

Projekt Umowy

Załącznik nr 1 do SWZ

Umowa nr /BZM/2022

w dniu we Wrocławiu pomiędzy:

Gminą Wrocław z siedzibą pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław, REGON 931934839, reprezentowaną przez:

1.,
2.

zwaną dalej „**ZAMAWIAJĄCYM**”

a

..... z siedzibą, zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym-Rejestr Przedsiębiorców, pod numerem, NIP, REGON, o kapitale zakładowym w całości wpłaconym w wysokości zł, reprezentowaną przez:

1.,
2.

zwaną dalej „**WYKONAWCĄ**”

przy czym Zamawiający oraz Wykonawca zwani będą łącznie w dalszej części umowy również „**STRONAMI**”

na podstawie wyboru oferty w trybie podstawowym (art. 275 pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych) (znak postępowania ZP/TP/45/2022/BZM), zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.), zwaną dalej „ustawą Prawo zamówień publicznych”, została zawarta umowa (zwana dalej „Umową”)

o następującej treści:

Przedmiot Umowy

§ 1

1. Zamawiający powierza Wykonawcy, a Wykonawca zobowiązuje się do stworzenia aplikacji mobilnej / wydzielenia i opracowania w istniejącej aplikacji mobilnej modułu*, zwanej / zwanego* dalej „Aplikacją”, w celu przeprowadzenia rywalizacji rowerowej na terenie miasta Wrocławia
2. Celem stworzenia Aplikacji / wydzielenia i opracowania Aplikacji* jest przeprowadzenie rywalizacji rowerowej, jesienią 2022 roku, zwanej dalej „Rywalizacją”, polegającej na pokonywaniu przez mieszkańców Wrocławia drogi do pracy, szkoły lub na uczelnię na rowerze, skutkującej przyznawaniem punktów w zależności od pokonania danej trasy oraz liczby przejechanych kilometrów.
3. Celami przeprowadzenia Rywalizacji jest promocja ruchu rowerowego w drodze do pracy, szkoły i na uczelnie oraz popularyzacja roweru, jako całorocznego, szybkiego, zdrowego, taniego i niezależnego środka transportu w przestrzeni miejskiej.

Wspólny Słownik Zamówień: 72.00.00.00-5 - Usługi informatyczne:

konsultacyjne, opracowywania
oprogramowania, internetowe i wsparcia

4. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:
 - 1) stworzenie lub wydzielenie i opracowanie aplikacji dedykowanej do organizacji rywalizacji rowerowej o określonej funkcjonalności,
 - 2) stworzenie dedykowanej Rywalizacji strony internetowej,
 - 3) opracowanie zasad, regulaminów, wyjaśnień i implementacja logiki punktacji dla Rywalizacji,
 - 4) współpracę z Zamawiającym przy prowadzeniu działań promocyjnych,
 - 5) zorganizowanie i przeprowadzenie jednej edycji Rywalizacji w 2022 roku, w tym obsługa uwag i problemów zgłaszanych przez uczestników, zapewnienie bezpieczeństwa i stabilnego działania Rywalizacji,
 - 6) wsparcie gali podsumowującej Rywalizację.
5. Realizacja przedmiotu umowy będzie przebiegała w dwóch etapach:

- 1) I etap - przygotowanie Aplikacji, strony internetowej oraz szczegółowego regulaminu Rywalizacji, o których mowa w ust. 4, pkt. 1, 2 i 3 niniejszego paragrafu,
- 2) II etap – wsparcie działań promocyjnych, zorganizowanie i przeprowadzenie edycji Rywalizacji oraz wsparcie gali podsumowującej, o których mowa w ust. 4, pkt. 4, 5 i 6 niniejszego paragrafu,
6. Po zakończeniu II etapu Wykonawca przygotowuje i przekazuje raport podsumowujący przebieg Rywalizacji, zwany dalej „Raportem”.
7. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z określeniem funkcjonalności Aplikacji oraz warunkami realizacji zamówienia, zwany dalej „OPZ”, zawiera Załącznik nr 1 do umowy.

Terminy, zasady wydania przedmiotu umowy

§ 2

1. Termin wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 umowy, Strony uzgadniają od dnia zawarcia umowy do dnia **15 grudnia 2022 r.**, w tym:
 - 1) I etap, o którym mowa w § 1 ust. 5 pkt 1 – do dnia 31 sierpnia 2022 roku
 - 2) II etap, o którym mowa w § 1 ust. 5 pkt 2 – do dnia 9 grudnia 2022 roku,Warunkiem przystąpienia przez Wykonawcę do realizacji II etapu będzie obustronne podpisanie protokołu odbioru I etapu realizacji umowy.
2. Szczegółowy harmonogram realizacji i odbiorów poszczególnych etapów zamówienia jest zawarty w OPZ.
3. Odbiór poszczególnych etapów zamówienia odbędzie się każdorazowo na podstawie protokołu odbioru (po przyjęciu przez Zamawiającego bez uwag lub po upływie okresu, określonego w OPZ), którego wzór stanowi załącznik 2 nr do umowy.

4. Wykonawca dołączy każdorazowo do protokołu odbioru za dany etap wypełnione oświadczenie dotyczące praw autorskich, zgodnie z załącznikiem nr 3 do umowy.

Wynagrodzenie

§ 3

1. Strony uzgadniają wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie całego przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy w kwocie:
brutto **zł** (słownie:),
w tym **netto** **zł** (słownie:),
plus **podatek VAT** wg obowiązujących przepisów – zgodnie ze stanem prawnym na dzień zawarcia umowy podatek VAT wynosi **...%**, czyli **zł** (słownie:),
w tym:
 - 1) za wykonanie I etapu określonego w § 1 ust. 5 pkt 1 umowy w kwocie:
brutto zł (słownie:),
w tym netto zł (słownie:), plus podatek VAT zł (słownie:),
 - 2) za wykonanie II etapu określonego w § 1 ust. 5 pkt 2 umowy oraz Raportu w kwocie:
brutto zł (słownie:),
w tym netto zł (słownie:), plus podatek VAT zł (słownie:).
2. Zamawiający będzie dokonywał płatności za realizację kolejnych etapów przedmiotu umowy, w następujący sposób:
 - 1) I płatność - po dokonaniu przez Zamawiającego odbioru I etapu realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 5 pkt. 1 umowy - w wysokości określonej w ust. 1 pkt. 1 niniejszego paragrafu.

