



Zachodniopomorska Szkoła Biznesu w Szczecinie
ul. Żołnierska 53, 71-210 Szczecin

Szczecin, dnia 26.08.2021 r.

OGŁOSZENIE

Rozeznanie rynku dot.

Zaprojektowanie i wykonanie edukacyjnej aplikacji mobilnej do kursów na platformie Navoica.pl, do grywalizacji i powtórek dla 9 kursów w ramach projektu MOOC w ZPSB

– KOD CPV „80400000-8 Usługi edukacji osób dorosłych oraz inne” i „72421000-7 Usługi w zakresie rozwijania internetowych lub intranetowych aplikacji klienckich”

W związku z realizacją projektu opracowania szkoleń i kursów edukacyjnych online, prowadzone jest rozeznanie cenowe. Rozeznanie rynku odbywa się w ramach realizacji projektu "MOOC w ZPSB", współfinansowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego. Nr umowy: POWR.03.01.00-00-W068/18-00.

W ramach realizacji powyższego projektu realizowane jest m.in. opracowanie 9 kursów e-learningowych dla osób dorosłych, z różnych obszarów, m.in. informatyki, biznesu, zarządzania, matematyki, psychologii, kompetencji miękkich. Oferta tych kursów, jako otwartych kursów MOOC, jest uzupełnieniem realizowanych przez uczelnię programów kształcenia. Niniejsze rozeznanie dotyczy produkcji materiałów do tych kursów.

Treść rozeznania wraz z załącznikami dostępna jest na stronie www.zpsb.pl.

I Opis przedmiotu rozeznania rynku:

Zaprojektowanie i wykonanie edukacyjnej aplikacji mobilnej (dalej „Aplikacja”) dla celów grywalizacji do kursów na platformie Navoica, będącej formą uczenia się poprzez grywalizację, do powtórek - testów samosprawdzających, dla następujących 9 kursów: Biznes w działaniu, Kluczowe kompetencje w biznesie, Matematyka dyskretna, Podstawy programowania C++, Algorytmy i struktury danych, Komputerowe wspomaganie decyzji w biznesie, Zarządzanie strategiczne, Technologia pracy umysłowej, Psychologia społeczna.

Wymagane funkcjonalności Aplikacji przedstawia specyfikacja poniżej:

1. Nauka poprzez grywalizację: Główna funkcjonalność - gra w „Memory” połączona z odpowiadaniem na pytania utrwalające wiedzę studenta, uzyskaną podczas kursu.
2. Dedykowany panel administracyjny.
3. Rozszerzona funkcjonalność.
4. Trzy role użytkowników: 1/ administrator (z pełnym dostępem do panelu admin.); 2/ autor treści (z dostępem tylko do konkretnego kursu); 3/ student (użytkownik końcowy Aplikacji).
5. Zabezpieczenie dostępu dla dedykowanych grup odbiorców – zarządzanie poprzez panel administr. sposobem udostępniania (ustawiana automatyzacja dla poszczególnych kursów).
6. Rejestracja i logowanie – zarządzanie poprzez panel administr. + automatyzacja.





7. Losowość wyboru pytań i kolejności odpowiedzi oraz kart Memory.
8. Po każdorazowym wybraniu odpowiedzi – informacja zwrotna (ze wskazaniem poprawnej).
9. Zapis uzyskanych punktów przez użytkownika. Możliwość wracania do gry i uzupełniania punktacji. Możliwość śledzenia swoich wyników w aplikacji.
10. Orientacja pionowa.
11. Działalność na wszystkich nowoczesnych przeglądarkach internetowych: Chrome, Firefox, Opera, Safari, Edge.
12. Umieszczenie na serwerze Zamawiającego.
13. Responsywność dla telefonów, tabletów i komputerów.
14. Zaawansowany, całościowy projekt graficzny aplikacji – akceptacja przez Zamawiającego.

Wymagany zakres opracowania zawartości merytorycznej w Aplikacjach:

- A. Przygotowanie całościowej treści występującej w aplikacji – opracowanie i wdrożenie pytań do gry z zakresu każdego z kursów, na podstawie testów samosprawdzających i końcowych w kursach na platformie Navoica.pl (szczegóły poniżej).
- B. Minimalna ilość pytań z każdego kursu - 30 pytań (2-3 odpowiedzi).

Dodatkowe wymagania – uzupełnienie:

- i. Wymóg dostosowania aplikacji do założeń WCAG 2.0 (dostosowania do dostępu dla osób z niepełnosprawnościami słuchowymi i wzrokowymi) w zakresie menu i treści merytorycznych, które będą wprowadzone do aplikacji (czyli materiałów do powtórek)
- ii. Wykonanie aplikacji w dwóch wersjach językowych – polskiej i angielskiej – z możliwością przełączania między językami (same treści merytoryczne, czyli pytania w jęz. angielskim zostaną już wprowadzone przez Zamawiającego, jednak musi to zostać też uwzględnione w przygotowaniu panelu do wprowadzenia tych treści).

