



WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY  
MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW

Dział Zamówień Publicznych

Wasze pismo z dnia

Znak

AEZ/362/ *411* /2017/IS

Nasz znak

Data

*02.03.*2017 r.

Wykonawcy biorący udział  
w postępowaniu AEZ/S-015/2017

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r. poz. 2164 tj.), zwanej dalej „ustawą”, Warszawski Uniwersytet Medyczny, ul. Żwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa, Zamawiający w postępowaniu pn. *Dostawa oraz wdrożenie Zintegrowanego Systemu Informatycznego Wspomagającego Proces Kształcenia, znak sprawy AEZ/S-015/2017*, udziela odpowiedzi na nw. pytania:

**Pytanie 1**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela – Integracja, pkt 8. Integracja z systemem finansowo-księgowym w zakresie przekazywania naliczeń chesnego i ew. naliczeń za korzystanie z akademika. I innych należności studentów. Naliczenia są generowane w systemie dziekanatowym i przekazywane do systemu F-K. Musi być zachowany odpowiedni reżim (po przesłaniu danych dot. Zamkniętego okresu – wszystkie zmiany później tylko korektami).

Pytania:

- 1) Jakiej metody technicznej wymaga Zamawiający w ramach integracji z systemem finansowo-księgowym?
- 2) Jakie muszą być zachowane reżimy (zasady wymiany danych) w ramach integracji z systemem FK?

**Odpowiedź**

Ad 1) Zamawiający wymaga integracji na poziomie baz danych poprzez tabele lub widoki.

Ad 2) Po przesłaniu danych do systemu FK wszystkie zmiany naliczeń dokonywane są korektami.

**Pytanie 2**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela – Moduł Wirtualnego Dziekanatu; pkt. 12. W systemie musi być dostępna informacja o statusie studenta i przebiegu studiów (urlopy, przeniesienia itp.)

Pytanie:

Czy Zamawiający wymaga, aby funkcja umożliwiała dowolne zestawienie wymienionych danych związanych z pełnym przebiegiem toku edukacyjnego studenta z możliwością dowolnej prezentacji tych danych definiowanych na poziomie obsługi Zamawiającego bez udziału wykonawcy za pomocą wbudowanego edytora dostępnego z poziomu modułu Wirtualnego Dziekanatu, który pozwoli na określenie szablonu graficznego prezentowanych danych, pozwoli na zapisanie przygotowanego szablonu do bazy centralnej oraz publikację szablonu w ramach aplikacji Wirtualny Dziekanat?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza proponowaną funkcjonalność.

**Pytanie 3**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela – Moduł Wirtualnego Dziekanatu; pkt 13. System musi zapewnić podgląd uzyskanych ocen przez cały okresu trwania studiów, jak również stan zaliczeń.

Pytanie:

Czy Zamawiający wymaga, aby funkcja umożliwiała dowolne zestawienie i prezentację ocen studentów z możliwością dowolnej prezentacji tych danych definiowanych na poziomie obsługi Zamawiającego bez udziału wykonawcy za pomocą wbudowanego edytora dostępnego z poziomu modułu Wirtualnego Dziekanatu który pozwoli na określenie szablonu graficznego prezentowanych danych, pozwoli na zapisanie przygotowanego szablonu do bazy centralnej oraz publikację szablonu w ramach aplikacji Wirtualny Dziekanat?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza proponowaną funkcjonalność.

**Pytanie 4**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela – Moduł Wirtualnego Dziekanatu; pkt 18. System musi zapewnić informacje o stanie opłat (komunikat o zaległościach), informacje o kwotach (raty/całość) i terminach płatności za czesne.

Pytanie:

Czy Zamawiający wymaga aby funkcja umożliwiała dowolne zestawienie i prezentację danych finansowych studentów z możliwością dowolnej prezentacji tych danych definiowanych na poziomie obsługi Zamawiającego bez udziału wykonawcy za pomocą wbudowanego edytora dostępnego z poziomu modułu Wirtualnego Dziekanatu który pozwoli na określenie szablonu graficznego prezentowanych danych, pozwoli na zapisanie przygotowanego szablonu do bazy centralnej oraz publikację szablonu w ramach aplikacji Wirtualny Dziekanat?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza proponowaną funkcjonalność.

**Pytanie 5**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela – Moduł Wirtualnego Dziekanatu; pkt 19. W systemie musi być dostępny moduł zapisów na zajęcia obieralne (fakultety).

Pytania:

- 1) Czy Zamawiający wymaga, aby funkcja prezentowała zestaw zajęć obieralnych w ramach każdego kierunku studenta, dając tym samym możliwość wskazania wyłącznie przedmiotów udostępnionych na określonym kierunku studenta?
- 2) Czy Zamawiający wymaga aby funkcja prowadziła bieżącą kontrolę wybieranych przedmiotów na podstawie ustalonych ograniczeń dotyczących sumy punktów ects wybranych przez studenta przedmiotów lub sumy godzin wybranych przez studenta przedmiotów, ograniczając kolejne wskazania przedmiotów po przekroczeniu ograniczeń?
- 3) Czy Zamawiający wymaga aby funkcja podczas wybierania przedmiotów na bieżąco kontrolowała wskazania studenta na podstawie zdefiniowanych wykluczeń pomiędzy ustalonymi przedmiotami, uniemożliwiając tym samym studentowi wskazanie przedmiotów które zostały zdefiniowane jako wzajemnie wykluczające?
- 4) Czy Zamawiający wymaga aby funkcja umożliwiała przygotowanie zestawu przedmiotów obieralnych na dowolny rok akademicki ( z dowolnym wyprzedzeniem ) wraz z prezentacją przygotowanych przedmiotów do wyboru na stronie Wirtualnego Dziekanatu z właściwym ograniczeniem czasowym na wybór przedmiotów z dokładnością dat i czasu ( godzin i minut ) ?

**Odpowiedź**

Ad 1) Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

Ad 2) Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

Ad 3) Tak.

Ad 4) Tak.

### **Pytanie 6**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela – Moduł Wirtualnego Dziekanatu; pkt 20. System musi zapewnić, że wszystkie dane związane ze studiami muszą być prezentowane odrębnie dla każdego Studia Studenta

Pytanie:

Czy Zamawiający wymaga aby wymieniony zestaw danych był prezentowany odrębnie dla każdego kierunku studenta oraz edycji ( roku naboru ) w ramach każdego kierunku studenta?

#### **Odpowiedź**

Tak.

### **Pytanie 7**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela – Moduł Wirtualnego Dziekanatu; pkt 25. System musi umożliwiać wykładowcy wypełnienie arkusza ocen przez Internet, oraz wydruk wypełnionego protokołu. Uprawnieni pracownicy dziekanatu muszą mieć możliwość podglądu protokołu.