- 2) II płatność - po dokonaniu przez Zamawiającego odbioru II etapu realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 5 pkt. 2 umowy oraz Raportu - w wysokości określonej w ust. 1 pkt. 2 niniejszego paragrafu.
3. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wynagrodzenie za przeniesienie na Zamawiającego praw autorskich do Raportu i oprawy graficznej Rywalizacji.
4. W wynagrodzeniu ryczałtowym mieści się całkowity koszt wykonania przedmiotu umowy (nie przewiduje się żadnych dodatkowych płatności).
5. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie uregulowane przelewem, z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy w nr konta w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, nie później niż 31 grudnia 2022 r.
6. Za termin dokonania płatności uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą wynagrodzenia.
7. Podstawą do wystawienia każdej z faktur będzie podpisany przez Strony protokół odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 3 niniejszej umowy.
8. Wykonawca wystawi każdą z faktur na: Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław.
9. Zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018 r. poz. 2191 z późn. zm.) istnieje możliwość wystawienia i przekazania Zamawiającemu faktury VAT drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania pod adresem: <https://brokerpefexpert.efaktura.gov.pl/>, adres PEF: NIP 8961003529.
10. W przypadku wystawiania faktury elektronicznej należy użyć następujących informacji:
NABYWCAŃ TOWARU/USŁUGI jest: Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław, NIP: 8971383551,
ODBIORCAŃ TOWARU/USŁUGI jest: Urząd Miejski Wrocławia, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław.

11. Zobowiązanie płatnicze na rzecz Wykonawcy wynikające z faktury VAT będzie zrealizowane z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.
12. Zapłata wynagrodzenia wyczerpuje roszczenia Wykonawcy do Zamawiającego z tytułu realizacji niniejszej umowy.
13. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT – NIP 897-13-83-551.
14. Wykonawca oświadcza, że jest/nie jest podatnikiem podatku VAT – NIP
15. Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek ustawowych od wartości nieterminowo opłaconych faktur.
16. Zamawiający nie przewiduje wypłacania zaliczek na poczet wykonania przedmiotu umowy.

Inne obowiązki i uprawnienia Stron

§ 4

1. Zamawiający i Wykonawca wybrany w postępowaniu o udzielenie zamówienia obowiązani są współdziałać przy wykonaniu umowy w sprawie zamówienia publicznego w celu należytej realizacji zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy zgodnie z wymaganiami OPZ, w sposób rzetelny i czytelny, przy uwzględnieniu wymogu najwyższej staranności i jakości, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę, doświadczenie, kwalifikacje oraz wszelkie zezwolenia wymagane przez przepisy prawa do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
4. Wykonawca zapewni niezbędny personel, narzędzia i materiały do właściwego i terminowego wykonania przedmiotu umowy.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody będące następstwem wykonywania przez niego przedmiotu umowy.
6. Wykonawca, w ramach wykonania przedmiotu umowy, w szczególności zobowiązany jest do:

- 1) wykonania wszystkich zadań i wymagań objętych przedmiotem umowy,
 - 2) konsultowania na bieżąco przedmiotu umowy z Zamawiającym oraz ścisłej współpracy z osobami odpowiedzialnymi za realizację zadania po stronie Zamawiającego,
 - 3) niezwłocznego sygnalizowania Zamawiającemu zaistnienia istotnych problemów, celem niedopuszczenia do opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy, których Wykonawca, mimo dołożenia należytej staranności nie będzie w stanie rozwiązać we własnym zakresie. Zamawiający zastrzega jednak, że nie będzie wykonywał za Wykonawcę działań, do których Wykonawca zobowiązał się na podstawie niniejszej umowy,
 - 4) współpracy z Zamawiającym na każdym etapie wykonywania przedmiotu umowy,
 - 5) udzielania na żądanie Zamawiającego każdorazowo pełnej informacji na temat stanu realizacji przedmiotu umowy, w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od dnia otrzymania żądania.
7. Dane i informacje uzyskane przez Wykonawcę od Zamawiającego w związku z wykonaniem umowy nie będące danymi z zakresu informacji publicznej, w rozumieniu ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej są poufne i nie mogą być przez Wykonawcę wykorzystywane, upubliczniane lub udostępnione osobom trzecim bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej piśmie.
8. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdej zmianie adresu siedziby i o każdej innej zmianie w działalności mogącej mieć wpływ na realizację umowy. W przypadku niedopełnienia tego obowiązku Wykonawcę będą obciążać ewentualne koszty i skutki prawne mogące wyniknąć wskutek zaniechania.
9. Zamawiający:
- 1) zobowiązany jest do dokonywania odbiorów na zasadach i warunkach określonych umową,

- 2) zapłaci wynagrodzenie Wykonawcy na zasadach określonych w umowie,
- 3) ma prawo przeprowadzić kontrolę z realizacji przedmiotu umowy,
- 4) nie ponosi odpowiedzialności za zobowiązania finansowe Wykonawcy powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy.

Dane osobowe

§ 5

1. Jeżeli w związku z zawarciem lub/i wykonaniem Umowy, jedna ze Stron udostępni drugiej Stronie dane osobowe swoich reprezentantów, osób upoważnionych do określonych czynności albo osób kontaktowych, albo gdy jedna ze Stron uzyska bezpośrednio od tych osób fizycznych ich dane osobowe, w związku z zawarciem Umowy lub/i jej wykonywaniem, do przetwarzania tych danych zastosowanie znajdują przepisy Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 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.U.UE.L.2016.119.1 z dnia 2016.05.04 dalej jako RODO) oraz polskich ustaw uzupełniających RODO.
2. Strony zgodnie potwierdzają, że dane osobowe osób upoważnionych przez Strony do określonych czynności w związku z wykonywaniem Umowy, Strony będą przetwarzały wyłącznie w zakresie i czasie niezbędnym do celów wynikających z odpowiedniego wykonywania Umowy oraz do wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Stronach, jako administratorach danych, wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów.
3. Każda ze Stron zobowiązana jest do poinformowania osób przez siebie upoważnionych do określonych czynności związanych z Umową oraz wyznaczonych przez siebie osób kontaktowych, o tym, że druga Strona będzie odbiorcą tych danych osobowych udostępnianych drugiej Stronie jako administratorowi danych w celach, o których mowa w ust. 2. Każda

ze Stron zobowiązana jest spełnić należycie obowiązek informacyjny, o którym mowa w art. 13 RODO, a ponadto zawrzeć w tej informacji również informacje wymagane zgodnie z art. 14 RODO, tak aby druga Strona mogła powołać się na art. 14 ust. 1 lit. a) RODO.

