



Nr postępowania: DB/077/MOOC/A/1/2019

Legnica, dnia 19 grudnia 2019 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Dotyczące złożenia oferty na **zaprojektowanie, opracowanie techniczne, wykonanie i implementację na platformie <https://navoica.pl> 4 otwartych kursów e-learningowych, opracowanych merytorycznie przez kadre dydaktyczną Uczelni na poziomie wykładów akademickich w ramach projektu** pn. „Chcesz wiedzieć więcej? weź kurs na MOOC! Kształcenie online szybką i skuteczną formą zdobywania dodatkowych kompetencji i umiejętności” zwanego dalej projektem. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego – Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój, III. Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju 3.1 Kompetencje w szkolnictwie wyższym zgodnie z podpisaną umową o dofinansowanie projektu POWR.03.01.00-00-W022/18 z dnia 30.07.2019 r.

I. ZAMAWIAJĄCY

**Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa
im. Witelona w Legnicy
ul. Sejmowa 5A
59-220 Legnica
NIP 691 19 94 675
REGON:390624793
Tel. 76/723 23 38
e-mail: PichowiczD@pwsz.legnica.edu.pl**

II. MIEJSCE PUBLIKACJI OGŁOSZENIA

1. Siedziba Zamawiającego,
2. Biuletyn Informacji Publicznej Zamawiającego: www.bip.pwsz.legnica.edu.pl,
3. Baza konkurencyjności funduszy europejskich:
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.

III. RODZAJ I TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

1. Zamówienie będzie udzielone w trybie zapytania ofertowego, z wyłączeniem przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
2. Zamówienie jest realizowane zgodnie z zasadą konkurencyjności w rozumieniu „Wytucznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020”.



3. Zgodnie z zarządzeniem Nr 5/14 Kanclerza Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Witelona w Legnicy z dnia 9 czerwca 2014 r. w sprawie realizacji wydatków o wartości szacunkowej nieprzekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 Euro.

IV. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacji przedmiotu zamówienia to 28.02.2020 r.
2. Za termin wykonania zamówienia uważa się datę odbioru końcowego przedmiotu umowy oraz podpisanie protokołu końcowego odbioru bez uwag.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu wykonania umowy w przypadku opóźnień związanych z opracowaniem projektów graficznych, lub problemów technicznych związanych z implementacją przedmiotu umowy na platformę <https://navoica.pl>.

Kod CPV:

80521000-2 – Usługi opracowywania programów szkoleniowych

4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem jest zaprojektowanie, opracowanie techniczne, wykonanie i implementacja na platformie <https://navoica.pl> 4 otwartych kursów e-learningowych, opracowanych merytorycznie przez kadrę dydaktyczną Uczelni na poziomie wykładów akademickich, które będą stanowiły podniesienie kompetencji przez wszystkie osoby chętne do udziału w kursach, w tym studentów Wydziału Nauk Technicznych i Ekonomicznych PWSZ. Zakresy tematyczne realizowane w ramach kursów e-learningowych to:

1. Architektura aplikacji internetowych opartych na framework Laravel;
2. Wirtualizacja i model chmury obliczeniowej w zastosowaniach praktycznych;
3. Lean Production;
4. Środki trwałe w przedsiębiorstwie. Praktyczne ujęcie bilansowe i podatków.

Każdy kurs będzie składał się średnio z 500 ekranów, w tym tekstu, elementów graficznych i multimedialnych oraz testów i zadań interaktywnych.

Zadanie, które zleca Zamawiający składa się z następujących kroków:

1. Zamawiający dostarczy Wykonawcy opracowanie merytoryczne materiałów w postaci:
 - 1.1. szczegółowego planu i struktury kursu z uwzględnieniem podziału na moduły, rozdziały i ekrany, zgodnie z zasadami platformy;
 - 1.2. tekstu kursu z wyodrębnionym hierarchicznym podziałem bloków według struktury kursu;
 - 1.3. rysunków, szkiców, tabel, wykresów itp. opracowań w postaci dokumentów Microsoft Word, Powerpoint lub skanów/zdjęć prac wykonanych odręcznie;
 - 1.4. wykaz odnośników do cytowań, materiałów uzupełniających, źródeł i innych w postaci adresów url;



