

WZÓR UMOWY

zawarta zgodnie z postanowieniami art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. 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,*

Niniejsze zamówienie jest współfinansowane z Projektu „Sztuka ponad granicami”/ „Umění za hranicemi”, ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska-Polska. Nr umowy o dofinansowanie: CZ.11.4.120/0.0/0.0/20_032/0002842, zwanego dalej projektem.

§ 1

1. W oparciu o dokumentację przygotowaną dla przeprowadzonego przez *Zamawiającego* postępowania nr **147826/2022** oraz ofertę przedstawioną przez *Wykonawcę* w tym postępowaniu – stanowiące integralną część niniejszej umowy, *Zamawiający* zleca a *Wykonawca* przyjmuje do wykonania **usługę stworzenia aplikacji mobilnej z przestrzenią 3D** przygotowanej funkcjonalnie na urządzenia mobilne, z responsywnością interfejsu dostosowanego dla różnych wielkości urządzeń zwanej w dalszej części umowy „*Aplikacją*” lub „*Systemem*” lub „*przedmiotem umowy*”.
2. Zakres zamówienia został podzielony na 3 etapy:
 - 1) Stworzenie i przedstawienie zamawiającemu aplikacji zawierającej podstawowe funkcjonalności i oprawę graficzną.
 - 2) Rozwój podstawowej wersji aplikacji o nowe treści.
 - 3) Zamieszczenie aplikacji w sklepie Google Play i App Store.
3. *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) posiadaną wiedzą i kwalifikacjami,
 - 4) warunkami wynikającymi z ww. Projektu, umowy o dofinansowanie Projektu oraz aktualnymi wytycznymi w zakresie wydatków współfinansowanych z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego na lata 2014-2020, Interreg V-A Republika Czeska-Polska,

Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Programu Interreg V-A Republika Czeska-Polska

5) opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym **załącznik nr 1** do niniejszej umowy.

4. *Wykonawca* oświadcza, że posiada wszelkie kwalifikacje i uprawnienia do wykonywania czynności objętych niniejszą umową.
5. *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.
6. W związku z tym, że przedmiot niniejszej umowy realizowany jest w ramach Projektu dofinansowanego ze środków Unii Europejskiej, *Zamawiający* zastrzega sobie prawo wglądu do dokumentów *Wykonawcy* związanych z realizacją niniejszej umowy, w tym do dokumentów finansowych a *Wykonawca* zobowiązuje się, iż udostępni dokumenty umożliwiające weryfikację kwalifikowalności wydatków.

§ 2

1. *Wykonawca* zrealizuje przedmiot umowy w terminie 6 miesięcy od daty zawarcia umowy, zgodnie z harmonogramem:
 - 1) 1 etap - **1 miesiąc od daty zawarcia umowy.**
 - 2) 2 etap - **4 miesiące od daty odbioru 1 etapu.**
 - 3) 3 etap - **1 miesiąc od daty odbioru 2 etapu.**
2. Procedura odbioru obejmuje:
 - 1) Dla etapu 1 – protokół odbioru podpisany przez obie Strony.
 - 2) Dla etapu 2:
 - 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) protokół odbioru aplikacji podpisany przez obie Strony.
 - d) 4h szkolenie 3 osób wskazanych przez *Zamawiającego* w zakresie obsługi oprogramowania, rozwiązywania problemów technicznych i administrowania Aplikacją mobilną,
 - 3) Dla etapu 3 – protokół odbioru podpisany przez obie Strony po zamieszczeniu gotowej aplikacji w sklepach Google Play i App Store.

§ 3

1. *Wykonawca* zapewni realizację przedmiotu umowy przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie.
2. **Zamawiający upoważnia do kontaktów z *Wykonawcą*:**
 - 1) w sprawach związanych z realizacją umowy oraz do podpisania protokołu odbioru oraz innych dokumentów związanych z realizacją przedmiotu umowy: p., tel.:, e-mail: lub p., tel.:, e-mail:
 - 2) w sprawach formalnych: p. tel.:, e-mail: lub p. ; tel.:; e-mail:
3. ***Wykonawca upoważnia*** p. do kontaktów z *Zamawiającym* w celu realizacji umowy: tel.:, e-mail:
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*:
 - 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

Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Programu Interreg V-A Republika Czeska-Polska 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 2018 r. o ochronie danych osobowych oraz przepisami RODO.

