**Załącznik nr 7 do SWZ**

**Regulamin prezentacji propozycji opracowania Platformy LMS**

W celu przeprowadzenia oceny kryterium pn. Zakres funkcjonalności wszyscy Wykonawcy będą zobowiązani do zaprezentowania swojej propozycji opracowania Platformy (zwanej dalej Platformą LMS) przed komisją przetargową.

1. W czasie prezentacji oferowana Platforma LMS zostanie poddana ocenie zgodnie z załączonym poniżej sposobem oceny.
2. Zamawiający wyznaczy każdemu Wykonawcy termin przeprowadzenia prezentacji. Informacja   
   o terminie i godzinie prezentacji zostanie przesłana do każdego Wykonawcy na jego adres e-mail podany w ofercie jako adres do korespondencji. Informację tę Wykonawca otrzyma na co najmniej 10 dni kalendarzowych przed wyznaczonym terminem prezentacji. Kolejność wystąpień ustalona zostanie w oparciu o kryterium daty wpływu ofert.
3. Wszelkie koszty przeprowadzenia prezentacji w tym m.in. dostarczenie i użycia niezbędnego sprzętu i oprogramowania do siedziby Zamawiającego, dojazd osób itp. ponosi Wykonawca.
4. Zamawiający na potrzeby prezentacji udostępnia pomieszczenie wyposażone w rzutnik   
   i umożliwia podłączenie sprzętu Wykonawcy do sieci elektrycznej.
5. W przypadku opóźnienia rozpoczęcia prezentacji, które nastąpiło z winy Wykonawcy Zamawiający nie przewiduje przesunięcia terminu jej zakończenia.
6. Harmonogram prezentacji będzie składać się z następujących części wraz z przypisanym im maksymalnym czasem trwania:

30 minut udostępnienie pomieszczenia Wykonawcy (podłączenie, przygotowanie sprzętu, itp.)

10 minut rozpoczęcie spotkania przez Zamawiającego

90 minut prezentacja propozycji przez Wykonawcę; prezentacja funkcjonalności zgodnie ze scenariuszem przez Wykonawcę

15 minut pytania i odpowiedzi - dyskusja (Zamawiający zastrzega sobie prawo do zadawania pytań również na bieżąco w czasie prezentacji)

5 minut zakończenie spotkania przez Zamawiającego.