Pytanie:

Czy Zamawiający wymaga aby arkusz wypełnienia ocen był dostępny na stronach Wirtualnego Dziekanatu jako formularz umożliwiający wprowadzenie ocen oraz w formie arkusza xls z możliwością automatycznego wygenerowania protokołu do formatu xls, a następnie zacytowania ocen wprowadzonych w arkuszu xls przez dydaktyka do formatki w wirtualnym dziekanacie, gdzie funkcje wczytania ocen weryfikuje poprawność studentów występujących w dokumencie, numerów terminów ocen, typu zakończenia przedmiotu?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

### **Pytanie 8**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela – Moduł Wirtualnego Dziekanatu; pkt 28. System zapewni podgląd-nauczycielom akademickim składników realizowanego pensum (przypisane przedmioty do realizacji, liczbę godzin, kierunek, typ i formę studiów, formę zajęć, wysokość pensum obowiązkowego, liczbę godzin ponadwymiarowych i dodatkowych) z podziałem na semestry i lata akademickie System zapewni podgląd do historii wpisów i zmian.

Pytania:

- 1) Czy Zamawiający wymaga aby nauczyciel akademicki miał możliwość automatycznie przeliczyć przydzielone godziny dydaktyczne nauczyciela, klasyfikując zajęcia w odpowiednim wymiarze do właściwego typ pensum po wykonaniu korekt lub zmian na przydziałach nauczyciela akademickiego?
- 2) Czy Zamawiający wymaga aby koordynator jednostki dydaktycznej miał możliwość automatycznie przeliczać przydzielone godziny dydaktyczne nauczycieli, klasyfikując zajęcia w odpowiednim wymiarze do właściwego typ pensum po wykonaniu korekt lub zmian na przydziałach nauczyciela akademickiego masowo dla wszystkich dodatków jednostki ?

#### **Odpowiedź**

Ad 1) Nie

Ad 2) Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

### **Pytanie 9**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Pensum pkt. 2. System musi zapewnić rozliczanie godzin dodatkowych, jako schematu rozliczania innego niż pensum tzw. pensum bis – pochodnych z systemu pierwotnego, różniących się zasadami rozliczania godzin.

Pytania:

- 1) Czy Zamawiający wymaga aby rozliczenie godzin dydaktycznych było przeliczane w formie funkcji automatycznej ze wskazaniem wszystkich jednostek lub wskazanej jednostki wraz z koniecznością odłożeniem przeliczonych danych dla celów weryfikacji godzin pensum obsługi danych statystycznych?
- 2) Czy Zamawiający wymaga aby funkcje rozliczeniowe analizowany masowo zarówno planowane obciążenie dydaktyczne (przydziały dydaktyczne) jak też realizowane godziny dydaktyczne na podstawie harmonogramy zajęć?

### **Odpowiedź**

Ad 1) Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.

Ad 2) Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.

### **Pytanie 10**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela – Pensum; pkt 10. System w części dotyczącej pensum musi być zintegrowany z częścią dotyczącą planów zajęć (w tym plany zajęć studiów doktoranckich i plany zajęć CKP), tzn. w pensum muszą być dostępne dokładnie te zajęcia, które zostały uruchomione w danym semestrze lub roku akademickim w systemie dziekanatowym. System musi umożliwiać aktualizację wykazów zajęć powierzonych jednostce do realizacji w oparciu o plany studiów online lub we wskazanych terminach ustalonych na etapie analizy przedwdrożeniowej.

Pytanie

Czy Zamawiający wymaga aby w formie masowej były tworzone właściwe obciążenia dydaktyczne (przydziały) na podstawie wprowadzonych harmonogramów zajęć w których dodawano wskazania prowadzących zajęcia (dydaktyków) ?

### **Odpowiedź**

Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.

### **Pytanie 11**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela – Pensum; pkt 13. System w części dotyczącej pensum musi być zintegrowany z częścią dotyczącą planów zajęć (w tym plany zajęć studiów doktoranckich i plany zajęć CKP), tzn. w pensum muszą być dostępne dokładnie te zajęcia, które zostały uruchomione w danym semestrze lub roku akademickim w systemie dziekanatowym. System musi umożliwiać aktualizację wykazów zajęć powierzonych jednostce do realizacji w oparciu o plany studiów online lub we wskazanych terminach ustalonych na etapie analizy przedwdrożeniowej

Pytanie:

Czy Zamawiający wymaga aby wszelkie zmiany w planie zajęć i w obciążeniach dydaktycznych były w sposób automatyczny komunikowane wszystkim osobom których dotyczy wprowadzona zmiana. Gdzie forma automatyczna nie wymaga podjęcia przez użytkownika systemu żadnych dodatkowych działań poza wprowadzeniem wymaganej zmiany w obciążeniach lub planie zajęć?

### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

### **Pytanie 12**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela – Pensum; pkt. 21. System przy wystawianiu rachunków musi pobierać dane z umowy/aneksu do której rachunek się odnosi (tzn. system zapewni integrację rachunku/ów z umową/aneksem).

Pytania:

- 1) Czy Zamawiający wymaga pełnej integracji z systemem ERP na poziomie danych personalnych osób zatrudnionych na podstawie umów CP, danych umów i aneksów do umów CP , rachunków do umów CP. Czy wymagana jest weryfikacja zajęć które zostały uwzględnione w rachunku do umowy CP z blokadą ponownego ich użycia do nowego rachunku?

- 2) Czy Zamawiający wymaga aby obsługa procesu generowania rachunków do umów była udostępniona na poziomie Wirtualnego Dziekanatu bezpośrednio dla dydaktyków lub koordynatorów jednostek dydaktycznych z zachowaniem weryfikacji zajęć do których zostały już wygenerowane rachunki?

**Odpowiedź**

Ad 1) Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

Ad 2) Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

**Pytanie 13**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela – Pensum; pkt 27. System musi udostępniać dane osobowe oraz dane o wystawionych dokumentach do wypłaty (umowach/aneksach/rachunkach/wnioskach/załącznikach) systemowi Simple. ERP będącym w posiadaniu Zamawiającego.

Pytanie:

Czy Zamawiający wymaga aby wszelkie zmiany na wymienionych dokumentach w ERP były przekazywane do systemu z możliwością prezentacji zmiany ( np.: ERP rachunek – wypłacono informacja o realizacji wypłaty jest prezentowana na koncie dydaktyka ), czy wymagana jest kontrola zajęć występujących w harmonogramach zajęć i uwzględnionych w rachunkach dla zapewnienia kontroli jednokrotnego użycia zajęć w rachunku?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

**Pytanie 14**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela – Pensum; pkt 28. System musi przechowywać dane historyczne (rozliczenie godzin z poprzednich semestrów i lat akademickich).

Pytanie:

Czy Zamawiający wymaga aby dane rozliczeniowe były przeliczane i przechowywane dla innych okresów niż rok akademicki lub semestr ( np. za dowolny okres, na wskazany dzień ) ?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

**Pytanie 15**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela – Pensum; pkt.33. System musi wyliczać (i podpowiadać użytkownikowi) wysokość obowiązującego pensum każdego nauczyciela w oparciu o kryteria wskazane na etapie analizy przedwdrożeniowej.