- 1.5. w przypadku animacji, sekwencji kolejnych jej klatek w postaci jak powyżej;
- 1.6. zestaw opracowanych pytań testowych wraz z prawidłowymi odpowiedziami, rozwiązaniami, sposobem losowania pytań, czasem dozwolonym na wykonanie testu itp.
2. Wykonawca opracuje szablon graficzny według wytycznych przekazanych przez Zamawiającego, z uwzględnieniem jego wskazówek, preferencji itp. i przedstawi Zamawiającemu do akceptacji. Wykonawca zobowiązany jest wprowadzić do kursu elementy graficzne wskazane przez Zamawiającego, tj. logotypy Uczelni oraz oznakowanie zgodne z Zasadami promocji i oznakowania projektów finansowanych ze środków UE.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia Wykonawcy przygotowania do 3 projektów graficznych, spośród których wybierze 1.
4. Po uzgodnieniu projektu graficznego przez strony, Wykonawca przygotuje prototyp kursu, zawierający minimum 10 slajdów, bazujących na rzeczywistych materiałach przekazanych przez Zamawiającego, prezentujących wszystkie elementy i rodzaje ekranów przewidzianych w kursie, w tym:
 - 4.1. ekran prosty zawierający tekst;
 - 4.2. ekran złożony, zawierający tekst oraz elementy graficzne jak rysunki, tabele czy wykresy;
 - 4.3. pytania testowe i/ lub przykładowe ćwiczenie interaktywne;
 - 4.4. elementy informacyjne o progresie uczestnika oraz nawigacyjne po kursie.
- Zamawiający zaakceptuje zaprezentowany prototyp kursu bądź wniesie uwagi, które Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić. Po wykonaniu tego etapu Strony podpiszą częściowy protokół wykonania prac.
5. Wykonawca opracuje całość materiałów przekazanych przez Zamawiającego w postaci kodu źródłowego i elementów osadzonych zgodnie z wymaganiami technicznymi platformy <https://navoica.pl> i prześle Zamawiającemu do akceptacji. Zamawiający zaakceptuje dostarczony materiał lub prześle stosowne uwagi, które muszą zostać uwzględnione przez Wykonawcę. Zamawiający dopuszcza na tym etapie implementację bezpośrednio na platformie <https://navoica.pl>, o ile będzie to zgodne z regulaminem platformy i ograniczeniami technicznymi.
6. Po publikacji wszystkich kursów na platformie, Zamawiający dokona odbioru prac, prześle Wykonawcy uwagi, a po wprowadzeniu stosownych poprawek przez Zamawiającego, strony podpiszą protokół końcowy z wykonanych prac.
7. Zamawiający zastrzega, iż w przypadku uwag związanych z zakresem funkcjonalnym i innymi zastrzeżeniami co do poprawności wykonanych prac, stwierdzonych na etapie walidacji i eksploatacji kursu, Zamawiający prześle te uwagi, a Wykonawca będzie zobowiązany dokonać nieodpłatnie stosownych korekt w terminie 3 dni roboczych przez okres min. 12 miesięcy od dnia podpisania protokołu zakończenia prac.

Terminy realizacji zadania:

1. Przekazanie przez Zamawiającego materiałów do opracowania szablonu projektu i próbki kursu: do 3 dni roboczych od dnia podpisania umowy.
2. Przedstawienie projektów graficznych: do 5 dni roboczych od dnia przekazania materiałów.



3. Opracowanie próbki kursu: do 3 dni roboczych od dnia akceptacji projektu graficznego.
4. Opracowanie całości materiałów przekazanych przez Zamawiającego: do 30 dni kalendarzowych od dnia akceptacji projektu graficznego.
5. Implementacja na platformie i przekazanie Zamawiającemu do weryfikacji: 5 dni roboczych od dnia zakończenia poprzedniego kroku, ale nie później niż do 28 lutego 2020 roku.

