

## WZÓR UMOWY

zawarta zgodnie z postanowieniami art.4 ust.8 ustawy Prawo zamówień publicznych

zawarta w Katowicach (Polska) pomiędzy:

**Uniwersytetem Śląskim w Katowicach,**

z siedzibą w Katowicach; adres: 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12,

NIP: 634-019-71-34,

zwanym dalej *Zamawiającym*

który reprezentuje:

.....

a

.....

NIP: .....

zwanym dalej *Wykonawcą*,

### §1

1. W oparciu o dokumentację przygotowaną dla przeprowadzonego przez *Zamawiającego* postępowania nr **119869/2019** oraz ofertę przedstawioną przez *Wykonawcę* w tym postępowaniu – stanowiące integralną część niniejszej umowy, *Zamawiający* zleca a *Wykonawca* przyjmuje do wykonania **aplikację mobilną dla absolwentów zagranicznych Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach**, zwanej w dalszej części umowy „*Aplikacją*” lub „*Systemem*” lub „*przedmiotem umowy*”.
2. Zakres zamówienia został podzielony na 3 etapy:
  - 1) Przedstawienie przez *Wykonawcę* koncepcji aplikacji w postaci projektu graficznego oraz technicznego w oparciu o wytyczne przygotowane i dostarczone w ciągu 5 dni roboczych od daty zawarcia umowy przez *Zamawiającego*.
  - 2) Opracowanie i wdrożenie przez *Wykonawcę* aplikacji i przedstawienie wersji testowej oraz przygotowanie dedykowanych formularzy lub strony do administrowania aplikacji.
  - 3) Odbiór końcowy – przekazanie *Zamawiającemu* ostatecznej pełnej wersji przedmiotu zamówienia wraz z dokumentacją oraz przeprowadzenie szkolenia dla pracowników UŚ.
3. Szczegóły dotyczące wykorzystanej przy budowie Systemu aplikacji mobilnej platformy programistycznej zawiera oferta *Wykonawcy*, o której mowa w ust. 1.
4. *Wykonawca* oświadcza, iż dokumentacja platformy programistycznej, o której mowa w ust. 3, jest publicznie dostępna w sieci Internet bez dodatkowych opłat.
5. *Wykonawca* zrealizuje przedmiot umowy, z należytą starannością, zgodnie z:
  - 1) warunkami określonymi w niniejszej umowie, dokumentacji oraz ofercie, o których mowa w ust. 1;
  - 2) warunkami wynikającymi z właściwych przepisów prawa,
  - 3) szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym **załącznik nr 1** do niniejszej umowy.
6. *Wykonawca* oświadcza, że posiada wszelkie kwalifikacje i uprawnienia do wykonywania czynności objętych niniejszą umową.
7. *Wykonawca* od chwili przystąpienia do prac aż do ich zakończenia i potwierdzenia ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wyrządzone w mieniu *Zamawiającego*, powstałe wskutek realizacji przedmiotu umowy. Odpowiedzialność ta obejmuje również szkody u osób trzecich.

### §2

1. *Wykonawca* zrealizuje przedmiot umowy w terminie **do 16.12.2019**, przy czym:
  - 1) Etap I – nie później niż do 29.10.2019,
  - 2) Etap II – nie później niż do 29.11.2019,
  - 3) Etap III – nie później niż do 16.12.2019.
2. Procedura odbioru obejmuje:

- 1) Dla etapu I – protokół odbioru projektu graficznego i technicznego podpisany przez obie Strony.
- 2) Dla etapu II:
  - a) odbiór formularzy/strony do administrowania aplikacji,
  - b) protokół odbioru wersji testowej aplikacji podpisany przez obie Strony.
- 3) Dla etapu III:
  - a) przeprowadzenie testów akceptacyjnych mających na celu:
    - przetestowanie, czy aplikacja realizuje każdą z wymaganych cech funkcjonalnych wskazanych w dokumentacji,
    - sprawdzenie, czy dostosowanie do potrzeb osób z niepełnosprawnościami spełnia wymagania stawiane przez *Zamawiającego*,
  - b) odbiór instrukcji obsługi Aplikacji: użytkownika oraz administratora,
  - c) szkolenie osób wskazanych przez *Zamawiającego* w zakresie obsługi oprogramowania, rozwiązywania problemów technicznych i administrowania Aplikacją mobilną,
  - d) całość potwierdzona końcowym protokołem odbioru podpisanym przez obie Strony.