Istotnym elementem zamówienia jest zapis powyżej, który dotyczy przygotowania treści merytorycznej aplikacji dla poszczególnych kursów, co oznacza opracowanie zestawów pytań z 2-3 odpowiedziami, na podstawie testów samooceny oraz testów końcowych w kursach na platformie Navoica.pl (www.navoica.pl) i wdrożenie ich do dedykowanych aplikacji.

W wyniku całościowej pracy ma **powstać 9 odrębnych aplikacji, gotowych do użycia** w każdym z kursów na platformie Navoica.pl (zwierających materiał powtórkowy dla uczestników poszczególnych szkoleń), a także **panel administracyjny dla Zamawiającego**, umożliwiający dokonywanie całościowej edycji materiału, przez osoby nieznające żadnego języka programowania, jak również dodawanie nowych treści oraz tworzenie kolejnych wersji aplikacji dla nowych kursów; dwie odrębne role: administratora i autora treści.

WAŻNE:

W ramach zlecenia i w cenie, będzie się zawierać przeniesienie na Zamawiającego całości autorskich praw majątkowych i praw pokrewnych, łącznie z wyłącznym prawem do udzielania zezwoleń na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, do powstałej aplikacji.

II Zasady dotyczące wyceny zamówienia:

1. Oferent musi dysponować faktycznymi możliwościami i doświadczeniem w realizacji usług będących przedmiotem niniejszego zapytania – co potwierdza w formularzu oferty rozeznania (zał. nr 1) wraz ze wskazaniem przynajmniej 2 wykonanych przez oferenta aplikacji mobilnych w podobnych zakresach.
2. Oferent musi zapoznać się z kursami, które są dostępne pod następującymi linkami:
 - a. Biznesu w działaniu: https://navoica.pl/courses/course-v1:ZPSB+BD2+2021_BD2/course/





- b. Kluczowe kompetencje w biznesie: https://navoica.pl/courses/course-v1:ZPSB+KK3+2021_KK3/course/
- c. Matematyka dyskretna: https://navoica.pl/courses/course-v1:ZPSB+MD2+2021_MD2/course/
- d. Podstawy programowania: https://navoica.pl/courses/course-v1:ZPSB+PP2+2021_PP2/course/
- e. Algorytmy i struktury danych: https://navoica.pl/courses/course-v1:ZPSB+ASD1+2021_AS1/course/
- f. Komputerowe wspomaganie decyzji biznesowych: https://navoica.pl/courses/course-v1:ZPSB+KWDB1+2021_KWDB1/course/
- g. Zarządzanie strategiczne: https://navoica.pl/courses/course-v1:ZPSB+ZS2+2021_ZS2/course/
- h. Technologia pracy umysłowej: https://navoica.pl/courses/course-v1:ZPSB+TPU1+2021_TPU1/course/
- i. Psychologia społeczna: https://navoica.pl/courses/course-v1:ZPSB+PS1+2021_PS1/course/

W celu zapisania się na dany kurs należy w pierwszej kolejności założyć bezpłatne konto na platformie www.Navoica.pl, a następnie skorzystać z linka do kursu i wypełnić formularz uczestnika. Dostęp do kursu jest bezpłatny.

3. Podana cena powinna uwzględniać wykonanie aplikacji, we współpracy i wg wskazówek Zamawiającego, spełniającej wszystkie, wymienione w Punkcie I, punkty specyfikacji oraz objaśnienia szczegółowe. **Efektom prac ma być dostarczenie gotowych 9 aplikacji** oraz panelu administracyjnego do swobodnego zarządzania aplikacjami.
4. Umowa na wykonanie usługi zostanie zawarta do dn. 31 sierpnia 2021 r.
5. Wykonanie zamówienia nastąpi w terminie ustalonym z Zamawiającym, przy czym **nie później niż do 30 września 2021 r.**

III Termin i sposób przedstawienia oferty cenowej

Prosimy uprzejmie o przesłanie drogą elektroniczną skanu oferty, na adres: amikolajczak@zpsb.pl lub złożenie pisemnej oferty w Zachodniopomorskiej Szkole Biznesu w Szczecinie - Biuro Projektu, 71-210 Szczecin ul. Żołnierska 53, pok. 210 (lub pozostawienia na Portierni na parterze – z dopiskiem „A.Mikołajczak - oferta aplikacji MOOC”) do dnia: **31.08.2021 r. do godziny 16:00** (liczy się data dotarcia oferty do Biura/Portierni lub wysłania poczty email).