Uwaga: w przypadku zgody Zamawiającego na bezpośrednią implementację na platformie, etap 4 i 5 będą realizowane wspólnie.

Wymagania techniczne:

Kursy zostaną opublikowane na platformie <https://navoica.pl>, bazujące na środowisku Open EDX i wszystkie wykonane przez Wykonawcę prace muszą być zgodne z wymaganiami technicznymi platformy.

Ogólne wymagania techniczne:

Zaleca się, aby korzystając z systemu platformy podczas projektowania i prowadzenia kursu używać jednej z następujących przeglądarek internetowych: Chrome, Firefox, Safari (wyłącznie dla urządzeń z MacOS), Microsoft Edge lub Internet Explorer 11.

a) Wymagania podstawowe:

Treść kursu stanowić mogą:

- materiały tekstowe dodawane za pomocą edytora wizualnego lub edytora HTML
- z możliwością formatowania, uzupełniania o zdjęcia / grafiki (.jpg ; .png ; .gif), przypisy, itp.
- nagrania filmowe .mp4 lub .webm (zalecane), ewentualnie .ogg lub .mpeg, uzupełnione o transkrypcję.
- Maksymalny standard HD 720p
- Kodek: H.264 .mp4
- Rozdzielczość i klatki na sekundę: 1280x720, progressive, 29.97 fps
- Aspekt: 1.0
- Bitrate: VBR, 2 pass
- Target VBR: 1 mbps
- Audio: AAC 44.1 / 192 kbps
- Transkrypcja do filmu: format .srt
- nagrania dźwiękowe dodawane przez edytor HTML; system posiada wbudowany odtwarzacz format .mp3
- animacje 2D i 3D
- dokumenty, zdjęcia, wykresy z Dysku Google. Wyświetlane bezpośrednio na ekranie kursu. W tym np. Google Slides
- prezentacje ppt, dokumenty pdf (np. e-podręczniki), pliki w standardzie Microsoft Office i Adobe Reader (Excel, Word, itd.)
- kod HTML i treści dodawane za pomocą edytora HTML
- quizy, ćwiczenia, zadania projektowane w narzędziu „Studio” platformy. Do każdej odpowiedzi można dodać komentarz (jeśli student zaznaczy daną odpowiedź otrzyma komentarz zwrotny dlaczego ta odpowiedź jest prawidłowa / błędna).



Ćwiczenia mogą być:

- Punktowane lub nie
- Jednokrotnego wyboru
- Wielokrotnego wyboru
- Wyboru z rozwijanej listy
- Z otwartą odpowiedzią (wymaga wpisania odpowiedzi przez studenta)
- Z otwartą odpowiedzią numeryczną
- Z mapowaniem obrazka
- Przeciągnij i upuść
- Ćwiczenie do przypisu

Ćwiczenia z wzajemną oceną (peer grading):

- zdjęcia, grafiki, schematy i inne materiały graficzne w rozszerzeniach .jpeg, .gif lub .png
- dyskusje (forum) umożliwiające studentowi publikację odpowiedzi na kwestię poruszoną w dyskusji. Wszystkie dyskusje zostają również zbiorczo zebrane w dział forum dyskusyjnego

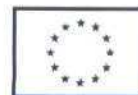
inne elementy za zgodą obsługi platformy lub takie, których wsparcie zostanie udostępnione przez Operatora w trakcie realizacji projektu.

Wielkości plików zamieszczanych w ramach kursu na platformie:

- maksymalna wielkość pojedynczego pliku graficznego wgrywanego na serwery platformy wynosi 250 KB, maksymalna wielkość pliku dźwiękowego, tekstowego, dokumentu (PDF, DOC, itd.) lub multimedialnego to 10 MB, maksymalna wielkość pojedynczego pliku filmowego to 300 MB
 - konieczność wgrywania plików graficznych, dźwiękowych, multimedialnych, tekstowych, filmowych i dokumentów wyłącznie na serwer platformy (z poziomu narzędzia „Studio”) kompatybilnym z jego komputerem i przeglądarką internetową
 - w przypadku gdy w toku realizacji kursu przez studenta wymagana jest instalacja oprogramowania zewnętrznego lub rejestracja na stronach obcych, taka informacja powinna znaleźć się na karcie informacyjnej kursu przed rejestracją udziału zaleca się, aby pliki filmowe i dźwiękowe miały maksymalną długość 8 minut, a dłuższe materiały (np. wykłady) były udostępniane we fragmentach (np. Rozdzielonych ćwiczeniami) w celu zachowania skupienia uwagi przez studentów.
 - Obecnie niewspieraną formą treści są lekcje tworzone przy użyciu oprogramowania zewnętrznego typu Articulate Storyline czy Adobe Captivate
- b) Wymagania związane z adaptacją kursów do założeń WCAG 2.0 (dostosowania kursów do dostępu dla osób z niepełnosprawnościami słuchowymi i wzrokowymi):
- obowiązek udostępniania każdego filmu z napisami,
 - obowiązek udostępniania transkrypcji do filmów i materiałów dźwiękowych
 - konieczność udostępniania transkrypcji tekstowych w formacie .srt
 - obowiązek wzbogacania każdego pliku graficznego i odnośnika do strony zewnętrznej o tytuł i opis

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

1. O realizację przedmiotu zamówienia mogą ubiegać się osoby fizyczne, osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą lub zatrudniający pracowników



o ww. wymienionych kwalifikacjach niezbędnych do świadczenia przedmiotowych usług.

2. W postępowaniu nie mogą brać udziału osoby, które powiązane są z Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy osobowo lub kapitałowo, w szczególności poprzez:

- a) uczestnictwo w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) posiadanie udziałów lub co najmniej 10% akcji;
- c) pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

W związku z powyższym Oferent jest zobowiązany do dołączenia do oferty wypełnionego załącznika nr 2 niniejszego zapytania ofertowego. Podmioty, które nie złożą oświadczenia - nie będą brane pod uwagę.

3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące wiedzy i doświadczenia, tj.:

- 1) Wykonawca wykonał w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) min. 2 usług obejmujących swym zakresem wytworzenie kursu/kursów/szkolenia/szkoleń elearningowych/ innych projektów polegających na wytworzeniu interaktywnych treści o wartości co najmniej 50 000,00 zł brutto każda. Przez wytworzenie kursu/szkolenia/innych projektów Zamawiający rozumie minimum opracowanie treści do danego kursu i oprogramowanie treści.
- 2) dysponuje personelem minimum 2 osoby, który zrealizowały przynajmniej dwa projekty z wykorzystaniem języka HTML w ciągu ostatnich 3 lat.

6. KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT

1. Wybór oferty najkorzystniejszej nastąpi w oparciu o następujące kryteria:
- cena brutto oferty – 60%.

Opis sposobu obliczania punktacji ofert w kryterium i wagi:

„Cena” – 60% (przy czym 1% jest równy 1 pkt.) – maksymalna liczba w tym kryterium to 60 punktów i zostanie zastosowany wzór:

najniższa cena brutto ze wszystkich ofert



$$P1 = \frac{\text{cena brutto ocenianej oferty}}{\text{cena brutto ocenianej oferty}} \times 100$$

- doświadczenie – 40 %

Opis sposobu obliczania punktacji ofert w kryterium i wagi:

„Doświadczenie”-40% -- maksymalna liczba w tym kryterium to 60 punktów
Punkty za kryterium otrzymane będą za:

- 40 pkt – 9 i więcej kursów e-learningowych/blended learning dla minimum 10 uczestników
- 30 pkt – 7-8 kursów e-learningowych/blended learning dla minimum 10 uczestników
- 20 pkt – 5-6 i więcej kursów e-learningowych/blended learning dla minimum 10 uczestników
- 10 pkt – 3-4 i więcej kursów e-learningowych/blended learning dla minimum 10 uczestników
- 0 pkt – 1-2 kursów e-learningowych/blended learning dla minimum 10 uczestników

Łącznie możliwych do uzyskania 100,00 pkt (100%).