### §3

1. *Zamawiający* upoważnia p. .... do kontaktów z *Wykonawcą*; tel.: ....., e-mail: ..... lub p. ....; tel.: ....., e-mail: ..... w tym także do podpisania protokołu odbioru usługi.
2. *Zamawiający* upoważnia p. .... do kontaktów z *Wykonawcą* w sprawach formalnych; tel.: ....., e-mail: ..... lub p. ....; tel.: ....., e-mail: .....
3. *Wykonawca* upoważnia p. .... do kontaktów z *Zamawiającym*; tel.: ....., e-mail: ..... lub p. ....; tel.: ....., e-mail: ..... w tym także do podpisania protokołu odbioru usługi.
4. Ewentualna zmiana osób, o których mowa w ust. 1 lub 2 wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.
5. Strony wskazują następujący adres do doręczeń:
  - 1) *Zamawiający*: ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice,
  - 2) *Wykonawca*: .....
6. W przypadku zmiany adresu do doręczeń przez którąkolwiek ze Stron, powiadomi ona o tym fakcie drugą Stronę na piśmie najpóźniej w dniu następującym po tej zmianie. W przypadku braku takiego powiadomienia doręczenie dokonane na ostatnio wskazany adres będzie uważane za skuteczne.
7. Strony udostępniają sobie wzajemnie dane osobowe (dane służbowe) Stron/reprezentantów Stron, oraz osób uczestniczących w wykonaniu umowy (do kontaktu), w oparciu o zawarte umowy o pracę bądź umowy cywilnoprawne, których przetwarzanie jest konieczne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów administratora, tj. zawarcia i wykonania przedmiotowej umowy, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. b i f rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119, s.1), dalej RODO.
8. Strony oświadczają, że przekazały osobom, o których mowa w ust. 7 informacje określone w art. 14 RODO, w związku z czym, na podstawie art. 14 ust. 5 lit. a RODO zwalniają się wzajemnie z obowiązków informacyjnych względem tych osób.
9. *Wykonawca* zobowiązany jest do ochrony danych osobowych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000 z późn. zm.) oraz przepisami RODO.

### §4

1. Za realizację przedmiotu umowy *Wykonawca* otrzyma wynagrodzenie w kwocie: ..... **PLN brutto** (słownie: .....) (wartość umowy).
2. Cena zawiera wszelkie koszty, jakie ponosi *Wykonawca* w celu należytego spełnienia wszystkich obowiązków wynikających z niniejszej umowy, w szczególności zawiera koszt wykonania usługi zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, opłaty licencyjne, koszt szkolenia i wsparcia serwisowego, a także

koszty ogólne, wszelkie podatki, opłaty i inne należności płatne przez Wykonawcę, jak również wszelkie elementy ryzyka związane z realizacją zamówienia oraz zysk Wykonawcy.

3. Podstawą do wystawienia faktury/rachunku będzie podpisany przez obie Strony końcowy protokół odbioru z wykonanej usługi stanowiący **załącznik nr 2** do niniejszej umowy.
4. Zapłaty wynagrodzenia *Zamawiający* dokona przelewem na rachunek bankowy *Wykonawcy* wskazany na fakturze/rachunku w terminie 21 dni od daty przyjęcia przez *Zamawiającego* prawidłowo wystawionej faktury/rachunku.
5. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego *Zamawiającego* kwotą przelewu.
6. *Wykonawca* ma prawo żądać od *Zamawiającego* ustawowych odsetek w razie opóźnienia w płatności.
7. *Zamawiający* zastrzega sobie możliwość potrącenia z wynagrodzenia *Wykonawcy* należnych *Zamawiającemu* z tytułu niniejszej umowy kar umownych lub odszkodowania.

## §5

1. *Wykonawca* gwarantuje, że Aplikacja będzie zgodna ze stanem prawnym na dzień podpisania protokołu odbioru.
2. *Wykonawca* gwarantuje, że w przypadku zmiany stanu prawnego w okresie od dnia podpisania protokołu odbioru (przez okres 16 m-cy od momentu przekazania produkcyjnej wersji Aplikacji) dokona niezwłocznie, nie później niż 14 dni roboczych od dnia wejścia w życie tych zmian, aktualizacji Aplikacji w miejscu tak, aby była ona zgodna z nowym stanem prawnym.
3. Po podpisaniu protokołu odbioru *Wykonawca* udzieli wsparcia technicznego na okres 16 m-cy na prawidłowe funkcjonowanie Aplikacji.
4. Przez prawidłowe funkcjonowanie Aplikacji należy rozumieć spełnianie wszelkich wymagań niezbędnych do prawidłowego jej funkcjonowania i nie wykazywanie błędów uniemożliwiających prawidłową jej pracę.
5. W ramach wsparcia *Wykonawca* zobowiązuje się do usuwania wszelkich nieprawidłowości w funkcjonowaniu Aplikacji, jeżeli nie zostały one zawinione przez *Zamawiającego* (błąd operatorski) w ciągu 72 godzin od momentu przyjęcia zgłoszenia e-mailem na podany przez *Wykonawcę* adres.