Pytania:

- 1) Czy Zamawiający wymaga aby wyliczenie pensum indywidualnego dla każdego dydaktyka było udostępnione w funkcji która automatycznie analizuje wszelkie wprowadzone dane dydaktyka które wpływają na wysokość wymiaru pensum i automatycznie obliczyła wynikową wartość pensum dydaktyka?
- 2) Czy Zamawiający wymaga aby dane nauczyciela występujące po stronie ERP mające wpływ na wysokość pensum indywidualnego były pobierane z ERP w ramach integracji i były uwzględnione w funkcji tworzenia wymiaru pensum dydaktyka ?

**Odpowiedź**

Ad 1) Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.

Ad 2) Tak.

**Pytanie 16**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela – Pensum; 35. System musi posiadać funkcjonalność „Kalkulator wyliczania indywidualnego pensum nauczyciela”, tzn. możliwość

wyliczenia obowiązującego pensum dla każdego nauczyciela na podstawie ewidencjonowanych (w tym historycznych) wskazanych przez użytkownika kryteriów wymienionych wyżej.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający wymaga aby funkcja wyliczania pensum indywidualnego działała w sposób automatyczny analizując cały zestaw danych dydaktyka na podstawie którego obliczony zostanie właściwy wymiar pensum, gdzie czynniki pomniejszające indywidualny wymiar pensum są wprowadzone do systemu a funkcja obliczania nie wymaga ponownego wprowadzania wartości wynikające z tych czynników ?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

**Pytanie 17**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela – Pensum; 41. System musi zapewniać przypisywanie zleconych jednostce zajęć, grup i godzin dydaktycznych dla poszczególnych nauczycieli, z możliwością przypisania jednego przedmiotu kilku nauczycielom i wielu przedmiotów jednemu nauczycielowi. Przypisanie zleconych godzin nauczycielom musi podlegać uprzedniej walidacji (np. czy suma godzin dydaktycznych z każdego przedmiotu, odrębnie dla każdej formy zajęć, przypisana nauczycielom nie przekracza łącznej liczby godzin z tego przedmiotu dla każdej formy zajęć zleconych jednostce). System musi zapewnić przypisywanie zleconych jednostce zajęć, grup i godzin dydaktycznych z podziałem na poszczególne formy, typy i poziomy studiów. System musi sprawdzać kolejność przypisanych przedmiotów nauczycielowi. Wymagana kolejność przedmiotów do rozliczenia u nauczyciela zostanie ustalona na etapie analizy przedwdrożeniowej.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający wymaga aby system analizował wartość godzinową każdego przedmiotu wraz z uwzględnieniem liczby grup skierowanych do przedmiotu, weryfikując wartość godzin przedmiotu w ramach danej jednostki dydaktycznej prowadząc tym samym automatyczną kontrolę godzin przydzielanych do dydaktyków jednostki ?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

**Pytanie 18**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Planowanie przedmiotów i rezerwacja sal; pkt 12. System musi mieć możliwość planowania zajęć, wydruku planów dydaktycznych oraz planowania i wydruku siatek zajęć

**Pytanie:**

Czy Zamawiający wymaga aby plany miały automatyczną bieżącą relację do siatek dydaktycznych i planów dydaktycznych i na tej podstawie stale weryfikował atrybuty przedmiotów wskazane w siatkach dydaktycznych?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

**Pytanie 19**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Planowanie przedmiotów i rezerwacja sal; pkt 20. W systemie musi istnieć możliwość definiowania długości podstawowego bloku zajęciowego, długości przerw między blokami zajęciowymi, długości przerw w bloku zajęciowym. System musi uwzględniać te parametry podczas tworzenia terminów i walidowania zgodności terminów.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający wymaga aby system umożliwiał wprowadzenie przerw zdefiniowanych, przerw niestandardowych (wprowadzonych indywidualnie w dowolnym wymiarze ), oraz zajęć bez przerw?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

### **Pytanie 20**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Planowanie przedmiotów i rezerwacja sal; pkt 23. System musi zapewniać prezentowanie wykładowcy jego indywidualnego terminarza, terminarzy zajęć wskazanych grup zajęciowych, dostępności sal.

Pytanie:

Czy Zamawiający wymaga aby funkcja udostępniała nauczycielom lub koordynatorom edycję atrybutów zajęć, daty zajęć, czas zajęć (od- do ), grup studentów, sal, dydaktyka? Czy Zamawiający wymaga aby zakres tych funkcji był oparty o uprawnienia wprowadzone do systemu?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

### **Pytanie 21**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Planowanie przedmiotów i rezerwacja sal; pkt. 25. System musi mieć możliwość przydzielenia: wielu wykładowców do jednego spotkania, różnej liczby wykładowców do poszczególnych spotkań w tej samej grupie zajęciowej, różnych wykładowców do poszczególnych spotkań na kolejnych zajęciach.

Pytanie:

Czy Zamawiający wymaga aby system posiadał operację masowe ( np. możliwość podziału zajęć dla wielu grup na pojedyncze zajęcia dla każdej grupy ) na zaplanowanych zajęciach w harmonogramie zajęć oraz operacje kopiowania wskazanych zajęć ( również w formie masowej )?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

### **Pytanie 22**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Akademiki; pkt 5. Przypisanie stawki miesięcznej i/lub dziennej oraz semestralnej za miejsce w pokoju ( w tym możliwość grupowego przypisywania stawek). Przy zmianie stawki za pokój, wsteczne naliczenia należności muszą uwzględniać poprzednio zdefiniowane stawki za pokój.

Pytania:

- 1) Czy Zamawiający wymaga aby system prowadził wykaz/ewidencję wszystkich pozycji finansowych związanych z obsługą domu studenta?
- 2) Czy Zamawiający wymaga aby w przypadku studentów system prowadził ewidencję pozycji finansowych związanych z obsługą domu studenta niezależnie od pozycji finansowych związanych z tokiem edukacyjnym studenta?

#### **Odpowiedź**

Ad 1) Tak.

Ad 2) Tak.

### **Pytanie 23**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Akademiki; pkt 12. Wszystkie wpłaty muszą być automatycznie importowane z systemu finansowo-księgowego WUM oraz systemu bankowego.

Pytanie:

Czy Zamawiający wymaga aby funkcja generowała i udostępniała indywidualny rachunek bankowy studenta/osoby dedykowany do opłat związanych z pobytem w domu studenta?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.

