

INSTYTUT GEODEZJI I KARTOGRAFII

INSTITUTE OF GEODESY AND CARTOGRAPHY



ul. Modzelewskiego 27
02-679 Warszawa
NIP 525-000-94-76; REGON 000332305

tel.: 48 22 32 91 900
fax: 48 22 32 91 950
e-mail: igik@igik.edu.pl

Warszawa, dnia 2 grudnia 2021 r.

Znak sprawy: KP.26.1.2021

ZAPYTANIE OFERTOWE

Niniejsze postępowanie nie jest postępowaniem o udzielenie zamówienia w rozumieniu ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

1. Zamawiający:

Instytut Geodezji i Kartografii, ul. Z. Modzelewskiego 27, 02-679 Warszawa, NIP: 5250009476, REGON: 000332305, KRS: 0000176403, reprezentowany przez: dr inż. Roberta Wł. Bauera – Dyrektora.

2. Nazwa postępowania:

„Wdrożenie programu Copernicus wśród przedstawicieli samorządów regionalnych poprzez zaangażowanie studentów”

3. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) realizacja usługi organizacji 8 hackathonów na polskich uczelniach, zlokalizowanych w różnych regionach Polski. Hackathony prowadzone będą w sposób stacjonarny i/lub w trybie online (w zależności od sytuacji epidemiologicznej) w podziale na dwie edycje styczeń 2022 – marzec 2022 oraz kwiecień 2022 – czerwiec 2022 w ramach projektu „FP CUP”
- 2) Organizacja seminariów dla samorządów regionalnych mających na celu bardziej szczegółowe przedstawienie proponowanych rozwiązań (łącznie 8 seminariów)
- 3) Organizacja konferencji na zakończenie projektu (obu edycji hackathonów), które będą dedykowane dla:
 - a) firm z sektora przemysłowego (20 uczestników);
 - b) przedstawicieli organizacji rządowych (30 uczestników);
 - c) środowiska akademickiego (30 uczestników).

Opis wyzwań stanowiących przedmiot hackathonu (zwanego dalej: „Wydarzeniem”), zawiera Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego (Opis wyzwań).

4. Termin realizacji zamówienia:

Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia nie później niż do dnia **30 września 2022 r.**

INSTYTUT GEODEZJI I KARTOGRAFII

INSTITUTE OF GEODESY AND CARTOGRAPHY



ul. Modzelewskiego 27
02-679 Warszawa
NIP 525-000-94-76; REGON 000332305

tel.: 48 22 32 91 900
fax: 48 22 32 91 950
e-mail: igik@igik.edu.pl

5. Kontekst realizacji zamówienia:

- 1) Celem Wydarzenia jest wypracowanie nowych rozwiązań lub co najmniej ich koncepcji/prototypów/idei, które pogłębią zagadnienia problemowe zidentyfikowane w Załączniku nr 3 do Zapytania ofertowego – opis wyzwań.
- 2) Tematyka wyzwań wskazanych do rozwiązania w ramach hackathonu została dobrana na podstawie Regionalnych Inteligentnych Specjalizacji (RIS).

6. Założenia Wydarzenia

- 1) Efektem hackathonu mają być koncepcje/pomysły lub prototypy rozwiązań w postaci rozwiązań (tj. aplikacje mobilne, serwisy internetowe, platformy online itp.) związane ze wskazanymi wyzwaniami.
- 2) Hackathon skierowany jest do osób pełnoletnich ze specjalności:
 - a) Specjaliści techniczni: GIS, Big Data, fotogrametria, teledetekcja, etc.,
 - b) Specjaliści w dziedzinie informatyki,
 - c) Naukowcy branżowi z uczelni: rolniczych, przyrodniczych, technicznych ze specjalizacją w monitoringu jakości powietrza i środowiska, wydziały energetyki, itp.,
 - d) Młodzi przedsiębiorcy- studenci oraz specjaliści ze szkół o profilu Ekonomia, Marketing, Administracja biznesowa itp.,
 - e) Czas trwania hackathonu: do 7 dni.
- 3) W hackathonie wezmą udział:
 - a) zespoły (zgłoszenia do udziału w Wydarzeniu przyjmowane będą od zespołów, a nie pojedynczych osób) - każdy zespół powinien liczyć od 3 do 5 osób. Wykonawca zobowiązany jest do zrekrutowania uczestników do minimum 5 zespołów na każdy hackathon.
 - b) mentorzy- osoby wspierające zespoły wiedzą i doświadczeniem z zakresu obszarów problemowych, wskazanych w wyzwaniach.
 - c) jury - osoby odpowiedzialne za ocenę rozwiązań dostarczonych przez zespoły programujące i wyłonienie zwycięzców.
- 4) Uczestnicy zespołów, o których mowa w pkt. 5 ust. 3 lit. 1, nie ponoszą kosztów udziału w nim.