IV Sposób porozumiewania się Zamawiającego z oferentami

1. Osobą upoważnioną ze strony Zachodniopomorskiej Szkoły Biznesu do kontaktów z dostawcami jest: p. Agata Mikołajczak, tel. 91/ 8149461, email: amikolajczak@zpsb.pl. Kontakt w dni robocze w godzinach 08:00-16:00.
2. Wszelkie pytania i wątpliwości związane z niniejszym postępowaniem należy zgłaszać w formie pisemnej – email: amikolajczak@zpsb.pl.

V Oferta

1. Oferta powinna zawierać: wypełniony formularz ofertowy z oświadczeniem (zał. nr 1);
2. Dopuszcza się składanie dokumentów drogą elektroniczną (skan dokumentów).





3. Cena powinna być ceną brutto brutto i obejmować wszelkie koszty oferenta, w tym ew. koszt dostawy, a także wszelkie obciążenia podatkowe itp. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych. Okres związania ofertą: 30 dni.

Informujemy, że przekazana wycena **będzie miała charakter wyłącznie informacyjny, służący oszacowaniu wartości zamówienia i nie stanowi podstawy do dalszych czynności handlowych.**

Załączniki:

1. Formularz ofertowy wraz z oświadczeniem o sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.



Załącznik nr 1

miejsowość, dnia

FORMULARZ OFERTY DLA ROZEZNANIA CENOWEGO

Dane Oferenta

Nazwa i Adres [ew. pieczęć firmowa]:

Osoba do kontaktu

Imię i nazwisko:

Adres:

Telefon:

E-mail

W odpowiedzi na ogłoszenie o rozeznaniu rynku z dnia 26.08.2021 r. mające za przedmiot:
Zaprojektowanie i wykonanie edukacyjnej aplikacji mobilnej do kursów na platformie Navoica.pl, do grywalizacji i powtórek dla 9 kursów, w ramach projektu „MOOC w ZPSB”, nr umowy: POWR.03.01.00-00-W068/18-00, przedstawiam ofertę cenową dotyczącą realizacji przedmiotu zamówienia:

DOSTARCZENIE GOTOWYCH APLIKACJI DLA 9 KURSÓW (wraz z panelem administracyjnym umożliwiającym swobodne zarządzanie aplikacjami)	CENA BRUTTO BRUTTO * (PLN)
Cena za wykonanie i dostarczenie 9 Aplikacji edukacyjnych do grywalizacji i powtórek dla kursów na platformie Navoica.pl, wraz z panelem administracyjnym do swobodnego zarządzania aplikacjami. (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, zawartym w Pkt I Ogłoszenia rozeznania rynku, zgodnej z wym. WCAG 2.0 oraz w wersjach jęz.: PL i ENG)	

** podana cena jest ceną brutto brutto i obejmuje wszelkie koszty oferenta, w tym przeniesienie na Zamawiającego całości autorskich praw majątkowych i praw pokrewnych, łącznie z wyłącznym prawem do udzielania zezwoleń na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, do powstałej aplikacji, a także koszt ew. dostawy i obciążenia podatkowe.*





Poniżej wskazuję 2 z wykonanych przeze mnie /moją firmę, organizację/ aplikacji mobilnych, które można sprawdzić w następujący sposób:

1.

2.

OŚWIADCZENIA

1. Oświadczam, że dysponuję odpowiednim potencjałem rzeczowym i osobowym zapewniającym należyte wykonanie zamówienia, zgodnie z wymogami pkt. II Zasady dotyczące zamówienia.
2. Oświadczam, że znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
3. Oświadczam, że zapoznałem/am się z treścią Ogłoszenia oraz uzyskałem/am konieczne informacje niezbędne do przygotowania oferty. Składając ofertę akceptuję postanowienia i wymagania postawione Ogłoszeniem rozeznania rynku.
4. Oświadczam, że jestem osobą upoważnioną do składania oferty w imieniu oferenta.
5. Oświadczam, iż wszystkie informacje zamieszczone w ofercie są aktualne i prawdziwe.
6. Oświadczam, iż w cenie oferty uwzględniono wszystkie wymagania niniejszego Zapytania ofertowego oraz wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia.
7. Oświadczam, iż dysponuję doświadczeniem faktycznymi możliwościami realizacji zamówienia będącego przedmiotem niniejszego zapytania.
8. Oświadczam, iż posiadam uprawnienia do wykonywania działalności i czynności objętych przedmiotem zamówienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
9. Oświadczam, że składając niniejszą ofertę, jestem świadom i wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Zamawiającego w zakresie i celu niezbędnym do realizacji niniejszego postępowania i ew. realizacji usługi, na czas związania z ofertą lub czas realizacji usługi oraz ew. reklamacji.

.....
Data i podpis osoby uprawnionej ze strony Oferenta (imię i nazwisko)