§ 4

1. Za realizację przedmiotu umowy *Wykonawca* otrzyma wynagrodzenie w kwocie: **PLN brutto** (słownie:i) (wartość umowy), w tym VAT:, wartość netto: (słownie:).
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, koszt stworzenia aplikacji mobilnej 3D, koszt gwarancji i wsparcia technicznego, 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 protokół odbioru za 3 etap umowy za wykonaną usługę stanowiący **załącznik nr 2** do niniejszej umowy.
4. Zapłaty wynagrodzenia *Zamawiający* dokona przelewem na rachunek bankowy *Wykonawcy* wskazany na fakturze/rachunku w terminie 30 dni od daty przyjęcia przez *Zamawiającego* prawidłowo wystawionej faktury/rachunku.
5. *Wykonawca* oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług¹.
6. *Wykonawca* oświadcza, iż wskazany przez niego w ust. 4 rachunek bankowy, na który ma być dokonywana płatność jest rachunkiem rozliczeniowym, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe i został zgłoszony do właściwego urzędu skarbowego.²
7. *Wykonawca* zobowiązuje się powiadomić *Zamawiającego* w ciągu 24 godzin od chwili wykreślenia o wykreśleniu jego rachunku bankowego z wykazu, o którym mowa w przepisie art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej lub o utracie statusu czynnego podatnika VAT. Naruszenie powyższego obowiązku skutkuje powstaniem roszczenia odszkodowawczego do wysokości poniesionej szkody.³
8. Jeżeli rachunek bankowy nie został uwidoczniony w wykazie, o którym mowa w ust. 8, *Zamawiający* zastrzega sobie możliwość wstrzymania płatności z tytułu wykonanego zamówienia do momentu ustalenia okoliczności sprawy i wskazania rachunku bankowego, który będzie umożliwiał uznanie danej płatności za koszt uzyskania przychodu w rozumieniu przepisów podatkowych. Wstrzymanie płatności nie spowoduje żadnych ujemnych następstw dla *Zamawiającego*, w tym w szczególności nie będzie źródłem roszczenia o zapłatę odsetek za opóźnienie w płatności lub kar umownych na rzecz *Wykonawcy*.⁴
9. *Zamawiający* przy dokonywaniu płatności ma prawo zastosować mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2021 roku, poz. 685, z późn. zm.).⁵
10. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego *Zamawiającego*.

¹ W przypadku, jeśli dotyczy

² W przypadku, jeśli dotyczy

³ W przypadku, jeśli dotyczy

⁴ W przypadku, jeśli dotyczy

⁵ Zapis będzie miał zastosowanie, w przypadku wystąpienia towarów lub usług wymienionych w załączniku 15 do ustawy o podatku od towarów i usług (tzw. mechanizm podzielonej płatności),

11. W razie opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia, Wykonawca może żądać zapłaty ustawowych odsetek z zastrzeżeniem ust. 9.
12. 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 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 etapu 3, Wykonawca udzieli wsparcia technicznego na okres 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. Zakres wsparcia technicznego:
 - 1) obsługi zgłoszeń, w formie e-mailowej lub telefonicznej,
 - 2) zapewnienia aktualizacji oprogramowania do aktualnej wersji systemu operacyjnego serwera i klienta,
 - 3) usuwanie wszelkich usterek w oprogramowaniu,
 - 4) przygotowanie pisemnych instrukcji aktualizacji i backupu,
 - 5) uzupełnianie danych
 - 6) bieżące korekty i aktualizacje, dodawanie nowych dzieł sztuki,
 - 7) edycja i rearanżacja przestrzeni galerii,
 - 8) optymalizacja działania aplikacji - pomoc przy przygotowaniu materiałów graficznych przez artystów.

§ 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 15% wartości umowy,
 - 2) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki 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 30% wartości umowy.
3. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w odniesieniu do spełniania wymagań WCAG 2.1 w formie kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) za opóźnienie w usuwaniu wad stwierdzonych przy odbiorze wymagań WCAG 2.1 w wysokości 0,5% wartości umowy, za każdy dzień opóźnienia, liczonego od terminu wskazanego na usunięcie naruszenia, jednak nie dłuższy niż 7 dni od daty zgłoszenia wad przez Zamawiającego,
 - 2) z tytułu odstąpienia od realizacji umowy z przyczyn niewdrożenia lub nienależytego wdrożenia wymagań WCAG 2.1 w wysokości 30% wartości wynagrodzenia brutto wymienionego w § 4.
4. Łączny limit kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy ze wszystkich tytułów przewidzianych w ust. 2. wynosi 50% wartości umowy.