1. Szczegółowe godziny przeprowadzenia prezentacji zostaną podane w informacji przesłanej do Wykonawcy, o której mowa w pkt. 3 niniejszego Regulaminu.
2. Po stronie Wykonawcy w trakcie prezentacji będą uczestniczyć maksymalnie 3 osoby.
3. Przedstawiciele Wykonawcy muszą być przygotowani do udzielania odpowiedzi na pytania Zamawiającego dotyczące prezentowanej Platformy LMS.
4. Po stronie Zamawiającego w prezentacji brać będą udział członkowie komisji przetargowej oraz osoby dodatkowe powołane m.in. do oceny Platformy LMS.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia Platformy LMS w czasie trwania prezentacji pod kątem występowania i działania funkcjonalności deklarowanych przez Wykonawcę, jako istniejące w obrębie Platformy LMS. Ponadto Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany parametrów wprowadzanych do Platformy LMS w czasie prezentacji by sprawdzić jej rzeczywiste działanie.
6. Jeżeli w trakcie prezentacji wystąpi błąd Zamawiający dopuszcza jego usunięcie w trakcie trwania prezentacji. Opóźnienie z tym związane nie powoduje przesunięcia terminu zakończenia prezentacji. Jeżeli wskutek opóźnienia prezentacji związanego z koniecznością usunięcia błędu prezentacja nie zostanie dokończona Platforma LMS może nie zostać w całości oceniona przez Zamawiającego. Zebrana do czasu zakończenia prezentacji liczba punktów będzie traktowana jako całkowita liczba punktów przyznanych Platformie LMS.
7. Przez błąd Zamawiający rozumie niepoprawne funkcjonowanie Platformy LMS, niestabilność, spowolnienie działania Platformy LMS lub inne zdarzenie znacząco utrudniające lub uniemożliwiające wykonanie określonej operacji.
8. Awaria sprzętu nie będzie przez Zamawiającego traktowana jako błąd oferowanej Platformy LMS. W przypadku wystąpienia awarii sprzętu Wykonawca będzie miał możliwość dokończenia prezentacji w innym terminie. Termin dodatkowy zostanie ustalony w trakcie prezentacji.
9. Scenariusz prezentacji znajduje się w pkt 22 niniejszego Regulaminu. Prezentacja wszystkich widoków i funkcjonalności wymienionych w scenariuszu jest obowiązkowa. Brak zaprezentowania któregokolwiek z punków wymienionych w scenariuszu będzie skutkował uznaniem oferty za niezgodną z SWZ i taka oferta zostanie odrzucona.
10. Zamawiający dopuszcza wystąpienie nie więcej niż 3 błędów niezależnie od tego czy zostaną naprawione czy nie.
11. Jeżeli w trakcie prezentacji niezależnie od wykorzystanej funkcjonalności Platformy LMS dojdzie do wystąpienia większej liczby błędów niż wskazana w p. 17, Zamawiający zakończy prezentację uznając, że Platforma LMS nie zapewnia odpowiedniej stabilności. W takim przypadku oferta tego Wykonawcy zostanie uznana za niezgodną z SWZ i zostanie odrzucona.
12. Jeżeli w trakcie prezentacji wystąpi błąd, który nie będzie mógł być naprawiony w trakcie prezentacji Zamawiający zakończy prezentację uznając, że Platforma LMS nie zapewnia odpowiedniej stabilności. W takim przypadku oferta tego Wykonawcy zostanie uznana za niezgodną z SWZ i zostanie odrzucona.
13. Na potrzeby prezentacji Oferent dostarczy skonfigurowaną Platformę LMS, w której znajdować się będą wszelkie dane niezbędne do przeprowadzenia prezentacji wg załączonego scenariusza. Ponadto w ramach Platformy LMS powinny znajdować się konta użytkowników przypisanych do grup o różnych poziomach dostępu w tym m.in. administrator, koordynator kursu, nauczyciel, student oraz inne niezbędne do przeprowadzenia prezentacji.
14. Spowolnienie pracy lub jakiekolwiek problemy czy awarie Platformy LMS w czasie prezentacji nie mogą być tłumaczone niedostateczną mocą obliczeniową sprzętu używanego do prezentacji, niewłaściwą pracą sieci komputerowej Zamawiającego lub niedostarczeniem określonego sprzętu bądź oprogramowania niezbędnego do przeprowadzenia całości lub części prezentacji. Oferent musi zadbać o to by sprzęt użyty do demonstracji zapewniał płynną pracę Platformy LMS, a prezentacja mogła zostać przeprowadzona w całości.
15. Scenariusz prezentacji:
16. Prezentacja 2 wybranych przez Wykonawcę widoków w języku polskim i angielskim. Dotyczy zarówno obsługi jak i treści poszczególnych zasobów oraz aktywności edukacyjnej.
17. Zdefiniowanie nowej roli i przypisanie jej Użytkownikom oraz Grupom Użytkowników
18. Modyfikacja uprawnień jednej roli.
19. Utworzenie repozytoriów z możliwością konfiguracji dostępu dla określonych Użytkowników.
20. Zdefiniowanie ścieżki edukacyjnej dla utworzonej wcześniej kohorty, obejmującej minimum 4 kwalifikacje.
    1. Opatrzenie dowolnego kursu i aktywności wybranymi kwalifikacjami;
    2. Wgranie certyfikatu potwierdzającego osiągnięcie wybranej kwalifikacji przez Użytkownika.
21. Możliwość wyszukiwania plików, dzielenia się plikami i wersjonowania plików.
22. Dodanie do kursu i konfiguracja zasobów w postaci plików, w tym tekstowe, graficzne, audio i wideo o zróżnicowanych rozszerzeniach (minimum pliki SCORM, TinCanAPI, pakietu MS Office).
23. Dodanie do kursu i konfiguracja aktywności angażujących Użytkownika w postaci pytań testowych, w tym przez losowanie pytań z bazy.
24. Zdefiniowanie 2 różnych skal oceniania i ich przypisywania do poszczególnych aktywności.
25. Stworzenie aktywności sprawdzanej automatycznie w postaci testu.
    1. Wypełnienie testu przez Użytkownika;
    2. Prezentacja uzyskanego wyniku.
26. Raportowanie osiągnięcia i nieosiągnięcia określonych kwalifikacji przez Użytkowników.
27. Udzielenie studentowi informacji zwrotnej w postaci tekstowej.
28. Możliwość komunikacji z wykorzystaniem zróżnicowanych narzędzi w tym forum, formularz kontaktowy, wiadomości prywatne.
29. Wysłanie powiadomienia w aplikacji i wiadomości na adres e-mail do Użytkowników.
30. Opisanie 1 zasobu i 1 aktywności tagami, utworzonymi przez Administratora, oraz ich późniejsze przeszukanie przez Użytkowników z wykorzystaniem nadanych tagów.
31. Archiwizacja kursu i późniejsze jego przywrócenie.
32. Uruchomienie spotkania w ramach Wirtualnej Klasy.
    1. Wykorzystanie wirtualnej tablicy z możliwością kreślenia notatek przez Nauczyciela   
       i Studentów;
    2. Podzielenie studentów na pokoje (automatycznie i ręcznie);
    3. Pobranie listy obecności przez nauczyciela.
33. Wygenerowanie raportu dla Użytkowników i Grup Użytkowników oraz dla kursu w formacie pdf i xls na temat działań na Platformie oraz osiągniętych kwalifikacji.
34. Wygenerowanie certyfikatu potwierdzającego uzyskanie określonych kompetencji przez Użytkownika.