4. Administratorem Danych Osobowych przetwarzanych w ramach świadczenia niniejszej usługi jest Wykonawca, na którym ciąży wszelkie obowiązki wynikające z przepisów prawa, dotyczące przetwarzania danych osobowych uczestników biorących udział w Rywalizacji.
5. Zamawiający nie przewiduje przetwarzania danych, o których mowa w ust. 4 i nie będzie odbiorcą żadnych danych osobowych przetwarzanych przez Wykonawcę dotyczących uczestników biorących udział w Rywalizacji.

Przeniesienie praw autorskich

§ 6

1. Na potrzeby niniejszej umowy oprawa graficzna Rywalizacji oraz Raport (dalej „Utwór”) stanowią utwór w rozumieniu art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t. j. Dz. U. z 2021r. poz. 1062 z późn. zm.).
2. Wraz z odbiorem Utworu Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Utworu wykonanego w ramach umowy.
3. W ramach przejętych autorskich praw majątkowych Zamawiający będzie mógł bez zgody Wykonawcy i bez dodatkowego wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy oraz bez żadnych ograniczeń czasowych i ilościowych użytkować Utwór na następujących polach eksploatacji:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotnienia Utworu – kserowanie, skanowanie oraz kopiowanie na nośniki optyczne CD, DVD lub pamięć USB,
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Utwór utrwalono:
 - a) użytkować Utwór dla potrzeb swoich zadań, w tym w szczególności przekazać Utwór lub jego dowolną część, a także kopie innym

- wykonawcom, jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych opracowań,
- b) wykorzystać Utwór lub jego dowolną część do prezentacji,
 - c) wprowadzać Utwór lub jego część do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych należących do Zamawiającego,
 - d) zwielokrotnić Utwór lub jego część dowolną techniką,
- 3) w zakresie rozpowszechniania Utworu w sposób inny niż określony w pkt. 1 i 2 niniejszego ustępu – publiczne wystawienie, wyświetlenie a także publiczne udostępnienie Utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym.
4. Zapłata wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 umowy wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych na wszystkich polach eksploatacji oraz przeniesienia własności egzemplarzy Utworu.
5. Wykonawcy nie przysługuje odrębne wynagrodzenie za korzystanie z Utworu na każdym odrębnym polu eksploatacji.
6. Przeniesienie praw autorskich nastąpi w ramach wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.
7. Wraz z przejściem autorskich praw majątkowych przeniesiona zostaje na Zamawiającego własność egzemplarzy Utworu w liczbie określonej w OPZ. Przeniesienie tej własności nie wymaga odrębnej umowy.
8. W przypadku posługiwania się przez Wykonawcę przy wykonywaniu Utworu pracownikami, innymi osobami lub podmiotami, Wykonawca zobowiązuje się przekazać wraz z Utworem oświadczenia twórców o przeniesieniu autorskich praw majątkowych na Zamawiającego i to w granicach opisanych w niniejszym paragrafie, a w razie niewykonania tego zobowiązania jest zobowiązany pokryć Zamawiającemu wszelkie koszty wynikłe z roszczeń osób trzecich w tytułu naruszenia praw autorskich.
9. Jeżeli zostaną naruszone prawa osób trzecich w zakresie dotyczącym praw autorskich, a osoba której dobra zostały naruszone zwróci się do

Zamawiającego o zadośćuczynienie, odszkodowanie lub inną formę rekompensaty finansowej, Wykonawca zobowiązany jest całkowicie uwolnić Zamawiającego od odpowiedzialności (w tym finansowej) z tego tytułu.

10. Wykonując przedmiot umowy Wykonawca może korzystać z danych, programów komputerowych, projektów, wzorów użytkowych, narzędzi, systemów oraz innych metod i know-how (dalej: Materiały), które stanowią jego własność. Niezależnie od zobowiązania do dostarczenia Zamawiającemu przedmiotu umowy, wszystkie prawa własności intelektualnej dotyczące Materiałów (w tym wszelkich uprawnień dokonanych lub wiedzy zdobytej w trakcie wykonywania przedmiotu umowy) oraz dokumentacji roboczej zebranej w związku z wykonaniem przedmiotu umowy (z wyjątkiem zawartych w niej informacji pochodzących od Zamawiającego) pozostaną własnością Wykonawcy.

Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę

§ 7

1. Zamawiający, stosownie do art. 95 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę* na podstawie stosunku pracy co najmniej 1 (jednej) osoby wykonującej czynności w zakresie realizacji zamówienia, tj. Kierownika Zespołu - osoby odpowiedzialnej i koordynującej realizację przedmiotu umowy. Kierownik Zespołu odpowiedzialny będzie za koordynację pracy i komunikację w Zespole oraz za kontakt z Zamawiającym, w tym w zakresie obsługi administracyjnej realizacji przedmiotu umowy (odbioru, rozliczenia).
2. Wykonawca lub Podwykonawca* oświadcza, że zatrudnia tę osobę na okres realizacji zamówienia. W przypadku rozwiązania stosunku pracy przed zakończeniem tego okresu, Wykonawca lub Podwykonawca* zobowiązuje się do niezwłocznego zatrudnienia na to miejsce innej osoby.
3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy oraz za

pośrednictwem Wykonawcy, wobec Podwykonawcy*, odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę* wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osoby wykonującej czynności wskazane w ust.

1. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do żądania:

1) dokumentacji w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny, przez którą rozumie się w szczególności:

- a) oświadczenie zatrudnionego pracownika,
- b) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy* o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
- c) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowę o pracę zatrudnionego pracownika,
- d) inne dokumenty

- zawierające informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika,

2) wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów.

4. Dokumenty oraz wyjaśnienia, o których mowa w ust. 3, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie dłuższym jednak niż 5 dni.

5. Jeżeli Wykonawca nie przedstawi dokumentów, o których mowa w ust. 3 w terminie, o którym mowa w ust. 4, albo jeżeli przedstawione dokumenty lub wyjaśnienia potwierdzają brak wymaganego zawarcia umowy o pracę z osobą wymienioną w ust. 1, Zamawiający:

- 1) naliczy Wykonawcy karę umowną,
- 2) jest uprawniony do odstąpienia od umowy.