Łączna liczba punktów (P) będzie obliczana wg następującego wzoru:

$$P = P1 + P2 * 40\%$$

7. ZAWARTOŚĆ OFERTY

1. Formularz ofertowy, według wzoru z załącznika nr 4 (w oryginale),
2. Oświadczenie z wykazem doświadczenia wykonawcy i braku powiązań, zgodnie z załącznikiem nr 3 (w oryginale).

8. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć:
 - a) osobiście lub przez pośłańca w siedzibie Zamawiającego: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy, 59-220 Legnica ul. Sejmowa 5A, kancelaria pokój 126,
 - b) za pośrednictwem poczty na adres: Zamawiającego: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy, 59-220 Legnica ul. Sejmowa 5A w terminie **do dnia 10 stycznia 2020 r. do godziny: 12.00**. Wymieniony termin uznaje się za nieprzekraczalny, w którym oferta powinna wpłynąć do Zamawiającego.

Z dopiskiem:



„Oferta na zaprojektowanie, opracowanie techniczne, wykonanie i implementację na platformie <https://navoica.pl> 4 otwartych kursów e-learningowych, opracowanych merytorycznie przez kadrę dydaktyczną Uczelni na poziomie wykładów akademickich w ramach projektu pn. „Chcesz wiedzieć więcej? weź kurs na MOOC! Kształcenie online szybką i skuteczną formą zdobywania dodatkowych kompetencji i umiejętności””

Postępowanie nr DB/077/MOOC/A/1/2019

- c) Otwarcie ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego w dniu 10 stycznia 2020 r. o godz. 12.30 w pokoju nr 248 A

9. OSOBY DO KONTAKTÓW W SPRAWIE ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Osobą uprawnioną do kontaktów jest Damian Pichowicz, kierownik projektu Działu Badań, Projektów i Współpracy, tel. 76 72 32 338, e-mail: PichowiczD@pwsz.legnica.edu.pl

10. UWAGI KOŃCOWE

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od wybrania Wykonawcy bądź unieważnienia ogłoszenia bez podania przyczyny w przypadku zaistnienia okoliczności nieznanych Zamawiającemu w dniu sporządzania niniejszego ogłoszenia.
2. Dokumenty złożone po terminie lub w inny sposób niż określony w rozdz. VIII nie zostaną rozpatrzone.
3. Ocena zgodności złożonych dokumentów z wymaganiami Zamawiającego przeprowadzona zostanie na podstawie analizy dokumentów, jakie Wykonawca zawarł w swojej ofercie. Ocenie podlegać będzie zarówno formalna jak i merytoryczna zgodność oferty z wymaganiami. W przypadku wątpliwości co do zgodności oferty z wymogami Zamawiającego zastrzega on prawo żądania dalszych dokumentów lub oświadczeń niewymienionych w niniejszym zapytaniu ofertowym.
4. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o wyjaśnienie treści oferty lub dokumentów wymaganych od Wykonawcy. Zamawiający może wezwać do złożenia brakujących dokumentów i oświadczeń, o których mowa w rozdz. VIII Zapytania ofertowego, oraz dokumentów umocowujących do działania w imieniu Wykonawcy.
5. Ze względu na założenia budżetowe i ograniczenia finansowe w przypadku, gdy kwoty przedstawione w odpowiedziach na ogłoszenie będą wyższe od zaplanowanych w budżecie ww. projektu lub gdy złożone oferty będą wskazywały taką samą cenę Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji z Wykonawcami na równych zasadach.
6. Ostateczny wybór Wykonawcy, z którym podpisze umowę, nastąpi



po zakończeniu ewentualnych negocjacji/aukcji.

7. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców emailem oraz poprzez ogłoszenie na stronie internetowej: www.pwsz.legnica.edu.pl.
8. Z możliwości realizacji zamówienia będą wyłączone podmioty, które powiązane są z Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy osobowo lub kapitałowo.
9. Do niniejszego ogłoszenia nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

KANCLERZ

mgr Robert Murla

.....
Zatwierdzam

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy
2. Załącznik nr 2 – Oświadczenie wykonawcy
3. Załącznik nr 3 – Wzór umowy
4. Załącznik nr 4 – Wykaz usług