## §6

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy *Wykonawca* zobowiązany jest zapłacić *Zamawiającemu* kary umowne, bez względu na to czy szkoda faktycznie zaistniała.
2. *Wykonawca* zapłaci *Zamawiającemu* kary umowne:
  - 1) z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania świadczenia wynikającego z niniejszej umowy, do którego był zobowiązany – w wysokości 10% wartości umowy,
  - 2) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w spełnieniu świadczenia, dla którego *Zamawiający* lub Strony ustaliły termin realizacji – w wysokości 0,2% kwoty określonej w §4 ust. 1 umowy,
  - 3) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie *Wykonawcy*, w tym w szczególności określonych w §7 ust. 1 – w wysokości 25% wartości umowy.
3. Podstawą naliczenia kary umownej, o której mowa w ust. 2 pkt 1, jest podpisany przez Strony protokół stwierdzający brak żądanych cech.
4. Kary umowne należne *Zamawiającemu* z tytułu niniejszej umowy zostaną potrącone z wynagrodzenia *Wykonawcy*, o którym mowa w §4 ust. 1 niniejszej umowy lub *Wykonawca* zapłaci należność na rachunek bankowy *Zamawiającego* wskazany w nocie obciążeniowej, w terminie 14 dni od daty jej wystawienia.
5. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, *Zamawiający* może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, z zastrzeżeniem, że odszkodowanie uzupełniające ogranicza się do kwoty wynoszącej 100% wartości umowy netto (wynagrodzenia netto określonego w §4 ust. 1 Umowy).

### §7

1. Poza przypadkami przewidzianymi w innych przepisach prawa oraz postanowieniach niniejszej umowy, *Zamawiający* ma prawo wedle własnego uznania, zachowując prawa i roszczenia przeciwko *Wykonawcy* odstąpić od umowy w całości lub w części w przypadku:
  - 1) opóźnienia w dostarczeniu przedmiotu umowy przekraczające trzydzieści (30) dni;
  - 2) gdy *Wykonawca* nie wykonuje swych obowiązków lub wykonuje je w sposób nienależyty. Przed odstąpieniem od umowy *Zamawiający* wezwie *Wykonawcę* na piśmie do zaniechania naruszeń wyznaczając w tym celu odpowiedni termin. Niezastosowanie się *Wykonawcy* do wezwania upoważnia *Zamawiającego* do odstąpienia od umowy;
    - w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu którejkolwiek z powyższych okoliczności.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, *Zamawiający* może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. *Wykonawca* ma prawo żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
3. Oświadczenie o odstąpieniu/rozwiązaniu wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

### §8

1. *Zamawiający* może wyrazić zgodę na dokonanie istotnych zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru *Wykonawcy* w przypadku:
  - 1) **konieczności zmiany terminów umownych**, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy i nie wynika ona z winy *Wykonawcy*,
  - 2) **konieczności zmiany terminów umownych**, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności leżących po stronie *Zamawiającego*,
  - 3) **zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa** w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,
  - 4) **ustawowej zmiany stawek podatkowych (VAT)** w okresie obowiązywania umowy, *Zamawiający* nie dopuszcza możliwości zwiększenia wartości umowy, o której mowa w §4 ust. 1 umowy,
  - 5) **zmiany cen** w sytuacji, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla *Zamawiającego* tzn. na cenę niższą - na pisemny wniosek jednej ze Stron,
2. Zmiana treści niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.

### §9

1. W momencie zakończenia wdrożenia (po dokonaniu odbioru) *Zamawiający* nabywa prawo do nanoszenia dowolnych modyfikacji w dostarczonym rozwiązaniu przez które rozumiemy: aplikację mobilną. Nanoszenie modyfikacji o których mowa w tym punkcie *Zamawiający* ma prawo zlecić dowolnemu podmiotowi.
2. *Zamawiający* nabędzie prawa, w tym autorskie prawa majątkowe oraz wszelkie upoważnienia do wykonywania praw zależnych i osobistych praw autorskich od osób, z którymi będzie współpracować przy realizacji aplikacji, a także uzyska od tych osób nieodwołalne zezwolenia na wykonywanie zależnych praw autorskich, osobistych oraz wprowadzenia zmian do utworów bez konieczności ich uzgadniania z osobami, którym przysługują autorskie prawa osobiste.
3. Z dniem wytworzenia utworu w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawach autorskich i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 880, z późn. zm.), *Wykonawca*, w ramach realizacji aplikacji, udziela nieodpłatnej licencji niewyłącznej na rzecz *Zamawiającej* do nieograniczonego w czasie korzystania z utworów powstałych w związku z lub w wyniku realizacji aplikacji i rozporządzania nimi, przez czas nieoznaczony, bez ograniczeń terytorialnych, w celach statutowych Uczelni, prowadzenia działań promocyjnych i marketingowych, na polach eksploatacji obejmujących:
  - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania - wytwarzanie egzemplarzy utworów jakąkolwiek techniką w tym drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, optycznego, techniką analogową lub cyfrową; w dowolnym systemie lub formacie; na wszelkich nośnikach, w tym nośnikach audio