Warunki realizacji części przedmiotu zamówienia przez Podwykonawców

§ 8

Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy wykona bez udziału Podwykonawców. *

Lub

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy wykona z udziałem Podwykonawców. *
2. Ustala się zakres rzeczowy części zamówienia realizowanych przez Podwykonawców:
 - 1) (nazwa (firma) Podwykonawcy:),
 - 2) (nazwa (firma) Podwykonawcy:).
3. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności wobec Zamawiającego za należyte wykonanie niniejszego zamówienia.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość i terminowość prac, które wykonuje przy pomocy Podwykonawców.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, zaniechanie działań, uchybienia i zaniedbania Podwykonawców i ich pracowników (działania zawinione i niezawinione) w takim stopniu, jakby to były działania, względnie uchybienia jego własne.
6. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki Podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
7. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty przez Wykonawcę.

8. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 7, dotyczy wyłącznie należności powstałych po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo.
9. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy.
10. Zamawiający, przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie, pisemnie, uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. W uwagach nie można powoływać się na potrącenie roszczeń Wykonawcy względem Podwykonawcy niezwiązanych z realizacją umowy o podwykonawstwo.
11. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 10, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
12. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

Kary umowne

§ 9

1. Wykonawca odpowiedzialny jest względem Zamawiającego, jeżeli przedmiot umowy ma wady zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na jego przeznaczenie.
2. W przypadku dostarczenia wadliwego przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany będzie w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie usunąć wszystkie wady na swój koszt, bez względu na jego wysokość.
3. Zamawiającemu przysługiwają będą od Wykonawcy kary umowne w następujących przypadkach:

- 1) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy należnego za wykonanie przedmiotu umowy;
- 2) za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy, w stosunku do terminów określonych w § 2 umowy oraz w OPZ - w wysokości 0,1% wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 3 ust. 1 należnego za wykonanie przedmiotu umowy;
- 3) za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy którymkolwiek odbiorze, licząc od dnia upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 3 ust. 1 należnego za wykonanie przedmiotu umowy;
- 4) z tytułu przerwy w funkcjonowaniu aplikacji:
 - a) za 15-60 min - w wysokości 300,00 zł (słownie: trzysta złotych),
 - b) powyżej 1 godziny do 2 godzin – w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych),
 - c) powyżej 2 godzin do 24 godzin w wysokości 1.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych),za każdy dzień, w którym wystąpiła taka nieprawidłowość;
- 5) za brak dostępności strony internetowej:
 - a) za każdy stwierdzony przypadek - w wysokości 300,00 zł (słownie: trzysta złotych),
 - b) za każdy stwierdzony przypadek nieprzywrócenie funkcjonowania strony po 12 godzinach - w wysokości 100,00 zł (słownie: sto złotych),
- 6) za brak odpowiedzi na zgłoszenie problemu przez uczestnika Rywalizacji w ciągu 12 godzin – w wysokości 20,00 zł (słownie: dwadzieścia złotych),
- 7) za każdy przypadek braku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osoby, co do której przewidziany jest taki obowiązek - w wysokości 1.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych),

- 8) w pozostałych przypadkach – 1% całkowitego wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1, za każdy stwierdzony przypadek niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy.
4. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca może żądać zapłaty przez Zamawiającego kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia ryczałtowego brutto za wykonanie całego przedmiotu umowy określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, z zastrzeżeniem § 11 ust. 1.
5. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kar umownych, z wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu wykonania umowy.
7. Zastrzega się prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.

Zmiana postanowień

§ 10

1. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia w przypadku wystąpienia jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:
 - 1) zmiany przepisów prawnych powszechnie obowiązujących, które będą miały wpływ na realizację umowy,
 - 2) zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany:
 - a) stawki podatku od towarów i usług,
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,

- c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
 - d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1342 z późn. zm.),
jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
- 3) zmiany terminu realizacji umowy z przyczyn niezależnych od Stron umowy,
 - 4) zmiany, niezależnie od ich wartości, nie są istotne w rozumieniu ust. 2 art. 454 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 2 mogą zostać wprowadzone jedynie w przypadku, gdy Strony umowy zgodnie uznają, że zaszyły wskazane okoliczności, które mają wpływ na koszty wykonania Zamówienia przez Wykonawcę oraz wprowadzenie zmian jest konieczne i niezbędne dla prawidłowej realizacji zamówienia. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić jedynie po ustaleniu stanu faktycznego i prawnego oraz po zbadaniu dokumentów, które Wykonawca dostarczy w celu udowodnienia wpływu zmiany przepisów na wysokość należnego mu wynagrodzenia. Wynagrodzenie zostanie odpowiednio zwiększone/zmniejszone o kwotę odpowiadającą wzrostowi/obniżce udokumentowanych kosztów, o których mowa powyżej, od daty faktycznej zmiany kosztów wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Strony ustalą wysokość wzrostu/obniżenia wynagrodzenia za wykonanie tego Etapu przedmiotu umowy, którego w dniu zmiany zasad lub wysokości stawki jeszcze nie wykonano.
3. Przewidziane w ust. 1 okoliczności stanowiące podstawę zmian do umowy, stanowią uprawnienie Zamawiającego, nie zaś jego obowiązek wprowadzenia takich zmian.
 4. Zmiany treści umowy wymagają formy pisemnego aneksu do niniejszej umowy, pod rygorem nieważności.

5. Ustala się, iż nie stanowi zmiany umowy:
 - 1) zmiana nr rachunku bankowego,
 - 2) zmiana danych teleadresowych,
 - 3) zmiana osób do kontaktu wskazanych w § 13 ust. 4 umowy.
6. Zaistnienie okoliczności, o których mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu umowy nie wymaga sporządzenia pisemnego aneksu, a jedynie niezwłocznego pisemnego zawiadomienia drugiej Strony.
7. Zamawiający dopuszcza zmianę osób przeznaczonych przez Wykonawcę do realizacji umowy - wskazanych w załączniku nr 2 do umowy, pod warunkiem, że w każdym przypadku nowa osoba zastępująca inną będzie posiadała doświadczenie nie mniejsze niż osoba zastępowana. Zmiana ww. osób nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy, jednakże musi ona zostać wcześniej uzgodniona i zaaprobowana przez Zamawiającego na piśmie.