#### **Pytanie 24**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Centrum Kształcenia Podyplomowego WUM; pkt 77. System musi zapewnić ewidencje, wprowadzanie i edycję opłat: za czesne, powtarzanie przedmiotów oraz inne płatne usługi świadczone studentowi przez uczelnię. Opłaty muszą mieć możliwość rozłożenia na raty (system musi zapewniać aby suma rat była równa kwocie zobowiązania z uwzględnieniem czesnego i odsetek) z dowolnymi, przyszłymi terminami płatności

Pytania:

- 1) Czy Zamawiający wymaga aby istniała możliwość dowolnego tworzenia definicji znaczenia dokumentów finansowych do używanych operacji w ramach prowadzenia rozliczeń finansowych studentów ?
- 2) Czy Zamawiający wymaga aby system masowo tworzył obciążenia finansowe za czesne, w zdefiniowanej przez użytkownika formie jednorazowej lub ratalnej ze wskazaniem właściwych wartości i terminami wymagalności każdej pozycji finansowej studenta?
- 3) Czy Zamawiający wymaga aby wskazanie form płatności za studia było udostępnione na poziomie Wirtualnego Dziekanatu i odwoływało się do właściwych cenników z których student może samodzielnie wskazać preferowaną formę płatności za studia. Gdzie zestaw cenników jest dowolnie konfigurowalny przez użytkownika systemu i dedykowany do właściwego kierunku studiów?

#### **Odpowiedź**

Ad 1) Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

Ad 2) Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

Ad 3) Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

#### **Pytanie 25**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Centrum Kształcenia Podyplomowego WUM; 78. System musi zapewniać obsługę płatności i rozliczeń w wielu walutach (w tym PLN i EUR).

Pytania:

- 1) Czy Zamawiający wymaga prowadzenia wykazu różnic kursowych?
- 2) Czy Zamawiający wymaga obsługi innych walut poza wskazanymi ?

#### **Odpowiedź**

Ad 1) Tak

Ad 2) Tak

#### **Pytanie 26**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Centrum Kształcenia Podyplomowego WUM; pkt 83. W systemie musi być dostępny wydruk grupowy wezwań do zapłaty, oraz listy adresowej na pocztę (korespondencja seryjna – wydruk spersonalizowanych wezwań dla studentów z przeterminowanymi płatnościami) dla zadanej grupy studentów (filtr co najmniej: semestr studiów, typ opłaty) oraz możliwość wydrukowania wezwania do zapłaty indywidualnemu studentowi.

Pytanie:

Czy Zamawiający wymaga aby proces windykacyjny umożliwiał również generowanie prognozowanych odsetek z możliwością ich prezentacji na dokumentach windykacyjnych ?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.



### Pytanie 27

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Centrum Kształcenia Podyplomowego WUM; pkt 93. System musi dysponować funkcjonalnością przypisania wpłat do zobowiązań (również edycja przypisań) przez operatora.

Pytania:

- 1) Czy Zamawiający wymaga aby funkcja automatycznie tworzyła powiązania kwot należności i płatności z zaczytywanego wyciągu bankowego z możliwością zmiany powiązania przez operatora ?
- 2) Czy Zamawiający wymaga aby funkcja pozwalała na ponowną edycję zaczytanego i częściowo rozksięgowanego wyciągu w celu wskazania rozksięgowanych pozycji nie rozliczonych w formie automatycznej ( np. . nieprawidłowy rachunek )?

### Odpowiedź

Ad 1) Tak.

Ad 2) Tak.

### Pytanie 28

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Moduł Internetowej Rekrutacji kandydatów; pkt 19. System musi zapewniać możliwość wybrania przez kandydata (z listy) nazwy ukończonej szkoły średniej. Lista szkół średnich musi być uzupełniana na podstawie danych z KREMu. System musi zapewniać możliwość dopisania nowej szkoły średniej do listy przez osobę uprawnioną

Pytanie:

Czy Zamawiający wymaga aby istniała możliwość importu listy szkół średnich z pliku KREM?

### Odpowiedź

TAK.

### Pytanie 29

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Moduł Internetowej Rekrutacji kandydatów; pkt 29. System musi zapewniać możliwość generowania numerów kont na wpłaty rekrutacyjne, obsługę przenoszenia wpłat przez kandydatów lub administratorów systemu oraz możliwość automatycznego importu danych o wpłatach zgodnie z systemem posiadanym przez Uczelnie.

PYTANIE:

- 1) Czy Zamawiający wymaga aby oferowany system zapewniał funkcję automatycznego rozksięgowania wpłat z importowanego pliku rozliczającą pozycje wpłat z wczytanego pliku z pozycjami należności wygenerowanymi w systemie?
- 2) Jeśli tak to czy Zamawiający wymaga aby istniała również możliwość rozksięgowania wpłat niepowiązanych (wpłaty których automat nie był w stanie automatycznie rozksięgować)?
- 3) Jeśli tak to czy Zamawiający wymaga aby istniała możliwość raportowania takich anomalii?

### Odpowiedź

Ad 1 ) TAK

Ad 2) TAK

Ad 3) TAK

### Pytanie 30

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Moduł Internetowej Rekrutacji kandydatów; pkt 33. System musi zapewnić możliwość wprowadzenia niezbędnych danych osobowych kandydata wg obowiązujących przepisów prawa RP.

PYTANIE:

- 1) Czy Zamawiający wymaga aby istniała możliwość samodzielnego definiowania przez Zamawiającego dodatkowych danych osobowych poprzez definiowanie dodatkowych pól bez konieczności angażowania

Wykonawcy wraz z możliwością ich walidacji przy użyciu zdefiniowanego przez użytkownika Zamawiającego mechanizmu bez konieczności angażowania Wykonawcy?

- 2) Jeśli tak to czy Zamawiający wymaga aby w przypadku przyjęcia kandydata, dane te były automatycznie dostępne w module dziekanatowym, po zakończeniu procesu rekrutacji, i z jego poziomu obsługiwane?

**Odpowiedź**

Ad 1) TAK

Ad 2) TAK

**Pytanie 31**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Moduł Internetowej Rekrutacji kandydatów; pkt 34. System musi zapewniać pola do wprowadzenia adresów: zameldowania, zamieszkania, korespondencyjnego.

PYTANIE:

- 1) Czy Zamawiający wymaga aby istniała możliwość samodzielnego definiowania przez Zamawiającego dodatkowych danych teleadresowych poprzez definiowanie dodatkowych pól bez konieczności angażowania Wykonawcy wraz z możliwością ich walidacji przy użyciu zdefiniowanego przez użytkownika Zamawiającego mechanizmu bez konieczności angażowania Wykonawcy?
- 2) Jeśli tak to czy Zamawiający wymaga aby w przypadku przyjęcia kandydata, dane te były automatycznie dostępne w module dziekanatowym, po zakończeniu procesu rekrutacji, i z jego poziomu obsługiwane?

**Odpowiedź**

Ad 1) TAK

Ad 2) TAK

**Pytanie 32**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Moduł Internetowej Rekrutacji kandydatów; pkt 36. System musi zapewniać możliwość wysyłania do kandydata wiadomości po zaksięgowaniu wpłaty.