5. Podstawą naliczenia kary umownej, o której mowa w ust. 2 pkt 1, jest podpisany przez Strony protokół stwierdzający brak żądanych cech.
6. 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.
7. 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 wymaga formy pisemnej pod rygorem bezskuteczności.

§ 8

Zmiana treści niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron i pod rygorem bezskuteczności 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 2021 r., poz. 1062 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:

Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Programu Interreg V-A Republika Czeska-Polska

- 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.

§ 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.

Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Programu Interreg V-A Republika Czeska-Polska

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. Opis przedmiotu zamówienia.....Załącznik nr 1
2. Protokół odbioru.....Załącznik nr 2

Zamawiający

Wykonawca

data, podpis

data, podpis

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Stworzenie aplikacji mobilnej z przestrzenią 3D przygotowanej funkcjonalnie na urządzenia mobilne, z responsywnością interfejsu dostosowanego dla różnych wielkości urządzeń.

Stworzenie galerii 3D pozwalającej na oglądanie krótkich animacji. Aplikacja ma zawierać sylwetki i twórczość artystów zaangażowanych w projekcie. Po jej zainstalowaniu na urządzeniu mobilnym odbiorca będzie mógł poruszać się w trójwymiarowej przestrzeni, pomiędzy lokacjami gdzie prezentowane będą dotychczasowe prace artystów partycypujących w projekcie, aplikacja będzie prezentować całe spektrum możliwości (prace 2d, 3d, animacje).

Funkcjonalności oferowane przez aplikację będą posiadały co najmniej wersję językową polską i czeską.

Aplikacja powinna działać na platformach: iOS, Android. Stworzenie 6 multimedialnych obiektów 3D będących odwzorowaniem elementów z istniejących grafik partycypujących w projekcie artystów.

2. WYMAGANIA OGÓLNE

Przedmiot zamówienia wykonany będzie przy użyciu odpowiednich narzędzi graficznych i informatyczno-technologicznych dobranych w taki sposób, aby była możliwa dalsze edycja i rozbudowa przygotowanych materiałów (aplikacji).

- mobilność platform i narzędzi (zamawiający dopuszcza wykorzystanie gotowych i wiodących frameworków),
- łatwość w użytkowaniu (wykonawca zobowiązany jest do wykonania testów na grupach testowych będących grupą reprezentatywną użytkowników aplikacji),
- dowolność dobierania i filtrowania treści przez użytkownika, (na zasadzie zdefiniowanych filtrów wyboru) ,
- dowolność użycia funkcjonalności, (w zakresie zdefiniowanej funkcjonalności),
- możliwość pracy offline (aplikacja powinna zapewnić możliwość pobrania wybranych danych, nie przewiduje się możliwości pobrania całej zawartości),
- Narzędzia użytkowe
 - Aplikacja będzie spełniała wymagania określone w ustawie z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych (Dz.U. 2019 poz. 848).
 - Wykonawca utworzy i zamieści w aplikacji deklarację dostępność o której mowa w ustawie powyżej.
 - Możliwość zapisywanie danych offline – w pamięci urządzenia lub na wewnętrznej karcie pamięci. System będzie pozwalał na wybór zakresu informacji z informacją o ilości potrzebnej pamięci; zostanie także wyposażony w mechanizmy zapobiegania przepełnienia pamięci,

Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Programu Interreg V-A Republika Czeska-Polska poprzez możliwość wskazania czasu ważności danych (po którym aplikacja dokona wyczyszczenia pamięci z pobranego zakresu).