Odstąpienie od umowy

§ 11

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu żadne odszkodowanie.
2. W przypadku odstąpienia Zamawiającego od umowy, w okolicznościach, o których mowa jest w art. 456 ust. 1 pkt 1 ustawy, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Wynagrodzenie to będzie ustalone w oparciu o protokół określający zakres zrealizowanych przez Wykonawcę prac, których wykonanie zostanie potwierdzone przez Zamawiającego. Warunkiem zapłaty tego wynagrodzenia będzie przekazanie Zamawiającemu przedmiot umowy wykonanego do momentu odstąpienia od umowy.

4. Zamawiający ma również prawo odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, jeśli Wykonawca nie podjął wykonywania obowiązków wynikających z niniejszej umowy lub opóźnia się z dostarczeniem Zamawiającemu przedmiotu umowy lub jego części z przyczyn niezależnych od Zamawiającego przez okres dłuższy niż 5 dni, po uprzednim wezwaniu go do natychmiastowego wykonania przedmiotu umowy lub jego części. Wezwanie to jest dopuszczalne w każdej formie (np. telefon, e-mail, pismo).
5. Zamawiający ma również prawo odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, jeśli Wykonawca narusza postanowienia niniejszej umowy lub nie wykonuje zobowiązań z niej wynikających, a także realizuje umowę z naruszeniem obowiązujących przepisów prawa. W takim przypadku przed odstąpieniem Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia pod rygorem odstąpienia od umowy, wyznaczając mu dodatkowy, odpowiedni termin.
6. Odstąpienie od umowy albo wezwanie do usunięcia naruszenia pod rygorem odstąpienia, o którym mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu umowy, może nastąpić w terminie do 30 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o zaistnieniu okoliczności uzasadniających odstąpienie.
7. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w przypadku niewykazania przez Wykonawcę faktu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osoby, co do której przewidziany jest taki obowiązek, po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do zatrudnienia w oparciu o umowę o pracę osoby, o której mowa w § 7 umowy, co do której przewidziany jest taki obowiązek i udokumentowania tego faktu w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 5 dni, z zagrożeniem, że w razie bezskutecznego upływu tego terminu Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy.
8. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zostanie mu wypłacone wynagrodzenie jedynie za tą część przedmiotu umowy, która została

zrealizowana należycie do dnia odstąpienia. Wynagrodzenie to zostanie ustalone w oparciu o protokół określający zakres zrealizowanych prac przez Wykonawcę, których wykonanie zostanie potwierdzone przez Zamawiającego. Podstawą do zapłaty tego wynagrodzenia będzie przekazanie Zamawiającemu części przedmiotu umowy wykonanego do momentu odstąpienia od umowy.

Postanowienia końcowe

§ 12

Wykonawca nie może, bez pisemnej zgody Zamawiającego, przenieść swych wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią (tj. dokonać przelewu wierzytelności).

§ 13

1. Prawem właściwym dla umowy jest prawo polskie.
2. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie powszechnie wiążące przepisy prawa, a w szczególności ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.), ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1740 z późn. zm.), ustawy o prawach autorskich i pokrewnych (t. j. Dz. U. z 2021r. poz. 1062 z późn. zm.), Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 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.U.U.E.L.2016.119.1 z dnia 4 maja 2016 r. (RODO)) oraz polskich ustaw uzupełniających RODO.
3. Spory mogące wynikać przy wykonaniu umowy, Strony poddają rozstrzygnięciu sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Strony wyznaczają do kontaktów:
 - 1) ze strony Zamawiającego:, tel., e-mail:
.....,

- 2) ze strony Wykonawcy:, tel., e-mail:
.....
5. Korespondencja przekazywana w formie pisemnej pomiędzy Stronami umowy będzie kierowana na adresy Stron, wymienione poniżej:
- 1) dla Zamawiającego: Biuro Zrównoważonej Mobilności, 50-032
Wrocław, ul. G. Zapolskiej 4, e-mail: bzm@um.wroc.pl, faks: 71-777-75-79,
- 2) dla Wykonawcy: e-mail:
6. Wykonawca oświadcza, iż przyjmuje do wiadomości, że dotyczące go dane, w tym dane osobowe (imię i nazwisko/nazwa), data umowy, jej przedmiot, numer, data obowiązywania oraz wartość umowy brutto mogą zostać udostępnione w Urzędowym Rejestrze Umów Urzędu Miejskiego Wrocławia, zamieszczonym w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego Wrocławia.
7. Zamawiający oświadcza, że może udostępniać treść niniejszej umowy w trybie ustawy o dostępie do informacji publicznej.
8. Umowę sporządzono w 4 egzemplarzach: 3 egz. dla Zamawiającego, 1 egz. dla Wykonawcy.

Wykaz załączników:

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1
2. Protokół odbioru – wzór - załącznik nr 2
3. Prawa autorskie - oświadczenie – załącznik nr 3
4. Zespół osób, które będą wykonywać przedmiot umowy – załącznik nr 4

* *niewłaściwe skreślić*

Umowę sprawdzono pod względem legalności, celowości i gospodarności,

Zamawiający

Wykonawca

Klasyfikacja budżetowa: dz. 600, rozdz. 60095, par. 4300+999, zad. BZM/B/03/W, GW, JUI-72

Załącznik nr
do umowy nr..../BZM/2022.
z dnia ... 2022 r.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

1. Przedmiot zamówienia

Zamówienie polega na stworzeniu aplikacji mobilnej lub wydzieleniu i opracowaniu w istniejącej aplikacji mobilnej modułu, zwanych dalej „Aplikacją”, w celu przeprowadzenia rywalizacji rowerowej, zwanej dalej „Rywalizacją” na terenie miasta Wrocławia. Zamówienie składa się z następujących elementów:

- 1) stworzenie Aplikacji, dedykowanej do organizacji Rywalizacji, w celu umożliwienia rejestracji uczestników, przydzielania punktów za przejechane trasy i kilometry, tworzenia rankingów uczestników, firm, szkół ponadpodstawowych, zwanych dalej „szkołami” i uczelni, określenia najaktywniejszych uczestników, stałej obsługi uczestników, w szczególności zadawania pytań dotyczących aplikacji, rywalizacji, zgłaszanie reklamacji – szczegółowy zakres funkcjonalności aplikacji opisuje pkt 2 OPZ;
- 2) stworzenie strony internetowej dedykowanej Rywalizacji, zawierającej szczegółowe informacje nt. Rywalizacji, zasady i regulaminy, dającej możliwość obsługi uczestników przez pocztę elektroniczną, w szczególności zadawania pytań dotyczących aplikacji, rywalizacji, zgłaszanie reklamacji;
- 3) opracowanie zasad, regulaminów, wyjaśnień i implementacja logiki punktacji do zamieszczenia na stronie internetowej i w aplikacji, uwzględniającego ochronę danych osobowych zgodnie z przepisami RODO, których Administratorem będzie Wykonawca;
- 4) współpraca z Zamawiającym przy przeprowadzeniu działań promocyjnych;
- 5) zorganizowanie i przeprowadzenie Rywalizacji w 2022 roku, w tym obsługa uwag i problemów zgłaszanych przez uczestników rywalizacji,

dalej zwanych „Uczestnikami”, zapewnienie bezpieczeństwa i stabilnego działania Rywalizacji - szczegółowy opis Rywalizacji opisują pkt. 3-6 OPZ;

