

## OGŁOSZENIE O WSTĘPNYCH KONSULTACJACH RYNKOWYCH ZZ/96/001/2022

poprzedzających wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.  
„Wykonanie aplikacji mobilnej na smartfony w ramach projektu Greencoin  
realizowanego ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju”

### I. ZAMAWIAJĄCY:

#### Politechnika Gdańska

80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12

[www.pg.edu.pl](http://www.pg.edu.pl)

NIP: 584-020-35-93

### II. DANE KONTAKTOWE ZAMAWIAJĄCEGO:

#### Dział Zamówień Publicznych

e-mail: [dzp@pg.edu.pl](mailto:dzp@pg.edu.pl)

Osoba wyznaczona do kontaktu: Ewa Walaszczyk, [ewa.walaszczyk@pg.edu.pl](mailto:ewa.walaszczyk@pg.edu.pl)

Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się formie pisemnej, za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres osoby wyznaczonej do kontaktu. Wszelką korespondencję kierowaną do Zamawiającego należy opatrzyć dopiskiem: „Wstępne Konsultacje Rynkowe dotyczące projektu Greencoin”.

### I. PODSTAWA PRAWNA

Wstępne Konsultacje Rynkowe prowadzone są na podstawie art. 84 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych oraz zgodnie z *Regulaminem wstępnych konsultacji rynkowych poprzedzających wszczęcie postępowania pn. „Wykonanie aplikacji mobilnej na smartfony w ramach projektu Greencoin realizowanego ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju”*, stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego ogłoszenia.

### II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA ORAZ CEL PROWADZENIA WSTĘPNYCH KONSULTACJI RYNKOWYCH

1. Zamawiający ogłasza Wstępne Konsultacje Rynkowe poprzedzające wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Wykonanie aplikacji mobilnej na smartfony w ramach projektu Greencoin realizowanego ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju”.
2. Działanie aplikacji będzie polegać na przyznawaniu użytkownikom punktów na podstawie ich proekologicznych zachowań oraz dawać możliwość wykorzystania punktów we wbudowanym w aplikację sklepie z kuponami. Użytkownicy będą nagradzani punktami za aktywności takie, jak quiz, zrównoważony transport, udział w proekologicznych wydarzeniach, weryfikowane skanowanie kodu QR oraz aktywności weryfikowane przez innych użytkowników na podstawie dokumentacji fotograficznej. System będzie zawierać

elementy grywalizacji takie jak rankingi, statystyki, wyzwania oraz nagrody. Częścią systemu będzie panel administracyjny pozwalający na eksportowanie danych o zachowaniach użytkowników, wizualizacje danych, ograniczoną modyfikację istniejących funkcji oraz zmianę wartości poszczególnych aktywności.

3. **Zamówienie będzie finansowane ze środków projektu *Greencoin*, realizowanego ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju nr umowy: NOR/IdeaLab/GC/0003/2020-00 (Fundusz norweski i fundusze EOG).**

4. Ilekroć w niniejszym ogłoszeniu oraz załącznikach jest mowa o:

- 1) **Użytkownika** – należy przez to rozumieć osoby, które poprzez pobranie aplikacji oraz zarejestrowanie się, będą mogły korzystać z systemu *Greencoin* za pośrednictwem aplikacji
- 2) **Administratorze** – należy przez to rozumieć osoby wybrane przez zamawiającego o zwiększonym dostępie do systemu *Greencoin*, którego nie posiada użytkownik
- 3) **Systemie *Greencoin*** – należy przez to rozumieć system, którego wytworzenie dotyczą konsultacje
- 4) **FR** – należy przez to rozumieć wymagania funkcjonalne
- 5) **NFR** – należy przez to rozumieć wymagania нефункционалне
- 6) **Wstępny opis przedmiotu zamówienia** – należy przez to rozumieć dokument zawierający opis przedmiotu zamówienia, będącego przedmiotem przyszłej procedury o udzielenie zamówienia publicznego, objęty umową o zachowanie poufności

5. Celem Wstępnych Konsultacji Rynkowych jest przygotowanie postępowania, poinformowanie Wykonawców o planach i wymaganiach dotyczących zamówienia jak również uzyskanie informacji oraz weryfikacja wymagań funkcjonalnych i doradztwo w następującym zakresie:

- a) możliwości techniczne wykonania opisanych poprzez RF00 do FR20 wymagań funkcjonalnych systemu *Greencoin*,
- b) możliwości wykonania opisanych poprzez NFR1 do NFR8 wymagań нефункционалных systemu *Greencoin*,
- c) wskazanie FR oraz NFR, które są niemożliwe do wykonania oraz powodów, dla których jest to niemożliwe,
- d) wskazanie elementów wstępnego opisu przedmiotu zamówienia, które wymagają dodatkowego wyjaśnienia lub doprecyzowania,
- e) wskazanie informacji, które nie zostały zawarte we wstępnym opisie przedmiotu zamówienia, a które z punktu widzenia przyszłego wykonawcy są niezbędne do sporządzenia prawidłowego opisu przedmiotu zamówienia na potrzeby przyszłej procedury o udzielenie zamówienia publicznego,
- f) określenie czasochłonności wykonania systemu *Greencoin*, z uwzględnieniem podziału na etapy dostarczenia systemu, jako przedziału czasu niezbędnego na opracowanie systemu
- g) zdefiniowanie ryzyk związanych z realizacją przedmiotu zamówienia,
- h) zdefiniowanie stopnia trudności realizacji przedmiotu zamówienia,
- i) określenie wymagań dotyczących kompetencji osób, które będą uczestniczyły w realizacji przedmiotu zamówienia
- j) określenie proponowanego personelu zaangażowanego z rozwój systemu ze wskazaniem doświadczenia oraz roli
- k) istotne postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego

6. Po zakończeniu konsultacji Zamawiający oczekuje przedłożenia wstępnych wycen wykonania aplikacji mobilnej na smartfony w ramach projektu Greencoin realizowanego ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju z podziałem na etapy w celu oszacowania wartości zamówienia publicznego.
7. W toku Wstępnych Konsultacji Rynkowych Zamawiający jest uprawniony do ograniczenia lub rozszerzenia zakresu ich przedmiotu do wybranych przez siebie zagadnień, o ile – w jego ocenie – pozwoli to na uzyskanie wszystkich istotnych informacji dla planowanego postępowania o udzielenie zamówienia.
8. Zamawiający informuje, że makiety interfejsu graficznego, o których mowa we wstępnym opisie przedmiotu zamówienia nie będą przedmiotem konsultacji i zostaną udostępnione wyłącznie poglądowo. Zostały one sporządzone w celu przyspieszenia konsultacji i zobrazowania funkcjonalności systemu.

### III. ZGŁOSZENIE DO UDZIAŁU WE WSTĘPNYCH KONSULTACJACH RYNKOWYCH

1. Warunkiem udziału we wstępnych konsultacjach rynkowych jest złożenie, w terminie określonym w niniejszym Ogłoszeniu, zgłoszenia do udziału we wstępnych konsultacjach rynkowych, stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego Ogłoszenia wraz z wymaganymi dokumentami i informacjami w szczególności poświadczającym należyte umocowanie do reprezentacji podmiotu zgłaszającego chęć uczestniczenia w konsultacjach oraz spełnienie warunków selekcji opisanych w niniejszym Ogłoszeniu.
2. Podmioty zainteresowane udziałem we Wstępnych Konsultacjach Rynkowych, w zgłoszeniu do udziału w negocjacjach muszą wykazać spełnianie wymagań, o których mowa w pkt. IV.3. niniejszego Ogłoszenia.
3. Sposób składania zgłoszeń:
  - a. Zgłoszenie należy złożyć na załączonym formularzu zgłoszenia (Załącznik nr 1)
  - b. **Zgłoszenie należy przesłać na adres e-mail: [ewa.walaszczyk@pg.edu.pl](mailto:ewa.walaszczyk@pg.edu.pl) do dnia 08.06.2022 r. do godziny 10:00.**
  - c. Zgłoszenia złożone w drodze elektronicznej należy przesłać w formie skanu oryginału zgłoszenia zawierającego podpisy osoby składającej ofertę (w formacie pliku pdf, jpg, bmp lub równoważnym) lub w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej (opatrzonej podpisem zaufanym lub osobistym).
  - d. Zgłoszenie powinno być podpisane według zasad reprezentacji lub przez upoważnionych przedstawicieli. W przypadku, kiedy zgłoszenie będą podpisywały osoby upoważnione, należy dołączyć do zgłoszenia oryginał lub poświadczoną notarialnie kopię stosownego pełnomocnictwa, określającego jego zakres i wystawionego przez osoby do tego upoważnione.
4. Zamawiający nie jest zobowiązany do zaproszenia do udziału we wstępnych konsultacjach rynkowych wszystkich podmiotów, które złożą zgłoszenie do udziału w konsultacjach. Jednocześnie Zamawiający zastrzega sobie prawo zaproszenia do konsultacji podmiotu również w przypadku złożenia zgłoszenia po upływie wyznaczonego terminu.
5. Zamawiający informuje, że **warunkiem przekazania wykonawcy zakwalifikowanemu do konsultacji wstępnego opisu przedmiotu zamówienia oraz zaproszenia do udziału w konsultacjach będzie zawarcie umowy o zachowaniu poufności zgodnej ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszego ogłoszenia.**

#### IV. ZASADY PROWADZENIA WSTĘPNYCH KONSULTACJI RYNKOWYCH

1. Wstępne Konsultacje Rynkowe prowadzone będą zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych oraz postanowieniami *Regulaminu przeprowadzania Wstępnych Konsultacji Rynkowych* opublikowanego wraz z niniejszym ogłoszeniem.