- lub video, nośnikach papierowych lub podobnych, światłoczułych, magnetycznych, optycznych, dyskach, kościach pamięci, nośnikach komputerowych lub innych nośnikach zapisów i pamięci;
- 2) w zakresie obrotu oryginałem lub wytworzonymi egzemplarzami utworów - wprowadzenie do obrotu, najem, użyczenie;
  - 3) w zakresie rozpowszechniania oryginału lub wytworzonego egzemplarza w inny sposób, niż określony w pkt 1:
    - a) wszelkie nadawanie i reemitowanie, w tym za pomocą wizji lub fonii przewodowej lub bezprzewodowej, przez stacje naziemne, za pośrednictwem satelity, w sieciach kablowych, telekomunikacyjnych lub multimedialnych lub innych systemach przekazów, w sposób niekodowany lub kodowany, w obiegu otwartym lub zamkniętym; w jakiegokolwiek technice (w tym analogowej lub cyfrowej), systemie lub formacie, z lub bez możliwości zapisu, w tym w serwisach tekstowych, multimedialnych, internetowych, telefonicznych lub telekomunikacyjnych;
    - b) wszelkie publiczne udostępnianie wytworzonych utworów (w tym w ramach utworu audiowizualnego) w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, w tym poprzez stacje naziemne, za pośrednictwem satelity, sieci kablowe, telekomunikacyjne lub multimedialne, bazy danych, serwery lub inne urządzenia i systemy, w tym także osób trzecich, w obiegu otwartym lub zamkniętym, w jakiegokolwiek technice, systemie lub formacie, z możliwością zapisu lub bez niej, w tym też w serwisach wymienionych w lit. a);
    - c) wszelkie publiczne odtwarzanie, wyświetlanie, wykonanie w tym w szczególności na konferencjach, prezentacjach, szkoleniach, spotkaniach;
  - 4) dokonywanie opracowań lub zmian;
  - 5) wykorzystywanie w innych utworach;
  - 6) tłumaczenie na języki obce;
  - 7) rozpowszechnianie utworu online i udostępnienie w Internecie dla wszystkich bez ograniczeń;
  - 8) używanie w materiałach informacyjnych i promocyjnych;
  - 9) używanie w publicznych prezentacjach;
  - 10) używanie w publikacjach prasowych, audycjach telewizyjnych;
- a także zezwala Zamawiającemu na wykonywanie zależnego prawa autorskiego oraz udostępniania osobom trzecim celem wykonywania na rzecz Zamawiającego działań/czynności, o których mowa w pkt 1-10.
4. W przypadku, w którym po zawarciu Umowy po stronie Zamawiającego pojawi się potrzeba korzystania z utworów, o których mowa w ust. 3 w sposób nieprzewidziany Umową, Wykonawca w ramach otrzymanego wynagrodzenia zobowiązuje się do nieodpłatnego rozszerzenia licencji o pola eksploatacji odpowiadające potrzebom Zamawiającego. Rozszerzenie pól eksploatacji odbędzie się przez zawarcie aneksu do niniejszej Umowy.
  5. Licencja, o której mowa w ust. 3, obejmuje prawo do sublicencji, co oznacza, że Zamawiający może upoważnić inne osoby do nieodpłatnego korzystania z utworów w zakresie uzyskanej licencji, w tym w zakresie wykonywania praw zależnych.
  6. Wykonawca oświadcza, że nie będzie wykonywał przysługujących mu praw autorskich osobistych w sposób ograniczający Zamawiającego w wykonywaniu praw do przedmiotu umowy (rozwiązania wraz z opracowaniami), w szczególności Wykonawca upoważnia Zamawiającego do zachowania jego integralności.
  7. Zamawiający udzieli nieodpłatnej licencji niewyłącznej na rzecz Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej do nieograniczonego w czasie korzystania z utworów powstałych w związku z lub w wyniku Projektu i rozporządzania nimi, przez czas nieoznaczony, bez ograniczeń terytorialnych, w celach statutowych NAWA, prowadzenia działań promocyjnych i marketingowych, promowania Programu oraz innych programów i działalności NAWA, na polach eksploatacji.

## §10

1. Wykonawca nie może bez wcześniejszego uzyskania pisemnego zezwolenia Zamawiającego, przelewać lub przekazywać w całości albo w części innym osobom jakichkolwiek swych obowiązków lub uprawnień, wynikających z niniejszej umowy.

2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby *Zamawiającego*.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
5. Jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności.
6. Jeżeli którakolwiek ze Stron nie umieści daty złożenia podpisu, jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez drugą Stronę.

