Szczecin, dnia 13.07.2018 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE Nr DIT-0400-6788/18**

w trybie art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

(tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.)

**POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W SZCZECINIE**

**ZAPRASZA DO ZŁOŻENIA OFERTY NA:**

***„Integracja systemu ProAkademia z systemem OpenOLAT”***

1. **ZAMAWIAJĄCY**

POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W SZCZECINIE

UL. RYBACKA 1, 70-204 SZCZECIN

1. **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie modułu integrującego system do obsługi studentów ProAkademia z systemem [OpenOLAT](https://www.openolat.com/). Poniższa tabela przedstawia wymagania, które muszą zostać spełnione aby oferta była ważna.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Wymagania opisujące przedmiot zamówienia** |
|  | Moduł Integracja z OLAT musi być kompatybilny z systemem ProAkademia posiadanym przez Uczelnię w zakresie stosowanych technologii, korzystania z bazy. Szata graficzna, interfejs oraz użyteczność oprogramowania muszą być kompatybilne z istniejącymi w systemie ProAkademia w wersji minimum 4.2.0. |
|  | Moduł Integracja z OLAT musi być uruchamiany jako dodatkowa zakładka systemu ProAkademia. |
|  | Moduł będzie wykorzystywał uprawnienia użytkowników zawarte w systemie ProAkademia pod kątem uprawnień dostępu do modułu. |
|  | Szata graficzna, interfejs oraz użyteczność oprogramowania muszą być kompatybilne z istniejącymi w systemie ProAkademia w wersji minimum 4.2.0. |
|  | Moduł Integracja z OLAT musi posiadać specjalizowany moduł administracyjny do zarządzania parametrami globalnymi, użytkownikami, prawami dostępu. |
|  | Możliwość tworzenia zaawansowanych zestawień wykorzystujących składnię języka zapytań SQL. |
|  | Tryb pracy wielozakładowej (jedna instancja systemu i bazy danych musi pozwalać na jednoczesną obsługę wielu różnych podmiotów. |
|  | Moduł Integracja z OLAT będzie pracować w środowisku lokalnej sieci komputerowej PUM w Szczecinie, zapewniając dostęp użytkowników poprzez ich stacje robocze do danych umieszczonych w bazie na specjalnie wydzielonym serwerze bazy danych. |
|  | Aplikacje systemu muszą pracować w technologii klient - serwer, tzn. Moduł Integracja z OLAT uruchomiony na stacji roboczej odpowiada za kontakt z użytkownikiem, częściowe przetworzenie danych i przekazanie ich do serwera, jak również prezentację danych, natomiast serwer bazy danych odpowiada za świadczenie usług na rzecz klienta (przechowywanie i przetwarzanie danych). |
|  | Serwer bazodanowy powinien być udostępniany na jednej z licencji typu OpenSource (GPL, IPL itp.) Architektura tworzenia dynamicznych stron www: ASP .NET lub równoważna. |
|  | Moduł Integracja z OLAT będzie umożliwiał tworzenie użytkowników o zróżnicowanych uprawnieniach. Dla każdego użytkowników system będzie umożliwiał ścisłe zdefiniowane uprawnień (np. w ramach uprawnienia muszą być ograniczone dostępności do „własnych", dedykowanych dla niego danych. Zakres uprawnień powinien dopuszczać kombinacje ze zbioru: podgląd, modyfikacja. |
|  | Komunikacja z użytkownikiem musi odbywać się w języku polskim. |
|  | Moduł Integracja z OLAT musi umożliwiać obsługę studiów PUM w Szczecinie definiowanych w systemie ProAkademia. |
|  | System powinien być napisany z użyciem wydajnego interfejsu z wbudowanymi mechanizmami zabezpieczeń przed włamaniami/atakami z zewnątrz, przy czym preferowany ASP.NET MCV lub równoważne. |
|  | Generator testów (dla danego toku), z możliwością oznaczenia trybów m.in.: wstępny, zawansowany, końcowy, płatny; test powinien być skorelowany z danym przedmiotem a zakładanie testów (na wzór wywoływania kursu w OLAT) odbywałoby się po stronie systemu ProAkademia. Testy są tworzone na bazie cech. |
|  | **Szczegółowe zmiany w Wirtualnym Dziekanacie**  Przy wszystkich przedmiotach (w osobnej kolumnie), które objęte byłyby testem na OLAT będzie widniała:   * czas rozpoczęcia i zakończenia testu; * aktywna ikonka OLAT (test rozpoczęty) bądź nieaktywna (test jeszcze nie rozpoczęty lub zakończony) pozwalająca zalogować się z Wirtualnego Dziekanatu bezpośrednio do platformy OLAT.   Zostanie umożliwiony dostęp z profilu studenta do testu utworzonego generatorem testów i przeniesienie po kliknięciu ikonki do OLAT. |
|  | **Wirtualny Prowadzący**  System będzie umożliwiał przeniesienie się z listy nauczanych przedmiotów do testu OLAT poprzez kliknięcie na ikonkę OLAT podobnie jak w Wirtualnym Dziekanacie.  Na protokole:  Będzie widniał przycisk „Pobierz oceny z OLAT";  Będzie widoczna kolumna "Ocena z OLAT" zawierająca ocenę (do podglądu) pobraną z platformy OLAT;  Stworzona zostanie funkcjonalność umożliwiająca przepisanie ocen z kolumny "Ocena z OLAT" do właściwej kolumny z oceną. |