PYTANIE:

- 1) Czy Zamawiający wymaga aby wiadomość była wysyłana automatycznie przez system bez konieczności wykonywania jakichkolwiek czynności przez użytkownika ze strony Zamawiającego?
- 2) Czy Zamawiający wymaga aby istniała możliwość samodzielnego edytowania przez Zamawiającego treści tej wiadomości bez konieczności angażowania Wykonawcy?
- 3) Jeśli tak to czy Zamawiający wymaga aby istniała możliwość stosowania znaczników html do formatowania wyglądu wiadomości.

**Odpowiedź**

Ad 1) TAK

Ad 2) TAK

Ad 3) TAK

**Pytanie 33**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Moduł Internetowej Rekrutacji kandydatów; pkt 41. W systemie musi istnieć możliwość zmiany statusu dla pojedynczego kandydata.

PYTANIE:

Czy Zamawiający wymaga aby istniała możliwość masowej zmiany statusów dla zaznaczonych kandydatów przez użytkownika Zamawiającego?

**Odpowiedź**

TAK

### Pytanie 34

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Moduł Internetowej Rekrutacji kandydatów; pkt 42. W systemie musi być zapewniona możliwość wskazania przez kandydata swojego wykształcenia oraz ukończonej szkoły średniej lub uczelni wyższej.

PYTANIE:

- 1) Czy Zamawiający wymaga aby istniała możliwość samodzielnego definiowania przez użytkownika Zamawiającego dodatkowych pól związanych z wykształceniem bez konieczności angażowania Wykonawcy wraz z możliwością ich walidacji przy użyciu zdefiniowanego przez użytkownika Zamawiającego mechanizmu bez konieczności angażowania Wykonawcy?
- 2) Jeśli tak to czy Zamawiający wymaga aby w przypadku przyjęcia kandydata, dane te były automatycznie dostępne w module dziekanatowym, po zakończeniu procesu rekrutacji, i z jego poziomu obsługiwane?

### Odpowiedź

Ad 1) TAK

Ad 2) TAK

### Pytanie 35

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Moduł Internetowej Rekrutacji kandydatów; pkt 48. System musi zapewniać funkcje automatycznego przesyłania kandydatowi informacji w momencie wystąpienia następujących zdarzeń: założenie konta, zatwierdzenia opłaty wpisowej (np. application fee oraz dla przyjętych - admission fee), przypisania punktów z egzaminu oraz ustalonej w czasie Analizy przedwdrożeniowej zmiany danych swoim koncie.

PYTANIE:

- 1) Czy Zamawiający wymaga aby wiadomość była wysyłana przez system automatycznie bez konieczności angażowania użytkownika ze strony Zamawiającego?
- 2) Czy Zamawiający wymaga aby istniała możliwość samodzielnego edytowania przez Zamawiającego struktury takiego komunikatu bez konieczności angażowania Wykonawcy?
- 3) Jeśli tak to czy Wykonawca wymaga aby istniała możliwość stosowania znaczników html w celu formatowania treści komunikatu?

### Odpowiedź

Ad 1) TAK

Ad 2) TAK

Ad 3) TAK

### Pytanie 36

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Moduł dziekanatowy; pkt 10. W systemie musi być dostępne narzędzie do zarządzania praktykami studenta – edycja i uzupełnianie danych o proponowanej przez studenta praktyce (zgłoszonej w Wirtualnym Dziekanacie), tworzenie i edycja nowej praktyki, automatyczne proponowanie numeru porozumienia praktyki, obsługa porozumień indywidualnych i grupowych. Wydruk spersonalizowanego porozumienia i skierowania na praktykę. Możliwość obsługi całego procesu zarządzania praktyką przez wyznaczonego pracownika z poziomu Wirtualnego Dziekanatu. System musi zapewniać generowanie, wydruk i eksport do formatu rtf i pdf dokumentu porozumienia oraz umożliwiać wprowadzanie własnych wzorów porozumień.

PYTANIE:

- 1) Czy Zamawiający uzna punkt za spełniony jeśli proces zarządzania będzie odbywał się z poziomu systemu dziekanatowego z odpowiednią automatyczną propagacją zmian w Wirtualnym Dziekanacie?
- 2) Czy Zamawiający wymaga aby istniała możliwość definiowania zapisów na praktyki wraz z obsługą procesu zapisów studentów od momentu wystawienia oferty do przypisania wybranej praktyki

studentowi wraz z obsługą decyzji na przykład akceptacja zapisu, odrzucenie przez użytkownika Zamawiającego?

**Odpowiedź**

Ad 1) Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

Ad 2) Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

**Pytanie 37**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Moduł dziekanatowy; pkt 25. W systemie musi być obsługa przynależności do WKU. W systemie musi być rejestr wydanych wydruków zaświadczeń.

PYTANIE:

Czy Zamawiający wymaga aby istniała możliwość wydruku wskazanego w rejestrze dokumentu?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

**Pytanie 38**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Moduł dziekanatowy; pkt 29. System musi zapewnić wydruk spersonalizowanych dokumentów i druków dla studenta (zaświadczenie o studiach, ogólne, umowa edukacyjna, decyzja o skreśleniu); możliwość samodzielnego dopasowania i załadowania do systemu własnych szablonów dokumentów – zarówno wyżej wymienionych jak i innych – dodatkowych, specyficznych dla uczelni, wydziału lub kierunku; System musi wspierać automatyczne nadawanie numeru kancelaryjnego dokumentu wydanego studentowi.

PYTANIE:

Czy Zamawiający wymaga aby istniała możliwość definiowania masek numeracji bez konieczności angażowania Wykonawcy wraz z możliwością użycia ich w wybranych wydrukach dokumentów bez konieczności angażowania Wykonawcy?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

**Pytanie 39**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Moduł dziekanatowy; pkt 34. W systemie musi istnieć dziennik wydanych dokumentów, które zostały wytworzone i wydrukowane z Systemu.

PYTANIE:

Czy Zamawiający wymaga aby istniała możliwość wydruku wskazanego w rejestrze dokumentu?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

**Pytanie 40**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Moduł Wirtualnego Dziekanatu; pkt 25. System musi umożliwiać wykładowcy wypełnienie arkusza ocen przez Internet, oraz wydruk wypełnionego protokołu. Uprawnieni pracownicy dziekanatu muszą mieć możliwość podglądu protokołu.

PYTANIE:

Czy Zamawiający wymaga aby istniała możliwość eksportu wybranego przez dydaktyka protokołu do pliku excel jego wypełnienie (wystawienie ocen) przez dydaktyka i następnie wczytanie ocen do protokołu w Wirtualnym Dziekanacie w celu automatycznego uzupełnienia elektronicznego protokołu o wystawione oceny?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

#### **Pytanie 41**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Biuro Spraw Studenckich (stypendia z FPMSiD dla studentów i doktorantów, stypendyści RP, przyznawanie miejsc w DS, badania i szczepienia, ubezpieczenia zdrowotne); pkt 23. System musi umożliwiać wydruk decyzji stypendialnych z możliwością edycji szablonów dokumentów przez użytkowników.