W kryterium pn. Zakres funkcjonalności Zamawiający przyzna Wykonawcy punkty dokonując oceny propozycji opracowania platformy w zakresie nw. segmentów:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Segment zakresu funkcjonalności** | **Maksymalna punktacja** |
| **1** | Funkcjonalność, intuicyjność i łatwość obsługi – w tym:   1. niski stopień skomplikowania obsługi, 2. prosty sposób korzystania z dostępnych funkcjonalności, 3. szybka i łatwa nawigacja po platformie i panelu administratora, 4. prosty i nowoczesny wygląd platformy. | **40 pkt** |
| **2** | Skuteczność i poprawność zarządzania zawartością edukacyjną na platformie – w tym:   1. intuicyjność interfejsu, 2. łatwość wyszukiwania zawartości edukacyjnej na platformie, 3. możliwości optymalizacji wykorzystania zawartości edukacyjnej, 4. czytelny i prosty dostęp do treści i odnośników. | **25pkt** |
| **3** | Moderowanie procesu uczenia się z wykorzystaniem platformy – w tym:   1. łatwość i elastyczność generowania raportów dot. pracy użytkowników na platformie, 2. swoboda budowania spersonalizowanej interakcji pomiędzy nauczycielem a użytkownikiem, 3. powiązanie poszczególnych funkcjonalności Platformy z zaplanowanymi ścieżkami edukacyjnymi. | **25pkt** |
| **4** | Rozwiązania graficzne – w tym:   1. prostota i estetyka projektu graficznego aplikacji, nawiązanie do SIW UMP, 2. przejrzysty układ treści. | **10 pkt** |
|  | **RAZEM za wszystkie segmenty zakresu funkcjonalności** | **100 pkt** |

Wykonawcy powinni uwzględnić w prezentacji widok kont użytkowników o różnych poziomach dostępu, np. student, nauczyciel, administrator.

Liczba punktów uzyskanych przez Wykonawcę będzie sumą zdobytych punktów z każdego   
z segmentów. Ocena ofert w kryterium pn. Zakres funkcjonalności będzie ustalana w oparciu   
o poniższy wzór:

**liczba zdobytych punktów badanej oferty**

**Z = ------------------------------------------------------------- x 40**

**najwyższa liczba zdobytych punktów**

**spośród zakwalifikowanych ofert**

W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 40 punktów. Przyznane punkty zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.