1. **INFORMACJE DOTYCZĄCE WARUNKÓW SKŁADANIA OFERT:**
   1. Oferta powinna zawierać:
2. Formularz ofertowy – wypełniony Załącznik nr 1 do Zaproszenia;
   1. Oferta musi być przygotowana zgodnie z formularzami stanowiącymi załączniki do Zaproszenia.
   2. Ofertę składa się w formie elektronicznej na adres: dzit@pum.edu.pl
   3. Termin składania ofert wyznacza się na dzień **18.07.2018 roku do godziny 1000** pod rygorem nie rozpatrzenia oferty wniesionej po terminie, bez względu na przyczyny opóźnienia.
   4. Osoby do kontaktu w zakresie postępowania:
      1. Dział Informatyki PUM, dzit@pum.edu.pl
3. **KRYTERIA OCENY OFERT**

Jako najkorzystniejszą, Zamwaiajcy wybierze ofertę, która uzyska najwyższą łączną liczbę punktów otrzymanych w zakresie następujących kryteriów:

* 1. **Kryterium nr 1 – Cena**

Wartość punktowa w kryterium nr 1 jest obliczana wg wzoru:

**Wartość punktowa ceny = **

gdzie:

**R** – waga ocenianego kryterium = **100**,

**C**n – najniższa całkowita cena zaoferowana za przedmiot zamówienia,

**C**b – badana całkowita cena zaoferowana za przedmiot zamówienia.

1. **POZOSTAŁE POSTANOWNIENIA**
2. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych, warunkowych lub wariantowych.
3. Wykonawcy będą związani swoimi ofertami przez okres 30 dni od daty ich otwarcia.
4. Zamawiający odrzuci oferty wykonawców, które:
   1. są niezgodne z powszechnie obowiązującymi przepisami;
   2. są niezgodne z treścią niniejszego Zaproszenia;
5. Jeżeli dokumenty lub oświadczenia przedłożone przez Wykonawcę w ofercie zawierają błędy, Zamawiający ma prawo do wezwania Wykonawcy do ich ponownego złożenia w wyznaczonym terminie.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia/zakończenia niniejszego postępowania bez podania przyczyny na każdym jego etapie.
7. **WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW**
8. Formularz ofertowy – Załącznik nr 1 do Zaproszenia.

.................................................

*Zatwierdzam*

**Załącznik nr 1**

**OFERTA NA:**

***„Integracja systemu ProAkademia z systemem OpenOLAT”***

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** dnia \_\_\_.\_\_\_. \_\_\_\_\_\_r.

nazwa (firma) Wykonawcy

............................................................

............................................................

adres Wykonawcy

............................................................

............................................................

Nr NIP ................................................

nr telefonu ..........................................

nr telefaxu ..........................................

1. W odpowiedzi na publiczne zaproszenie do złożenia oferty, oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za łączną kwotę:

**netto: ........................................ złotych,**

**brutto: ........................................... złotych,**

Brutto (słownie złotych: ..................................................................................................

............................................................................................................................. ..../100)

1. Powyższe ceny uwzględniają wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
2. Oferujemy dostawę przedmiotu zamówienia w terminie 30 dni od daty zawarcia umowy.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią zaproszenia zamówienia   
   i uznajemy się za związanych określonymi w nim wymaganiami i zasadami postępowania.
4. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od daty,   
   w której upływa termin składania ofert.
5. Oświadczamy, że zawarty w zaproszeniu projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

.........................., dnia ……………… ......................................................

podpis osoby/osób/upoważnionej