- 6) wsparcie organizacji gali podsumowującej Rywalizację poprzez udostępnienie danych dotyczących przebiegu Rywalizacji, zaproszenie zwycięzców Rywalizacji na galę oraz uczestnictwo przy wręczeniu nagród, identyfikując osoby wyróżnione w Rywalizacji na podstawie danych osobowych, których Wykonawca jest Administratorem.

2. Funkcjonalność aplikacji

- 1) W aplikacji będą znajdowały się następujące elementy:
 - a) informacje o rywalizacji, w tym: zasady, regulamin, wyjaśnienia, link do FAQ;
 - b) statystyki indywidualne i grupowe;
 - c) rankingi zgodnie z wymaganiami;
 - d) moduł możliwości uzyskania i odebrania nagrody częściowej – szczegóły określa pkt 3);
 - e) panel zgłaszania problemów wraz z instrukcją.
- 2) Aplikacja powinna zostać przygotowana do przeprowadzenia Rywalizacji, w szczególności być opatrzona identyfikacją wizualną Rywalizacji opracowaną we współpracy Wykonawcy z Zamawiającym (specyfika plików graficznych, stron HTML).
- 3) Aplikacja powinna posiadać dodatkowe „zakładki” o określonej funkcjonalności:
 - a) Portfel – miejsce gromadzenia „wirtualnych monet”, które Uczestnik otrzymuje na podstawie zdobytych punktów – 1 pkt=1 „wirtualna moneta”; „wirtualne monety” służą „kupowaniu” nagród częściowych ufundowanych przez partnerów Rywalizacji, zwanych danej „Nagrodami częściowymi”; Portfel służy również gromadzeniu Nagród częściowych „kupionych” w Kiosku.
 - b) Kiosk – miejsce prezentowania i możliwości „kupowania” Nagród częściowych; Uczestnik, na podstawie prezentowanej w Kiosku

„ceny” poszczególnych Nagród częściowych oraz posiadanej liczby „wirtualnych monet” może kupić wybraną przez siebie Nagrodę częściową; po „kupieniu” Nagrody częściowej przez Uczestnika, Nagroda częściowa znika z Kiosku a trafia do Portfela.

- 4) Aplikacja powinna działać na urządzeniach z systemami operacyjnymi od Android 6.0 i nowszych oraz iOS 13.0 i nowszych.
- 5) Aplikacja będzie zapisywała trasy z użyciem GPS i warstwy map, przedstawiając wynik przejazdu - odległość, czas, szacunkową wartość zredukowanej emisji CO₂, a także przeliczenie tych danych na punkty zgodnie z zasadami wskazanymi przez Zamawiającego.
- 6) W aplikacji powinny znajdować się, aktualizowane co 15 minut, rankingi poszczególnych poziomów rywalizacji (indywidualny, pomiędzy firmami/szkołami/uczelniami/seniorami (60+)). Uczestnik rywalizacji może należeć do jednej z wybranych grup: firmowej, szkolnej, uczelnianej, senioralnej. Rankingi grup będą zawierać:
 - a) Listę główną - ranking uczestników zarejestrowanych w Rywalizacji, uszeregowanych malejąco pod względem liczby zdobytych punktów;
 - b) Listy pracodawców - ranking firm zarejestrowanych w Rywalizacji, uszeregowanych malejąco pod względem liczby zdobytych punktów w przeliczeniu na 1 pracownika wraz z rankingiem uczestników, zarejestrowanych w danej firmie, uszeregowanych malejąco pod względem liczby zdobytych punktów, ranking firm będą prezentowane w następujących przedziałach, w zależności od liczby zatrudnionych:
 - firmy największe (powyżej 1000 pracowników),
 - firmy duże (od 251 do 1000 pracowników),
 - firmy średnie (od 51 do 250 pracowników),
 - firmy małe (od 11 do 50 pracowników),
 - mikrofirmy (od 1 do 10 pracowników);

- c) Listę szkół – ranking szkół ponadpodstawowych zarejestrowanych w Rywalizacji, uszeregowanych malejąco pod względem liczby zdobytych punktów w przeliczeniu na 1 ucznia wraz z rankingiem uczestników, zarejestrowanych w danej szkole ponadpodstawowej, uszeregowanych malejąco pod względem liczby zdobytych punktów, rankingi szkół będą prezentowane w następujących przedziałach, w zależności od liczby uczniów:
 - szkoły duże (powyżej 600 uczniów),
 - szkoły średnie (od 201 do 600 uczniów),
 - szkoły małe (od 1 do 200 uczniów),
- d) Listę uczelni – ranking uczelni wyższych zarejestrowanych w Rywalizacji, uszeregowanych malejąco pod względem liczby zdobytych punktów w przeliczeniu na 1 studenta wraz z rankingiem uczestników, zarejestrowanych w danej uczelni wyższej, uszeregowanych malejąco pod względem liczby zdobytych punktów,
- e) Listę seniorów, biorących udział w rywalizacji – osoby uszeregowane malejąco pod względem liczby zdobytych punktów.