**PYTANIE:**

Czy Zamawiający wymaga aby istniała możliwość definiowania masek numeracji bez konieczności angażowania Wykonawcy wraz z możliwością użycia ich w wybranych wydrukach decyzji bez konieczności angażowania Wykonawcy?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

#### **Pytanie 42**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Biuro Spraw Studenckich (stypendia z FPMSiD dla studentów i doktorantów, stypendyści RP, przyznawanie miejsc w DS, badania i szczepienia, ubezpieczenia zdrowotne); pkt 24. System musi umożliwiać generowanie list wypłat oraz plików przelewów, listy papierowe do podpisu oraz generować pliki zgodne z formatem Banku obsługującego WUM.

**PYTANIE:**

Czy Zamawiający wymaga aby istniała możliwość definiowania masek numeracji bez konieczności angażowania Wykonawcy dla list wypłat bez konieczności angażowania Wykonawcy?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

#### **Pytanie 43**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Biuro Spraw Studenckich (stypendia z FPMSiD dla studentów i doktorantów, stypendyści RP, przyznawanie miejsc w DS, badania i szczepienia, ubezpieczenia zdrowotne); pkt 29. System musi zapewniać funkcję nadzoru statusu studenta (uprawnienia do stypendium)

**PYTANIE:**

Czy Zamawiający wymaga aby Zamawiający bez angażowania Wykonawcy mógł określić (skonfigurować), które statusy uprawniają do wypłat stypendium.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

#### **Pytanie 44**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Biuro Spraw Studenckich (stypendia z FPMSiD dla studentów i doktorantów, stypendyści RP, przyznawanie miejsc w DS, badania i szczepienia, ubezpieczenia zdrowotne); pkt 30. W systemie musi być dostępna funkcja definiowania progów stypendialnych, tzn. liczba progów i ich wysokość.

**PYTANIE:**

Czy Zamawiający wymaga aby system umożliwiał definiowanie progów dla różnych lat akademickich (semestrów)?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający pozostawia bez zmian.

#### Pytanie 45

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Centrum Kształcenia Podyplomowego - moduł dziekanat; pkt 77. Wszystkie raporty muszą być zapisywalne do formatów csv, xml, PDF, doc, xls, txt, (formaty MS Office, Adobe Acrobat). Musi istnieć możliwość zapisywania zaświadczeń do plików doc, pdf, rtf.

PYTANIE:

W celu zachowania spójności raportowania w systemie czy Zamawiający wymaga aby raporty wymienione w punktach:

- Moduł dziekanatowy pkt. 20, 30
- Centrum Kształcenia Podyplomowego WUM pkt. 23
- PENSUM pkt. 14
- Biuro Spraw Studenckich (stypendia z FPMSiD dla studentów i doktorantów, stypendyści RP, przyznawanie miejsc w DS, badania i szczepienia, ubezpieczenia zdrowotne) pkt. 62

mogły być zapisywane z poziomu systemu do formatów csv, xml, PDF, doc, xls, txt, (formaty MS Office, Adobe Acrobat)?

#### Odpowiedź

Tak.

#### Pytanie 46

SIWZ, VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW

„3) zdolności technicznej lub zawodowej

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

b) dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, które w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat uczestniczyły we wdrożeniu (zakończonym) co najmniej jednego zintegrowanego systemu informatycznego z zakresu wspomagającego proces kształcenia w uczelni wyższej, dotyczącym: rekrutacji kandydatów, dziekanatu, wirtualnego dziekanatu, pensum w charakterze:

- Kierownika projektu - 1 osoba posiadająca doświadczenie jw. oraz posiadająca co najmniej jeden certyfikat z obszaru zarządzania projektami,
- Analityk/Projektant - min. 2 osoby,
- Specjalista ds. programowania - min. 4 osoby,
- Specjalista ds. wdrożeń - min. 4 osoby.

Zamawiający dopuszcza, aby Specjalista ds. programowania lub Specjalista ds. wdrożeń pełnił również funkcje Analityka/Projektanta. Dopuszczalnym jest również, aby funkcję Kierownika projektu pełniła ta sama osoba wskazana jako Specjalista ds. programowania lub Specjalista ds. wdrożeń.

Nie dopuszczalnym jest natomiast wskazanie tej samej osoby jako właściwej dla pełnienia funkcji Specjalisty ds. programowania i Specjalisty ds. wdrożeń.

W świetle powyższego zespół osób odpowiedzialnych za realizację zamówienia nie może liczyć mniej niż osiem osób.”

oraz

SIWZ, XIV. KRYTERIA OCENY OFERT ORAZ ICH ZNACZENIE ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT:

„W kryterium Doświadczenie zawodowe osób (KD) – 10 %, Zamawiający każdej ofercie ocenianej, przyzna liczbę punktów ustaloną w oparciu o następującą zasadę:

Za każde dodatkowe wdrożenie zintegrowanego systemu informatycznego wspomagającego proces kształcenia w uczelni wyższej, wykonane w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem składania ofert, obejmujące swoim zakresem funkcjonalność dotyczącą: rekrutacji kandydatów, dziekanatu, wirtualnego dziekanatu, pensum, przez osobę lub osoby wykazane w „Wykazie osób”, o którym mowa w Rozdziale IX ust.3 pkt 2 lit b) ponad to

wdrożenie (jedno), które potwierdza spełnienie warunku udziału w postępowaniu przez osoby wykazane w ww. wykazie, Zamawiający przyzna po 2 punkty, jednak nie więcej niż 10 punktów łącznie.”

**Pytanie:**

W kontekście warunków udziału dot. zdolności technicznej lub zawodowej Zamawiający wymaga by Wykonawca wykazał, że:

„w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej jedno wdrożenie zintegrowanego systemu informatycznego wspomagającego proces kształcenia w uczelni wyższej, obejmujący swoim zakresem obszar zdefiniowany funkcjonalnie w Załączniku nr 2 do SIWZ *Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK* dotyczący co najmniej: rekrutacji kandydatów, dziekanatu, wirtualnego dziekanatu, pensum, dla potrzeb uczelni wyższych wykazanych przez Wykonawcę w Wykazie usług, o którym mowa w Rozdziale IX ust. 3 pkt 2) lit. a), o wartości nie mniejszej niż 1.000.000 PLN lub nie więcej niż dla dwóch wdrożeń, obejmujących ww. zakres, o łącznej wartości nie mniejszej niż 1.500.000 PLN.”

Ze względu na złożoność projektu prosimy o potwierdzenie, że w przypadku warunku udziału w postępowaniu dotyczącym dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, Zamawiający wymaga by wskazane przez Wykonawcę (w „Wykazie osób”) osoby na wszystkich wymaganych stanowiskach uczestniczyły we wdrożeniu (zakończonym) co najmniej jednego zintegrowanego systemu informatycznego z zakresu wspomagającego proces kształcenia w uczelni wyższej, dotyczącym: rekrutacji kandydatów, dziekanatu, wirtualnego dziekanatu, pensum o wartości nie mniejszej niż 1.000.000 PLN lub nie więcej niż dla dwóch wdrożeń, obejmujących ww. zakres, o łącznej wartości nie mniejszej niż 1.500.000 PLN.