Wykaz załączników stanowiących integralną część umowy:

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.....Załącznik nr 1
2. Końcowy protokół odbioru.....Załącznik nr 2

**Zamawiający**

**Wykonawca**

data, podpis .....

data, podpis .....

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

### Aplikacja mobilna dla absolwentów zagranicznych Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach

#### I. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie aplikacji mobilnej dla absolwentów zagranicznych Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach. Głównym celem aplikacji mobilnej będzie nawiązywanie kontaktu z absolwentami oraz zbieranie informacji o ich osiągnięciach. Aplikacja będzie miała dodatkowy, praktyczny charakter. Każdy użytkownik wyjeżdżając za granicę będzie mógł sprawdzić w aplikacji czy w danym kraju i mieście mieszkają absolwenci UŚ. Jeżeli tak – będzie miał możliwość nawiązania kontaktu, a także otrzymania informacji o mieście, umówienia się na kawę lub na spacer po mieście (o ile dany absolwent wyrazi na to zgodę).

#### II. Etapy i terminy realizacji.

1. **Etap I** – Przedstawienie przez Wykonawcę koncepcji aplikacji w postaci projektu graficznego oraz technicznego w oparciu o wytyczne przygotowane i dostarczone w ciągu 5 dni roboczych od daty zawarcia umowy przez Zamawiającego – **do 29 października 2019 r.**
2. **Etap II** – Opracowanie i wdrożenie przez Wykonawcę aplikacji i przedstawienie wersji testowej oraz przygotowanie dedykowanych formularzy lub strony do administrowania aplikacji – **do 29 listopada 2019 r.**
3. **Etap III** – odbiór końcowy – przekazanie *Zamawiającemu* ostatecznej pełnej wersji przedmiotu zamówienia wraz z dokumentacją oraz przeprowadzenie szkolenia dla pracowników UŚ – **do 16 grudnia 2019 r.**

#### III. Funkcjonalność.

Aplikacja będzie się składała z 6 głównych zakładek:

1. **Mój profil** – zakładka gdzie użytkownik może wprowadzać swoje dane (imię, nazwisko, wykształcenie, miejsce pracy, stanowisko, inne osiągnięcia, kraj zamieszkania, kraj pochodzenia, miasto zamieszkania itp.) i wgrać zdjęcie. Zakładka musi zawierać podstawowe pola do wypełnienia dla wszystkich użytkowników, oraz spersonalizowane pola dla poszczególnych grup użytkowników (absolwenci, studenci, pracownicy itp., łącznie 10). Dane użytkowników aplikacji będą zbierane i przechowywane zgodnie z zasadami RODO.
2. **Wyjeżdżam za granicę** – zakładka powinna zawierać:
  - 1) mapę świata, gdzie użytkownik mógłby wybrać miasto lub kraj swojego wyjazdu i sprawdzić kto mieszka/przebywa obecnie w danym mieście. Znaleziona osoba musi być widoczna ze zdjęciami i po kliknięciu na zdjęcie musi nastąpić przekierowanie do profilu danej osoby. Dzięki tej zakładce użytkownik będzie mógł wybrać osobę, do której mógłby napisać w sprawie swojego wyjazdu i zadać pytania dot. miasta (co warto zobaczyć, jak dojechać z lotniska do miasta, o czym należy pamiętać przed podróżą, itp.).
  - 2) wyszukiwarkę, gdzie można wpisać miasto, kraj lub imię i nazwisko użytkownika. W przypadku wpisania nazwy miasta lub kraju wyszukiwarka powinna pokazać wszystkich użytkowników, którzy przebywają w danym mieście/kraju. W przypadku wpisania imienia lub nazwiska, wyszukiwarka powinna pokazać w którym mieście/kraju dana osoba przebywa. Znaleziona osoba musi być widoczna ze zdjęciami i po kliknięciu na zdjęcie musi nastąpić przekierowanie do profilu danej osoby. Dzięki tej zakładce użytkownik będzie mógł wybrać osobę, do której mógłby napisać w sprawie swojego wyjazdu i zadać pytania dot. miasta

(co warto zobaczyć, jak dojechać z lotniska do miasta, o czym należy pamiętać przed podróżą itp.).