7) Funkcjonalność aplikacji z pozycji uczestnika zakłada:

- a) możliwość stworzenia konta w Aplikacji dedykowanego wyłącznie rywalizacji rowerowej,
- b) po zalogowaniu, dodanie wymaganych, dodatkowych danych, m.in. zgłoszenia do poszczególnej grupy w rywalizacji (pracowników, uczniów, studentów, seniorów, „inna”), wskazanie miejsca rozpoczynania swoich codziennych podróży, wskazanie miejsc regularnych dojazdów, przynależności uczestnika rywalizacji do osiedla (osiedle wybierane z listy) wraz z możliwością ich edycji oraz umożliwienie dostępu do krótkiej instrukcji korzystania z Aplikacji, zasad i korzyści wynikających z udziału w Rywalizacji,
- c) dostęp do regulaminu Rywalizacji i możliwości zadawania pytań organizatorowi,

- d) możliwość zgłoszenia swojej firmy/szkoły/uczelni do Rywalizacji przez formularz zgłoszeniowy (opcjonalnie przez aplikację lub formularz zamieszczony na stronie internetowej),
- e) po otrzymaniu linku/kodu firmowego/szkolnego/uczelnianego możliwość zapisania się do Rywalizacji w ramach firmy/szkoły/uczelni,
- f) możliwość uruchomienia Aplikacji w celu rozpoczęcia, rejestracji trasy, wstrzymania przejazdu i zakończenia jazdy rowerem, w tym możliwości podglądu mapy przejazdu,
- g) otrzymanie informacji po zakończonej jeździe rowerem o przejechanym dystansie w kilometrach, średniej prędkości, liczbie zdobytych punktów i szacunkowej wartości zredukowanej emisji CO2 oraz rzutu mapy z przejechaną trasą,
- h) ciągły dostęp do danych po wejściu w aplikację w zakresie przejechanych kilometrów, zdobytych punktów, aktualnego poziomu zaoszczędzonego CO2,
- i) podgląd historii swoich przejazdów,
- j) podgląd stanu rywalizacji na poziomie indywidualnym i firmowym/szkolnym/uczelnianym/senioralnym,
- k) możliwość zaproszenia innych uczestników do udziału w Rywalizacji,
- l) otrzymywanie informacji o nowych funkcjonalnościach aplikacji,
- m) otrzymywanie motywujących do rywalizacji wiadomości push,
- n) śledzenie możliwości uzyskania Nagród częściowych oraz głównych i możliwości ich odebrania („Kiosk”),
- o) możliwość skorzystania z edycji danych swojego konta,
- p) umożliwienie przeprowadzenia ankiety ewaluacyjnej, której zakres zostanie ustalony z Zamawiającym,
- q) możliwość wybrania Nagrody częściowej od partnerów akcji z zakładki „Kiosk” i zbierania ich w zakładce „Portfel”.

8) Funkcjonalność aplikacji z pozycji firmy/szkoły/uczelni zakłada:

- a) możliwość zgłoszenia firmy/ szkoły/ uczelni do Rywalizacji przez formularz zgłoszeniowy (opcjonalnie przez aplikację lub formularz zamieszczony na stronie internetowej),
 - b) otrzymanie co tydzień raportu ze stanu rywalizacji,
 - c) umożliwienie edycji konta firmy/ szkoły/ uczelni drogą mailową.
- 9) Aplikacja powinna umożliwiać zdobywanie kolejnych poziomów przez uczestników Rywalizacji (za określoną liczbę przejazdów, liczbę przejechanych kilometrów itp.), które przygotowuje Wykonawca. Wykonawca przygotowuje minimum 4 poziomy. Propozycję zasad osiągnięcia poszczególnych poziomów przez uczestników Wykonawca przedstawi do zaakceptowania przez Zamawiającego drogą elektroniczną.

3. Cel i forma Rywalizacji

Celem Rywalizacji jest promocja ruchu rowerowego w drodze do pracy, szkoły, na uczelnię oraz do miejsc regularnych podróży (dot. grupy seniorów) oraz popularyzacja roweru, jako całorocznego, szybkiego, zdrowego, taniego i niezależnego środka transportu w przestrzeni miejskiej.

Uczestnicy Rywalizacji, przy korzystaniu z aplikacji, będą zdobywać punkty na podstawie pokonywania trasy dom-praca/szkoła/uczelnia/miejsce regularnych podróży, praca/szkoła/uczelnia/miejsce regularnych podróży-dom oraz przejechanych kilometrów. Rywalizacja będzie odbywała się na poziomie indywidualnym (pomiędzy wszystkimi zgłoszonymi do Rywalizacji uczestnikami) oraz pomiędzy firmami, szkołami i uczelniami (zgłoszeni uczestnicy po utworzeniu konta dla firmy, szkoły lub uczelni będą mogli zdobywać punkty grupowo – dla swojej firmy, szkoły lub uczelni). Wśród uczestników Rywalizacji, którzy otrzymają największą liczbę punktów zostaną rozlosowane nagrody, które zapewni Zamawiający. Szczegółowy opis zasad Rywalizacji zawiera pkt. 6 OPZ.

4. Adresaci Rywalizacji

Adresatami Rywalizacji są osoby powyżej 15 roku życia, szczególnie osoby aktywne zawodowo, studenci, uczniowie szkół ponadpodstawowych oraz seniorzy, które w ciągu od 1 października do 30 listopada 2022 roku będą poruszały się rowerem po Wrocławiu.

Rywalizacja będzie odbywała się pomiędzy uczestnikami, firmami, szkołami i uczelniami.

5. Czas i miejsce trwania Rywalizacji

Od 1 października do 30 listopada 2022 roku w obszarze administracyjnym miasta Wrocław.

6. Zasady Rywalizacji i punktacji

Rywalizacja będzie organizowana w aplikacji mobilnej. Uczestnik po zarejestrowaniu się w aplikacji będzie musiał zaakceptować regulamin. Następnie określi swój udział w Rywalizacji jako uczestnik indywidualny oraz za pośrednictwem otrzymanego linku/kodu będzie miał możliwość zapisania się do rywalizacji grupowej (firmowej/ uczelnianej/ szkolnej). Inną możliwością określenia miejsca swoich stałych podróży będzie możliwość wskazania punktu na mapie lub słownego wskazania adresu. Każdy uczestnik biorący udział w rywalizacji grupowej jest również kwalifikowany do rywalizacji indywidualnej.

Aplikacja będzie zapisywała trasy z użyciem GPS i warstwy map, przedstawiając wynik przejazdu - odległość, czas, zaoszczędzoną ilość CO₂, a także przeliczenie tych danych na punkty.