Brak skorelowania doświadczenia osób zdolnych do wykonania zamówienia z wartością realizowanych przez nie projektów może doprowadzić do sytuacji, że pomimo spełnienia warunku udziału dot. zdolności technicznej lub zawodowej tak złożony projekt realizował będzie zespół nie posiadający doświadczenia w realizacji wdrożenia odpowiedniej wielkości i złożoności.

Prosimy również o potwierdzenie, że również w przypadku kryterium oceny dotyczącego Doświadczenia zawodowego osób (KD) ma zastosowanie warunek wartości wdrożenia tj. że, za każde dodatkowe wdrożenie zintegrowanego systemu informatycznego wspomagającego proces kształcenia w uczelni wyższej o wartości nie mniejszej niż 1.000.000 PLN, wykonane w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem składania ofert, obejmujące swoim zakresem funkcjonalność dotyczącą: rekrutacji kandydatów, dziekanatu, wirtualnego dziekanatu, pensum, przez osobę lub osoby wykazane w „Wykazie osób”, o którym mowa w Rozdziale IX ust.3 pkt 2 lit b) ponad to wdrożenie (jedno), które potwierdza spełnienie warunku udziału w postępowaniu przez osoby wykazane w ww. wykazie, Zamawiający przyzna po 2 punkty, jednak nie więcej niż 10 punktów łącznie

### **Odpowiedź**

Zamawiający pozostawia warunki bez zmian, jednocześnie wyjaśnia, że zgodnie z zapisami SIWZ osoby wyszczególnione w Rozdziale IX ust. 1 pkt 2 lit. b) na wszystkich wymaganych stanowiskach uczestniczyły we wdrożeniu (zakończonym) co najmniej jednego zintegrowanego systemu informatycznego z zakresu wspomagającego proces kształcenia w uczelni wyższej, dotyczącym: rekrutacji kandydatów, dziekanatu, wirtualnego dziekanatu, pensum.

### **Pytanie 47**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Wymagania techniczne; pkt. 20 System (część serwerowa – serwer aplikacyjny i baza danych) musi pracować pod kontrolą systemu będącego w posiadaniu Zamawiającego, tj. Microsoft Windows 2008R2 lub wyższy.

**Pytania:**

- 1) Prosimy o informację czy Zamawiający posiada ww. licencje dla środowisk produkcyjnego i testowego wraz z licencjami CAL i ExternalConnector, i tym samym nie stanowią one przedmiotu dostawy?
- 2) Czy Zamawiający poza ww. licencjami posiada licencje na serwer bazy danych MS SQL, które można wykorzystać w realizacji przedmiotu zamówienia?
- 3) Jeśli nie, to jakie wymagania w takim przypadku musi spełnić system bazodanowy oferowany przez Wykonawców?

### **Odpowiedź**

Ad 1) Zamawiający posiada licencję w zakresie baz danych MS SQL.

Ad 2) Tak.

#### **Pytanie 48**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Wymagania techniczne; pkt. 21 System musi być zbudowany w oparciu o centralną bazę danych, wspierającą mechanizmy wysokiej dostępności (typu klastrowanie replikacje lub transakcyjne). System bazy danych powinien posiadać architekturę zapewniającą ciągłą pracę i zachowanie spójności danych w przypadku awarii pojedynczego serwera. W przypadku wykorzystania przez Wykonawcę architektury trójwarstwowej, każda warstwa powinna zachowywać swoją funkcjonalność w przypadku awarii pojedynczego serwera.

Pytanie:

Czy zamawiający dopuszcza możliwość stosowania przez Wykonawców w ramach dostarczanego systemu techniczne bazy danych obsługujących konfigurację systemu? Bazy techniczne nie przechowują danych gromadzonych w trakcie pracy aplikacji.

#### **Odpowiedź**

Tak.

#### **Pytanie 49**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Moduł Pensum; pkt 7 W systemie musi istnieć możliwość wskazania, zapisania oraz zastosowania w statystykach informacji o rezygnacji z wypłaty przez jednostkę.

Pytanie:

Prosimy o uszczegółowienie powyższego wymagania. W jakich sytuacjach i przez jaką rolę (osobę) na uczelni wprowadzana jest informacja o rezygnacji z wypłaty.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający pozostawia zapis bez zmian, uszczegółowienie nastąpi na etapie analizy przedwdrożeniowej.

#### **Pytanie 50**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Moduł Pensum; pkt. 7 System musi zapewniać obsługę godzin ponadwymiarowych oraz godzin dodatkowych realizowanych przez osoby zarówno zatrudnione, jak i nie zatrudnione w Warszawskim Uniwersytecie Medycznym.

Pytanie:

Czy zamawiający rozumie poprzez osoby nie zatrudnione w Warszawskim Uniwersytecie Medycznym osoby nie posiadające umowy o pracę a świadczące usługi na rzecz WUM na podstawie innych umów? Czy w takim przypadku Zamawiający wymaga pełnej obsługi umów cywilno-prawnych po stronie oferowanego systemu, a co za tym idzie konieczność przekazywania danych do systemu kadry-płace obejmujących dane o umowie oraz rachunków do umowy wynikających z rozliczenia zajęć dydaktycznych?

#### **Odpowiedź**

Tak.

#### **Pytanie 51**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Moduł Pensum; pkt.7 System musi zapewniać planowanie/rozliczenie godzin za promotorstwo/recenzję obronionej pracy dyplomowej w ramach pensum, godzin ponadwymiarowych/dodatkowych jednostki, automatycznie na podstawie informacji z systemu dziekanatowego. Godziny muszą zostać dopisane do ogólnego wykazu planowania/rozliczania zajęć w jednostce (tzw. zlecenie zajęć). Import tych danych do Pensum (i/lub pensum bis) musi następować zgodnie z harmonogramem ogłoszonym w uczelni. System musi zawierać mechanizm walidacji danych w zakresie kodu jednostki względem zatrudnienia/rozliczenia promotora/recenzenta.

Pytanie:



Czy Zamawiający rozumie poprzez określenie Import danych do Penum możliwość ich wykorzystania bez konieczności ponownego wczytywania ze źródeł zewnętrznych, a co za tym idzie zamianę słowa import na wykorzystanie/użycie?

**Odpowiedź**

Tak

**Pytanie 52**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Moduł Penum; pkt. 15 System musi być zintegrowany z bazą lub system zarządzającym hurtownią danych osób zewnętrznych wykonujących pracę na rzecz WUM. Użytkownicy muszą mieć możliwość edycji bazy osób zewnętrznych (w tym dodawania kolejnych osób do bazy).