- 3) pole, gdzie użytkownik będzie mógł wpisywać zaplanowane daty, miasto oraz kraj swojego wyjazdu. Ta informacja powinna się pojawiać w zakładce „Goście w moim mieście” u tych użytkowników, którzy mieszkają w danym mieście.
- 3. Goście w moim mieście** – zakładka powinna zawierać:
- 1) mapę miasta, w którym użytkownik obecnie przebywa (bez dokładnej lokalizacji – tylko miasto). Na mapie powinni być widoczni inni użytkownicy, którzy przebywają obecnie w danym mieście.
  - 2) Informację o planowanych przyjazdach. W tym miejscu powinna pojawić się informacja o użytkownikach, którzy wprowadzili w swojej aplikacji daty, miasto oraz kraj zaplanowanego wyjazdu (zob. pkt 3 w zakładce Wyjeżdżam za granicę). Dzięki tej zakładce użytkownik będzie mógł sprawdzić kto planuje przyjechać do jego miasta w najbliższym czasie.
  - 3) Opcja „proszę o pomoc”, gość w mieście ma możliwość włączenia trybu „HELP” jeżeli znajdzie się w trudnej sytuacji, np. zgubi się w mieście, albo nie będzie mógł się porozumieć. Inni użytkownicy w mieście otrzymają powiadomienie PUSH i w razie możliwości i chęci mogą im pomóc.
- 4. Baza społeczności UŚ** – zakładka powinna zawierać listy (zarejestrowanych użytkowników):
- 1) absolwentów z zagranicy,
  - 2) absolwentów z Polski,
  - 3) studentów,
  - 4) doktorantów,
  - 5) pracowników,
  - 6) byłych i aktualnych studentów wymiany międzynarodowej (np. Erasmus),
  - 7) uczestników szkoły letniej,
  - 8) uczestników kursu przygotowawczego,
  - 9) absolwentów MBA,
  - 10) absolwentów Akademii Dyplomacji,
  - 11) absolwentów studiów podyplomowych.

Każda lista powinna mieć możliwość filtracji. Filtry takie jak: rok ukończenia studiów/kursu, kierunek studiów, kraj pochodzenia, kraj zamieszkania, miasto zamieszkania, itp.

5. **Prosty komunikator** – możliwość wysyłania wiadomości prywatnych między użytkownikami (wiadomości tekstowe oraz grafiki). Możliwość wysyłania globalnych komunikatów (tylko i wyłącznie) ze strony Uniwersytetu.
6. **Forum/aktualności** – zakładka Forum daje możliwości zamieszczenia lub przeglądania wiadomości-postów w jednej lub więcej z poniższych stref:
  - 1) Strefa absolwent.
  - 2) Strefa student.
  - 3) Strefa pracownik.
  - 4) Strefa innych osób z UŚ.

Każdy użytkownik ma możliwość zamieszczania wiadomości na forum. Administrator aplikacji z Uczelni może moderować forum i ewentualnie skasować niedopuszczalne treści.

#### IV. Opis techniczny.

1. 2 systemy: iOS (10.0 i wyżej), Android (od wersji 4.4 i wyżej).
2. Aplikacja na telefon.
3. Orientacja pionowa i pozioma.
4. Zaawansowany projekt graficzny na podstawie przesłanych przez zamawiającego wytycznych.
5. Zawartość: tekst i multimedia (zdjęcia).
6. 2 wersje językowe: polska, angielska.



7. Możliwość zakładania profilu użytkownika. Rejestracja użytkownika w bazie/aplikacji za pomocą adresu e-mail, kont: Facebook, LinkedIn lub Google.
8. Możliwość moderacji rejestracji – administrator aplikacji (pracownik Uczelni) sprawdza osobę w bazach uczelnianych i akceptuje lub nie rejestrację.
9. Możliwość zresetowania hasła.
10. Możliwość usunięcia profilu użytkownika.
11. Możliwość skasowania treści wprowadzonych przez użytkowników (nadzór administratora).
12. Integracja z www/API (integracja z własną stroną www uczelni i bazami danych).
13. System zarządzania treścią CMS. CMS musi powstać w oparciu o powszechnie stosowane opensourcowe systemy CMS napisane w technologii MySQL, PHP.
14. Możliwość eksportu danych do pliku Excel dla administratora.
15. Możliwość pracy w trybie offline oraz online. Aplikacja mobilna powinna pobierać dane z serwera i przechowywać je przez okres następujących 30 dni kalendarzowych, zapewniając użytkownikowi szybki dostęp przy powtórnym logowaniu, również w trybie offline. Przy czym, dzień pobrania danych jest punktem odniesienia do liczenia czasu dostępności danych. W trakcie analizy zostanie określone które z modułów będą pracowały w trybie online/offline oraz reguły dotyczące aktualizacji danych.
16. Automatyczne powiadomienia PUSH.
17. Integracja z Google Maps. Możliwość wykorzystywania dostępnych w urządzeniach modułów GPS do określania aktualnej lokalizacji użytkownika i proponowania innych użytkowników znajdujących się w jego pobliżu (w mieście). Obsługa map w trybie online, zintegrowanych z systemem operacyjnym urządzenia mobilnego (Maps dla iOS i Google Maps dla Android przy możliwości uruchomienia Google Maps w iOS).
18. Wdrożenie aplikacji do App Store oraz Google Play. Wykonawca prześle zamawiającemu pliki niezbędne do umieszczenia aplikacji w wyżej umieszczonych sklepach internetowych, a także do pobrania aplikacji ze strony internetowej Zamawiającego.
19. Wykonawca dostarczy dokumentację techniczną oraz kody źródłowe aplikacji mobilnej.
20. Część serwerowa ma być napisana w rozwiązaniach open source oraz ma pracować pod kontrolą systemu operacyjnego Linux (Debian). Uniwersytet przeznacza na ten cel maszynę wirtualną o max parametrach 4 CPU, 32 GB RAM, 500GB dysk.
21. Zaawansowana ochrona danych.
22. Aplikacja musi spełniać wymagania zgodnie z Ustawą o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych (Dz.U. 2019 poz. 848): <http://prawo.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20190000848>, w szczególności:
  - 1) wymagania WCAG 2.1 na poziomie AA,
  - 2) zamieszczoną deklarację dostępności.
23. W aplikacji muszą być zamieszczone (w menu głównym oraz we wszystkich zakładkach):
  - 1) logotyp Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej, dostępny do pobrania ze strony [www.nawa.gov.pl](http://www.nawa.gov.pl);
  - 2) informacja:
    - a) „Projekt finansowany przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej w ramach Programu International Alumni” (dla wersji polskiej)
    - lub
    - b) „The Project is financed by the Polish National Agency for Academic Exchange under the International Alumni Programme” (dla wersji angielskiej)