2. Warunkiem udziału we Wstępnych Konsultacjach Rynkowych jest złożenie zgłoszenia, stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego Ogłoszenia, przez osobę umocowaną do reprezentacji zgłaszającego, w terminie określonym w niniejszym Ogłoszeniu.

3. Zamawiający zaprosi do udziału we Wstępnych Konsultacji Rynkowych podmioty, które:

1) zawrą z Zamawiającym umowę o zachowaniu poufności według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszego ogłoszenia,

2) O zaproszenie do udziału we wstępnych konsultacjach rynkowych mogą się ubiegać Wykonawcy którzy wykażą, że:

1) w okresie ostatnich **trzech lat** przez upływem terminu składania zgłoszeń, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali w sposób należyty **aplikacje mobilne na systemy iOS lub Android**, posiadające następujące funkcjonalności:

- System identyfikacji, uwierzytelniania i autoryzacji
- Funkcjonalności wykorzystujące dostęp do aparatu
- Funkcjonalności wykorzystujące dostęp do nawigacji
- Funkcjonalności związane z ankietami oraz formularzami
- Możliwość pobrania aplikacji ze sklepu Apple App Store lub Google Play
- Zapewnienie oraz utrzymanie bazy danych związanych z aplikacją
- Utrzymanie aplikacji

Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeśli wykonawca wykaże jedną aplikację posiadającą wszystkie powyższe funkcjonalności, lub kilka aplikacji łącznie obejmujących wszystkie powyższe funkcjonalności. Aplikacja musi być aktualnie dostępna w sklepie Apple App Store lub Google Play

4. Do zgłoszenia należy dołączyć:

1) wykaz zrealizowanych aplikacji mobilnych obejmujący nazwę aplikacji, datę jej udostępnienia w sklepie Apple App Store lub Google Play, jeden widok ekranu oraz krótki opis funkcjonalności.

5. Zaproszenie zostanie przesłane na adres e-mail wskazany w zgłoszeniu do udziału we Wstępnych Konsultacjach Rynkowych wraz ze wstępnym opisem przedmiotu zamówienia, po zawarciu umowy o zachowaniu poufności.

6. Wstępne Konsultacje Rynkowe prowadzone będą w języku polskim. Do dokumentów sporządzonych w językach innych niż polski należy dołączyć tłumaczenia na język polski.

7. Wstępne Konsultacje Rynkowe mają charakter jawny, z zastrzeżeniem § 3 ust. 6 *Regulaminu przeprowadzania Wstępnych Konsultacji Rynkowych*.

8. Wstępne Konsultacje rynkowe prowadzone będą w formie wideokonferencji z uczestnikami z wykorzystaniem platformy Microsoft Teams. Zamawiający przekaże termin spotkania oraz dane logowania wykonawcy zaproszonemu do negocjacji.

9. Zamawiający po zakończeniu spotkania w trybie wideokonferencji będzie oczekiwał wypełnienia tabeli wg wzoru udostępnionego wraz z zaproszeniem do udziału w konsultacjach.

Załącznik:

1. Wzór zgłoszenia do udziału we Wstępnych Konsultacjach Rynkowych,
2. Regulamin wstępnych konsultacji rynkowych,
3. Wzór umowy o zachowaniu poufności,
4. Klauzula informacyjna RODO.

## KLAUZULA INFORMACYJNA RODO

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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. Urz. UE. L. z 2016 r. nr 119, str. 1; zm.: Dz. U. UE.L. z 2018 r. Nr 127, str. 2), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:
  - a. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Gdańska z siedzibą
  - b. w 80-233 Gdańsk przy ul. G. Narutowicza 11/12;
  - c. inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Gdańskiej jest mgr inż. Paweł Baniel, tel. +48 58 348-66-29, e-mail: iod@pg.edu.pl;
  - d. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym ze wstępnymi konsultacjami rynkowymi poprzedzającymi postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Wykonanie aplikacji mobilnej na smartfony w ramach projektu Greencoin realizowanego ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju**, prowadzonymi z uwzględnieniem przepisów ustawy pzp;
  - e. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja dot. konsultacji w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp;
  - f. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres co najmniej 4 lata od dnia zakończenia konsultacji;
  - g. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w konsultacjach;
  - h. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
  - i. posiada Pani/Pan:
    - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
    - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników*);
    - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*);
    - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

j. nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Dodatkowo, stosownie do art. 8a ust. 5 ustawy Pzp, Zamawiający informuje o ograniczeniach, o których mowa w art. 18 ust. 6 oraz art. 19 ust. 2 i 3 ustawy Pzp:

- a. Zamawiający udostępnia dane osobowe, o których mowa w art. 10 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. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, z późn. zm.), zwanego dalej "rozporządzeniem 2016/679", w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX, do upływu terminu na ich wniesienie
- b. Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 rozporządzenia 2016/679, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą.
- c. W postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.