3. MINIMALNE WYMAGANIA SPRZĘTOWE DLA APLIKACJI

- a. Aplikacja musi pozwalać na zintegrowanie jej z dotykowymi urządzeniami służącymi do wyświetlania tj. monitory dotykowe lub inne urządzenia interaktywne.
- b. Aplikacja powinna być przygotowana w wersji off-line, czyli do działania z poziomu dysku lokalnego komputera, na którym jest zainstalowana. Po uprzednim skompresowaniu, może zostać również umieszczona na stronie zamawiającego jako aplikacja „do pobrania”, a co za tym idzie do aplikacji powinna zostać dołączona instrukcja jej instalacji i obsługi.
- c. Aplikacja powinna być przygotowana do działania na systemach operacyjnych Android oraz iOS System operacyjny: iOS 11 lub nowszy Pamięć: 2 GB pamięci RAM Procesor: 2,39 GHz (Apple A11) Pamięć wewnętrzna: min. 500 mb minimalne wymagania sprzętowe Android: System operacyjny: Android 10 lub nowszy, Pamięć: 2 GB pamięci RAM, Procesor: 2,2 Ghz (Qualcomm Snapdragon 660). Pamięć wewnętrzna: min. 500 mb.
- d. Wstępem do aplikacji powinno być menu (interfejs), z poziomu którego użytkownik będzie mógł sterować poszczególnymi elementami. Menu pozwoli użytkownikowi na wybór pomiędzy poszczególnymi dziełami sztuki.

4. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie 6 miesięcy od daty zawarcia umowy, zgodnie z harmonogramem:

- 4) 1 etap - Stworzenie i przedstawienie zamawiającemu aplikacji zawierającej podstawowe funkcjonalności i oprawę graficzną – **1 miesiąc od daty zawarcia umowy**-.
- 5) 2 etap - Rozwój podstawowej wersji aplikacji o nowe treści – **4 miesiące od daty odbioru 1 etapu**.
- 6) 3 etap - Zamieszczenie aplikacji w sklepie Google Play i App Store – **1 miesiąc od daty odbioru 2 etapu**.

5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE TESTOWANIA I ODBIORU KOŃCOWEGO

Po każdym z etapów realizacji zamówienia Zamawiający dokonuje testowania funkcjonalności aplikacji.

Odbiór końcowy aplikacji następuje po pozytywnym wyniku testowania gotowej aplikacji, również według standardu WCAG. Po etapie II.

Wykonawca przeprowadzi 4h szkolenie 3 osób wskazanych przez Zamawiającego w zakresie obsługi oprogramowania, rozwiązywania problemów technicznych i administrowania Aplikacją mobilną.

6. WYMAGANIA DOTYCZĄCE DOSTĘPNOŚCI

Aplikacja powinna być dostępna dla osób ze szczególnymi potrzebami, w tym osób z niepełnosprawnością wzroku, słuchu, niepełnosprawnościami poznawczymi i mobilnymi.

Aplikacja powinna współpracować ze standardowymi oprogramowaniami wspierającymi dostępność na systemach operacyjnych Android oraz iOS.

Aplikacja powinna spełniać wymagania Standardów WCAG wymienionych w USTAWIE z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych.

Wykonawca zobowiązuje się do przekazania wraz z aplikacją certyfikatu potwierdzającego jej poprawne funkcjonowanie według standardu WCAG. Wykonawca potwierdzi zgodność stosownym oświadczeniem w formie pisemnej.

Wykonawca zobowiązany jest do przekazania instrukcji, która wskaże jak w dostępny sposób wprowadzać do mechanizmu dodatkowe treści.

7. WSPARCIE TECHNICZNE

Wsparcie techniczne przez okres min. 6 miesięcy⁶ od odbioru końcowego w **zakresie:**

- obsługi zgłoszeń, w formie e-mailowej lub telefonicznej,
- zapewnienia aktualizacji oprogramowania do aktualnej wersji systemu operacyjnego serwera i klienta,
- usuwanie wszelkich usterek w oprogramowaniu,
- przygotowanie pisemnych instrukcji aktualizacji i backupu,
- uzupełnianie danych,
- bieżące korekty i aktualizacje, dodawanie nowych dzieł sztuki,
- edycja i rearanżacja przestrzeni galerii,
- optymalizacja działania aplikacji - pomoc przy przygotowaniu materiałów graficznych przez artystów.

⁶ Zgodnie z formularzem oferty.



Załącznik nr 2 do umowy nr:

PROTOKÓŁ ODBIORU

Sporządzony dnia w

przedstawiciel(e):

.....
.....

(nazwa jednostki zlecającej, nazwiska przedstawicieli)

dokonał(li) odbioru usługi:

.....
.....

Etap umowy:⁷

Wykonana usługa odpowiada/nie odpowiada⁸ warunkom zawartej umowy i jej wykonanie nie budzi/budzi⁹ zastrzeżeń.

Wartość finansową usługi ustalono na kwotę:z VAT.

Uwagi:

.....
.....

.....
Podpis wykonawcy

.....
Podpis odbierającego

⁷ należy podać prawidłowy

⁸ skreślić nieprawidłowe

⁹ skreślić nieprawidłowe