Aplikacja będzie ogólnodostępna dla wszystkich użytkowników, których urządzenia spełniają wymagania techniczne i będzie możliwa do pobrania bezpłatnie w App Store i Google Play.

Struktura aplikacji powinna być nowoczesna oraz intuicyjna, wykorzystująca zasadę trzech kliknięć. Hierarchia informacji nie powinna być zbyt głęboka, aby nie utrudniać użytkownikowi docierania do wszystkich sekcji.

## V. Obsługa i szkolenie moderatorów aplikacji.

1. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do obsługi aplikacji przez 16 miesięcy od terminu przekazania aplikacji na rzecz Zamawiającego.
2. Zamawiający zorganizuje szkolenie z zakresu prowadzenia, moderowania i zarządzania panelem administracyjnym aplikacji dla oddelegowanych pracowników Zamawiającego (od 2 do 5 osób).
3. Wykonawca przekaże zamawiającemu wersje bazowe wszystkich elementów graficznych zastosowanych w projektach, umożliwiające tworzenie na ich podstawie kolejnych elementów.

## VI. Gwarancja.

Na dostarczony i wdrożony System Wykonawca udzieli 16 miesięcznej gwarancji. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do:

1. nieodpłatnego usuwania wad, w szczególności niezgodności Systemu z dostarczoną dokumentacją,
2. pomocy w analizie kodu źródłowego oraz dokumentacji systemu,
3. udzielania administratorom wyjaśnień dotyczących użytkowania i eksploatacji wykonanego systemu,
4. pomocy w dokonywaniu zmian w systemie,
5. pomocy w optymalizacji pracy systemu, bezpośredniej diagnostyki w docelowej lokalizacji Zamawiającego, z wykorzystaniem metody zdalnego dostępu.

## VII. Prawa autorskie.

1. W momencie zakończenia wdrożenia (po dokonaniu odbioru) Zamawiający nabywa prawo do nanoszenia dowolnych modyfikacji w dostarczonym rozwiązaniu przez które rozumiemy: aplikację mobilną. Nanoszenie modyfikacji o których mowa w tym punkcie Zamawiający ma prawo zlecić dowolnemu podmiotowi.
2. Zamawiający nabędzie prawa, w tym autorskie prawa majątkowe oraz wszelkie upoważnienia do wykonywania praw zależnych i osobistych praw autorskich od osób, z którymi będzie współpracować przy realizacji aplikacji, a także uzyska od tych osób nieodwołalne zezwolenia na wykonywanie zależnych praw autorskich, osobistych oraz wprowadzenia zmian do utworów bez konieczności ich uzgadniania z osobami, którym przysługują autorskie prawa osobiste.
3. Z dniem wytworzenia utworu w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawach autorskich i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 880, z późn. zm.), Wykonawca, w ramach realizacji aplikacji, udziela nieodpłatnej licencji niewyłącznej na rzecz Zamawiającej do nieograniczonego w czasie korzystania z utworów powstałych w związku z lub w wyniku realizacji aplikacji i rozporządzania nimi, przez czas nieoznaczony, bez ograniczeń terytorialnych, w celach statutowych Uczelni, prowadzenia działań promocyjnych i marketingowych, na polach eksploatacji obejmujących:
  - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania - wytwarzanie egzemplarzy utworów jakąkolwiek techniką w tym drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, optycznego, techniką analogową lub cyfrową; w dowolnym systemie lub formacie; na wszelkich nośnikach, w tym nośnikach audio lub video, nośnikach papierowych lub podobnych, światłoczułych, magnetycznych, optycznych, dyskach, kościach pamięci, nośnikach komputerowych lub innych nośnikach zapisów i pamięci;
  - 2) w zakresie obrotu oryginałem lub wytworzonymi egzemplarzami utworów - wprowadzenie do obrotu, najem, użyczenie;
  - 3) w zakresie rozpowszechniania oryginału lub wytworzonego egzemplarza w inny sposób, niż określony w pkt 1:
    - a) wszelkie nadawanie i reemitowanie, w tym za pomocą wizji lub fonii przewodowej lub bezprzewodowej, przez stacje naziemne, za pośrednictwem satelity, w sieciach kablowych, telekomunikacyjnych lub multimedialnych lub innych systemach przekazów, w sposób niekodowany lub kodowany, w obiegu otwartym lub zamkniętym; w jakiegokolwiek technice (w tym analogowej lub cyfrowej), systemie lub formacie, z lub bez możliwości

