zakresem prezentowanych informacji, domyślnym sortowaniem wyświetlanych danych.	1	
14.	System powinien umożliwiać eksportowanie listy złożonych wniosków do pliku excel.	1	
15.	Tworzenie nowego wniosku na podstawie wskazanego wraz z kopiowaniem składowych wniosku pierwotnego.	5	

9 Obsługa ELS

Numer	Opis funkcji	Waga punktowa	SPEŁNIA TAK/NIE
16.	Możliwość edycji następujących parametrów zdjęć: jasność, balans kolorów, kontrast, rozmiar, skalowanie, obrót.	5	



10 Rozliczenie finansowe studenta

Numer	Opis funkcji	Waga punktowa	SPEŁNIA TAK/NIE
17.	System dla każdej pozycji obciążającej studenta posiada wskazany termin wymagalności pozycji oraz termin wymagalności VAT .	5	
18.	System musi udostępniać otwarty słownik definicji znaczenia dokumentów w celu właściwego opisanie każdej pozycji finansowej studenta.	1	
19.	Udostępnienie z poziomu www (Wirtualna Uczelnia) wskazanie wybranego cennika według którego student będzie opłacał czesne	3	
20.	Udostępnienie z poziomu www (Wirtualna Uczelnia) funkcji obliczającej wysokość odsetek dla przeterminowanych pozycji finansowych studenta. Funkcja powinna obliczyć wysokość odsetek na wskazany przez studenta termin zapłaty pozycji finansowej.	5	
21.	Obsługa finansów studenta w dowolnej walucie obcej wraz z przeliczenie do waluty bazowej PLN według zadanego kursu.	5	

11 Obsługa sesji

Numer	Opis funkcji	Waga punktowa	SPEŁNIA TAK/NIE
22.	Możliwość zmiany dydaktyka dla protokołu z poziomu Wirtualnej Uczelni	5	

12 Obsługa prac dyplomowych

Numer	Opis funkcji	Waga punktowa	SPEŁNIA TAK/NIE
23.	Możliwość ewidencji dodatkowych danych o dyplomie bez konieczności angażowania Wykonawcy.	3	
24.	Możliwość modyfikacji algorytmu wyliczania średniej ocen z toku studiów bez konieczności angażowania Wykonawcy.	5	

13 Obsługa procesu dydaktycznego (DZIEKANAT)

Numer	Opis funkcji	Waga punktowa	SPEŁNIA TAK/NIE
25.	Możliwość kopiowania części zestawu przedmiotów na nowy kierunek lub specjalność z poprzednio zdefiniowanych planów studiów innych roczników lub innych kierunków lub specjalności.	3	
26.	Możliwość kopiowania pełnego zestawu przedmiotowego z danego semestru na kolejny lata akademickie (nowe roczniki). Możliwość indywidualnej edycji poszczególnych przedmiotów po skopiowaniu.	3	
27.	Możliwość definiowania zbiorów przedmiotowych :ramowe plany , przedmioty obieralne, przedmioty językowe na poziomie każdego kierunku, specjalności , roku naboru i semestru.	3	

14 Planowanie zajęć (DZIEKANAT)

Numer	Opis funkcji	Waga punktowa	SPEŁNIA TAK/NIE
28.	System umożliwi wprowadzenie pojedynczych kostek zajęć na planie z wieloma grupami i automatyczny podział zajęć dla wszystkich wprowadzonych grup	3	
29.	System udostępnia za pomocą www (Wirtualna Uczelnia) dedykowany panel dla administracji jednostki dydaktycznej	5	



	<p>który pozwoli na dokonanie zmian w zaplanowanych zajęciach w zakresie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - zmiana daty zajęć - zmiana rozpoczęcia i zakończenia zajęć - zmiana dydaktyka - zmiana sali - zmiana grupy <p>Wymieniony zakres możliwych zmian powinien być oparty o właściwe uprawnienia definiowane przez administratora systemu.</p>		
--	---	--	--

15 Student (WIRTUALNA UCZELNIA)

Numer	Opis funkcji	Waga punktowa	SPEŁNIA TAK/NIE
30.	<p>System udostępnia/obsługuje autoryzację za pomocą wielu loginów studenta.</p> <p>Student może zostać zidentyfikowany na podstawie unikalnego loginu :</p> <p>numer albumu lub adres email lub login lub identyfikator gdzie systemem automatycznie będzie rozpoznawał typ użytego przez studenta loginu w zdefiniowanej kolejności.</p>	3	
31.	<p>System automatycznie przekierowuje studenta po zalogowaniu do właściwej części serwisu www (Wirtualna Uczelnia) na podstawie określonych warunków :</p> <ul style="list-style-type: none"> - student zalegający z opłatami – przekierowanie do prezentacji rozliczeń studenta 	5	

	- student posiadający niewypełnione ankiety – przekierowanie do ankiet studenta		
--	---	--	--

16 Wykładowca (WIRTUALNA UCZELNIA)

Numer	Opis funkcji	Waga punktowa	SPEŁNIA TAK/NIE
32.	System udostępnia prezentację harmonogramu zaplanowanych zajęć z podziałem na prezentację z perspektywy wybranego kierunku, specjalności, grupy, danego dydaktyka lub dydaktyków całej jednostki dydaktycznej.	5	
33.	System musi umożliwiać eksport harmonogramu zajęć dydaktyka do pliku kalendarza w formacie iCAL w celu importu zdarzeń do aplikacji zewnętrznych z jakich korzystają dydaktycy.	3	

17 Zapisy na zajęcia (WIRTUALNA UCZELNIA)

Numer	Opis funkcji	Waga punktowa	SPEŁNIA TAK/NIE
34.	System musi posiadać możliwość określenia czasu w jakim studenci mogą dokonywać wskazań z dokładnością do daty, godziny i minuty rozpoczęcia i zakończenia zapisów.	1	
35.	System pozwala na przygotowanie zestawu oferty przedmiotów obieralnych dla przyszłych semestrów/ lat akademickich. Jednocześnie system udostępnia wybór przedmiotów z tak przygotowanego zestawu na podstawie ograniczeń dat wprowadzonych przez operatora.	1	

18 Ankietowanie (WIRTUALNA UCZELNIA)

Numer	Opis funkcji	Waga punktowa	SPEŁNIA TAK/NIE
36.	System musi umożliwiać obsługę ankiet z obsługą logiki rozgałęziania czyli wyświetlanie określonych pytań w zależności od odpowiedzi pytania nadrzędnego.	3	
37.	System musi umożliwiać obsługę form graficznych (zdjęć , obrazów) w zadawanych pytaniach i udostępnionych odpowiedziach.	3	