Zasady przyznawania i przeliczania punktów będą następujące:

- 1) 50 pkt za każdy przejazd o długości minimum 1,5 km na trasie miejsce zamieszkania – praca/szkoła/uczelnia/miejsce stałych przyjazdów lub praca/szkoła/uczelnia/ miejsce stałych przyjazdów – miejsce zamieszkania, wskazanych przez uczestnika przy rejestracji do rywalizacji, z ograniczeniem do punktowania dwa razy dziennie w pięciu dowolnych dniach w tygodniu, z blokadą czasową między kolejnymi przejazdami wynoszącą 30 minut;

- 2) 1 pkt za każdy przejechany rowerem kilometr z limitem maksymalnie 30 punktów dziennie;
- 3) 5 pkt za każdy przejazd o długości minimum 1,5 km, z blokadą czasową między kolejnymi przejazdami wynoszącą 30 minut, z limitem maksymalnie 4 przejazdy dziennie;
- 4) 50 pkt za każde 5 dni regularnej jazdy - punkty będą przyznawane po każdym 5 dniach, w którym uczestnik zarejestruje przejazdy o minimalnej długości 1,5 km;
- 5) punkty przyznawane w okresie 14-30 listopada 2022 roku będą liczone podwójnie;
- 6) punkty przyznawane będą tylko za przejazdy rozpoczynające się i kończące się w obszarze administracyjnym miasta Wrocław;
- 7) możliwość otrzymywania dodatkowych punktów np. za zaproszenie kolejnych aktywnych uczestników do rywalizacji, za przejechanie konkretnej liczby kilometrów, itp.; propozycję punktacji Wykonawca przedstawi do zaakceptowania przez Zamawiającego drogą elektroniczną.

Wśród uczestników Rywalizacji, którzy zdobędą największą liczbę punktów, zostaną rozlosowane nagrody rzeczowe, które zapewni Zamawiający.

7. Dodatkowe elementy przedmiotu zamówienia

- 1) Wykonawca uruchomi możliwość rejestracji uczestników w Rywalizacji na co najmniej 10 dni przed datą rozpoczęcia Rywalizacji.
- 2) Wykonawca przygotuje i przekaze Zamawiającemu Raport w wersji elektronicznej z przebiegu Rywalizacji. Raport będzie zawierał:
 - a) mapy ciepła zliczające wszystkie przejazdy, przedstawione w formie graficznej (w formacie png, jpg); Wykonawca przygotuje i przekaze Zamawiającemu mapy ciepła zliczające liczbę przejazdów do konkretnych firm, uczelni i szkół;
 - b) zanonimizowaną bazę danych wszystkich przejazdów zaliczonych do Rywalizacji, zawierającą między innymi współrzędne punktu startu

- i końca podróży wraz z określaniem lokalizacji w czasie co 1, 10, 30 sekund (w formacie xls, xlsx);
- c) podsumowanie wyników wszystkich poziomów rywalizacji wraz z rankingami uczestników, zarejestrowanych na danym poziomie rywalizacji, uszeregowanych malejąco pod względem liczby zdobytych punktów;
- d) wyniki ankiety ewaluacyjnej.

Wszystkie dane ujęte w raporcie powinny być również przekazane w formie danych zanonimizowanych, umożliwiających późniejsze generowanie raportów i statystyk według potrzeb Zamawiającego ze wszystkich danych pozyskanych podczas Rywalizacji (w formacie xls, xlsx).

- 3) Wykonawca zapewni uczestnikom możliwość zgłoszenia problemu przez e-mail Aplikacji lub przez inne kanały, np. social media. Odpowiedź na wszystkie zgłoszenia powinna zostać przekazana przez Wykonawcę w terminie do 12 godzin, w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00 – 21.00.
- 4) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za utrzymanie bezpieczeństwa i stabilności działania Modułu w aplikacji oraz całego systemu. W tym celu będzie zobligowany do przygotowywania codziennych automatycznych backupów danych zapisanych na serwerze, które będą musiały się na nim znajdować przez co najmniej 5 dni.

8. Dostępność cyfrowa

Aplikacja i strona internetowa muszą być, co najmniej zgodne z wymogami WCAG 2.1. poziom AA. W przypadku zmian w prawie, Zamawiający zastrzega sobie możliwość pisemnego żądania wprowadzenia zmian w zakresie wymagań dotyczących dostępności cyfrowej.

Załącznik nr 2
do umowy nr..../BZM/2022.
z dnia ... 2022 r.

Protokół odbioru

ZA ETAP

spisany w dniu

1. Przedmiot zamówienia: *stworzenie aplikacji mobilnej / wydzielenie i opracowanie w istniejącej aplikacji mobilnej modułu* w celu przeprowadzenia trzech edycji rywalizacji rowerowej na terenie miasta Wrocławia*
2. Nazwa i adres Wykonawcy:
.....
.....
3. Opis etapu realizacji zamówienia:
.....
.....
.....
4. Realizacja zamówienia została wykonana terminowo, bez zastrzeżeń, usterek nie stwierdzono, zgodnie z przedmiotem umowy.
5. Powyższy protokół stanowi podstawę / nie stanowi podstawy* do rozliczenia i wystawienia faktury VAT.

Wykonawca:

.....
(Podpis Wykonawcy)

Zamawiający:

.....
(Podpis Zamawiającego)

* *niewłaściwe skreślić*

Załącznik nr 3
do umowy nr..../BZM/2022.
z dnia ... 2022 r.

Oświadczenie Wykonawcy

[Dane podmiotu składającego oświadczenie zgodnie z Umową, której oświadczenie dotyczy]

niniejszym oświadczam/oświadczam, iż:

1. wykonana/wykonany* w ramach realizacji umowy nr z dnia, oprawa graficzna Rywalizacji / raport podsumowujący przebieg etapu Rywalizacji* jest utworem w rozumieniu art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t. j. Dz. U. z 2021r. poz. 1062 z późn. zm.).
2. przeniesione na mocy ww. umowy autorskie prawa majątkowe nie są ograniczone jakimikolwiek prawami osób trzecich w sposób uniemożliwiający lub stanowiący przeszkodę do należytego wykonania umowy.
3. w przypadku, gdy w toku korzystania lub rozporządzania przez Zamawiającego - Gminę Wrocław z praw uzyskanych na mocy ww. umowy wyjdzie na jaw, że niniejsze oświadczenie jest niezgodne z prawdą i jakakolwiek osoba trzecia wystąpi wobec Zamawiającego - Gminy Wrocław z roszczeniami majątkowymi lub niemajątkowymi, wszelkie szkody Gminy Wrocław powstałe z tego tytułu zostaną pokryte przez *[nazwa podmiotu]*.

.....
(data, podpis)

* *niewłaściwe skreślić*

Załącznik nr 4
do umowy nr..../BZM/2022.
z dnia ... 2022 r.

Zespół osób, które będą wykonywać przedmiot umowy

Lp.	Imię i nazwisko	Czynność wykonywana w zakresie realizacji zamówienia
1.		Kierownik Zespołu
2.		Członek Zespołu