zapisu, w tym w serwisach tekstowych, multimedialnych, internetowych, telefonicznych lub telekomunikacyjnych;

- b) wszelkie publiczne udostępnianie wytworzonych utworów (w tym w ramach utworu audiowizualnego) w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, w tym poprzez stacje naziemne, za pośrednictwem satelity, sieci kablowe, telekomunikacyjne lub multimedialne, bazy danych, serwery lub inne urządzenia i systemy, w tym także osób trzecich, w obiegu otwartym lub zamkniętym, w jakiegokolwiek technice, systemie lub formacie, z możliwością zapisu lub bez niej, w tym też w serwisach wymienionych w lit. a);
- c) wszelkie publiczne odtwarzanie, wyświetlanie, wykonanie w tym w szczególności na konferencjach, prezentacjach, szkoleniach, spotkaniach;
- 4) dokonywanie opracowań lub zmian;
- 5) wykorzystywanie w innych utworach;
- 6) tłumaczenie na języki obce;
- 7) rozpowszechnianie utworu online i udostępnienie w Internecie dla wszystkich bez ograniczeń;
- 8) używanie w materiałach informacyjnych i promocyjnych;
- 9) używanie w publicznych prezentacjach;
- 10) używanie w publikacjach prasowych, audycjach telewizyjnych;

a także zezwala Zamawiającemu na wykonywanie zależnego prawa autorskiego oraz udostępniania osobom trzecim celem wykonywania na rzecz Zamawiającego działań/czynności, o których mowa w pkt 1-10.

4. W przypadku, w którym po zawarciu Umowy po stronie Zamawiającego pojawi się potrzeba korzystania z utworów, o których mowa w ust. 3 w sposób nieprzewidziany Umową, Wykonawca w ramach otrzymanego wynagrodzenia zobowiązuje się do nieodpłatnego rozszerzenia licencji o pola eksploatacji odpowiadające potrzebom Zamawiającego. Rozszerzenie pól eksploatacji odbędzie się przez zawarcie aneksu do niniejszej Umowy.
5. Licencja, o której mowa w ust. 3, obejmuje prawo do sublicencji, co oznacza, że Zamawiający może upoważnić inne osoby do nieodpłatnego korzystania z utworów w zakresie uzyskanej licencji, w tym w zakresie wykonywania praw zależnych.
6. Wykonawca oświadcza, że nie będzie wykonywał przysługujących mu praw autorskich osobistych w sposób ograniczający Zamawiającego w wykonywaniu praw do przedmiotu umowy (rozwiązania wraz z opracowaniami), w szczególności Wykonawca upoważnia Zamawiającego do zachowania jego integralności.
7. Zamawiający udzieli nieodpłatnej licencji niewyłącznej na rzecz Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej do nieograniczonego w czasie korzystania z utworów powstałych w związku z lub w wyniku Projektu i rozporządzania nimi, przez czas nieoznaczony, bez ograniczeń terytorialnych, w celach statutowych NAWA, prowadzenia działań promocyjnych i marketingowych, promowania Programu oraz innych programów i działalności NAWA, na polach eksploatacji.

Załącznik nr 2 do umowy nr: .....

### KOŃCOWY PROTOKÓŁ ODBIORU

Sporządzony dnia ..... W .....

przedstawiciel(e):

.....

.....

(nazwa jednostki zlecającej, nazwiska przedstawicieli)

dokonał(li) odbioru usługi:

.....

.....

Wykonana usługa odpowiada/nie odpowiada<sup>1</sup> warunkom zawartej umowy i jej wykonanie nie budzi/budzi<sup>2</sup> zastrzeżeń.

Wartość finansową usługi ustalono na kwotę: .....z VAT.

Uwagi:

.....

.....

.....  
Podpis wykonawcy

.....  
Podpis odbierającego

<sup>1</sup> skreślić nieprawidłowe

<sup>2</sup> skreślić nieprawidłowe