Pytanie:

Czy Zamawiający rozumie poprzez integrację z bazą lub system zarządzającym hurtownią danych osób zewnętrznych konieczność posiadania przez oferowany system pełnej obsługi danych osób zewnętrznych w ramach oferowanej funkcjonalności wraz z przechowywaniem i obsługą tych danych przez centralną bazę systemu?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

**Pytanie 53**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Moduł Penum; pkt. 22 System będzie pobierał dane do umów z bazy danych (hurtowni danych) z dnia wystawienia dokumentu.

Pytanie:

Czy Zamawiający rozumie poprzez pobieranie danych do umów z bazy danych (hurtowni danych) konieczność posiadania przez oferowany system pełnej obsługi umów cywilno-prawnych, w tym aktualne dane dotyczące umowy i rachunków do umowy w dacie wystawienia dokumentu, w ramach oferowanej funkcjonalności wraz z przechowywaniem i obsługą tych danych przez centralną bazę systemu?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

**Pytanie 54**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Moduł Penum; pkt. 24 System będzie pobierał dane do wniosków z dokumentu penum osobowego jednostki (tzn. z dokumentu, w którym następuje przydzielenie nauczycielowi jego zadań dydaktycznych na semestr/rok akademicki).

Pytanie:

Czy Zamawiający rozumie poprzez pobieranie danych do wniosków z dokumentu penum osobowego jednostki konieczność posiadania przez oferowany system pełnej obsługi danych związanych z obsługą przydziałów dydaktycznych w ramach oferowanej funkcjonalności wraz z przechowywaniem i obsługą tych danych przez centralną bazę systemu?

**Odpowiedź**

Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.

**Pytanie 55**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Moduł Penum; pkt. 36 System musi umożliwiać edycję danych (np. wprowadzenie wymiaru penum) każdej osobie na podstawie przydzielonych uprawnień przez przeglądarkę internetową.

Pytanie:

Czy Zamawiający uzna powyższe wymaganie za spełnione jeżeli użytkownik systemu posiadający przydzielone uprawnienia będzie mógł wykonać operacje związane z obsługą obciążeń dydaktycznych?

**Odpowiedź**

Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.

### **Pytanie 56**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Moduł Pensum; pkt. 52 Pensum musi być dostępny przez przeglądarkę internetową.

Pytanie:

Czy Zamawiający uzna powyższe wymaganie za spełnione jeżeli użytkownik systemu posiadający przydzielone uprawnienia będzie mógł wykonać operacje związane z obsługą obciążeń dydaktycznych poprzez interfejs dostępny przez przeglądarkę internetową?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.

### **Pytanie 57**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Moduł Planowanie przedmiotów i rezerwacja sal; pkt 14 System musi umożliwiać pracę „na roboczej kopii danych” terminarza (w tym długotrwałej) bez wpływu na główne dane. System powinien umożliwiać przechowywanie w bazach roboczych kopii terminarza.

Pytanie:

Czy Zamawiający uzna powyższe wymaganie za spełnione jeżeli oferowany system umożliwia planowanie w trybie roboczym (bez wpływu na pozostałe dane systemu) oraz umożliwia publikację danych roboczych jako produkcyjne?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

### **Pytanie 58**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Moduł Internetowej rekrutacji kandydatów; pkt 20 W ramach rekrutacji system musi zapewniać możliwość wprowadzenia zdjęcia przez kandydata. System musi zapewniać możliwość automatycznej walidacji zdjęcia (rozmiar; różnica nasycenia barwy między tłem, a twarzą; wielkość twarzy).

oraz wymaganie:

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Moduł Rekrutacja centrum kształcenia podyplomowego; pkt. 9 System musi zapewniać funkcję załączania zdjęcia w postaci elektronicznej, walidacji rozmiarów, proporcji i wielkości pliku zdjęcia, podgląd zdjęcia.

Pytanie:

Z uwagi na to, że powyższe wymagania dotyczą tożsamej funkcjonalności prosimy o ujednoczenie wymagania. W związku z tym czy Zamawiający uzna powyższe wymaganie za spełnione jeżeli oferowany system zapewni funkcję załączania zdjęcia w postaci elektronicznej, walidacji rozmiarów, proporcji i wielkości pliku zdjęcia, podgląd zdjęcia?

#### **Odpowiedź**

TAK

### **Pytanie 59**

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Moduł Internetowej rekrutacji kandydatów; pkt 20 System musi zapewniać możliwość zdefiniowania opłaty rekrutacyjnej dla każdego kierunku oraz formy studiów osobno.

Pytanie:

Czy Zamawiający uzna powyższe wymaganie za spełnione w przypadku definiowania opłaty rekrutacyjnej dla kierunków w danej formie studiów?

#### **Odpowiedź**

NIE

### Pytanie 60

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Biuro Jakości i Innowacyjnego Kształcenia Ankiety studenckie – sylabusy; pkt. 13 Szczegółowy opis funkcjonalności zostanie określony w trakcie Analizy Przedwdrożeniowej.

Pytanie:

Z uwagi na brak możliwości realizacji rzetelnej wyceny na podstawie powyższego wymagania zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie wymagania lub wykreślenie punktu 13.

### Odpowiedź

Zamawiający informuje, że szczegółowy opis funkcjonalności zostanie określony w trakcie Analizy Przedwdrożeniowej. W celu umożliwienia należytej wyceny udostępni Załącznik 2a) obrazujący aktualnie funkcjonujące rozwiązania w uczelni.

### Pytanie 61

Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela - Biuro Spraw Studenckich (stypendia z FPMSiD dla studentów i doktorantów, stypendyści RP, przyznawanie miejsc w DS, badania i szczepienia, ubezpieczenia zdrowotne); pkt. 26 System musi umożliwiać realizację wypłat w kasie WUM.

Pytanie:

Czy Zamawiający wymaga aby w oferowanym systemie była dostępna funkcjonalność obsługująca wypłaty gotówkowe rat stypendium realizowane poprzez dokumenty KP i KW oraz generowanie raportów kasowych?

### Odpowiedź

TAK.

### Pytanie 62

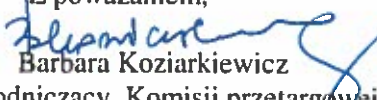
Załącznik nr 2 do SIWZ; Formularz wymagań funkcjonalnych ZSIWPK tabela – Wymaganie, pkt 22 Wykonawca w ramach realizacji umowy dostarczy wraz z systemem wykorzystywaną bazę danych i zapewni serwis producenta bazy danych wraz z dostępem do pomocy technicznej producenta bazy danych do wszystkich dostarczonych elementów bazy danych, pozwalający Zamawiającemu na dokonywanie uaktualnień i aktualizację wersji bazy do najnowszej przez 3 lat od daty realizacji umowy bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego.

Pytanie:

Czy Zamawiający rozumie poprzez datę realizacji umowy zakończenie Etapu IV tj. start produkcyjnego użytkowania systemu?

### Odpowiedź

TAK.

Z poważaniem,  
  
Barbara Koziarkiewicz  
Przewodniczący Komisji przetargowej