INSTYTUT GEODEZJI I KARTOGRAFII

INSTITUTE OF GEODESY AND CARTOGRAPHY



ul. Modzelewskiego 27
02-679 Warszawa
NIP 525-000-94-76; REGON 000332305

tel.: 48 22 32 91 900
fax: 48 22 32 91 950
e-mail: igik@igik.edu.pl

7. Uszczegółowienie przedmiotu zamówienia:

- 1) Zamówienie obejmuje kompleksową organizację Wydarzenia, na co składa się:
 - a) Przygotowanie i organizację hackathonów;
 - b) Realizacja i moderacja;
 - c) Podsumowanie i zakończenie projektu (w tym wręczenie nagród).
- 2) Za rekrutację zespołów biorących udział w hackathonie odpowiada Wykonawca. Rekrutacja powinna trwać minimum 10 dni i zakończyć się nie później niż 2 dni przed terminem Wydarzenia.
- 3) Udział zespołów, mentorów, jury i zapewnia Wykonawca. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia do akceptacji Zamawiającego wykazu mentorów oraz składu jury.
- 4) Promocja Wydarzenia i rekrutacja obejmie działania w Internecie i na uczelniach.
 - a) Wykonawca przeprowadzi płatną kampanię promocyjną w social mediach, na profilach udostępnionych przez Zamawiającego.
 - b) Wykonawca przygotowuje wszelkie materiały graficzne dotyczące samego Wydarzenia, jak i jego promocji, które przed wykorzystaniem prześle Zamawiającemu do akceptacji.
 - c) Wykonawca opracuje materiały na stronę Wydarzenia. Opracuje i udostępni informacje promocyjne związane z hackathonem, regulamin wraz z kryteriami oceny rozwiązań, formularz umożliwiający zarejestrowanie uczestnictwa wraz z klauzulą o ochronie danych osobowych oraz harmonogram hackathonu.
- 5) Harmonogram Wydarzenia powinien uwzględnić następujące działania: promocja Wydarzenia, rekrutacja uczestników, realizacja Wydarzenia i moderacja (wraz z uwzględnieniem prezentacji finałowej opracowanych rozwiązań dla członków jury, w dowolnej innowacyjnej formie, przedstawiającej koncepcję/pomysł, bądź prototyp rozwiązania), a także podsumowanie/zakończenie Wydarzenia.
- 6) Wykonawca zapewni platformę online, na której odbędzie się hackathon i zrealizuje wszelkie formalności związane z ochroną danych osobowych (RODO), a także obsługę informatyczno-techniczną podczas Wydarzenia;
- 7) Wykonawca w ramach wynagrodzenia wynikającego z umowy zobowiązany zostanie do zapewnienia nagród finansowych: ośmiu nagród głównych, po jednej nagrodzie dla każdej edycji o wartości 2000 brutto PLN.
- 8) Zamawiający do 14 dni roboczych po podpisaniu Umowy przedstawi do akceptacji Zamawiającego Harmonogram realizacji hackathonu, listę osób proponowanych na mentorów oraz członków jury.
- 9) Ocena zaprezentowanych prac oraz wybór najlepszego rozwiązania będą dokonane przez jury, na podstawie sprecyzowanych w regulaminie kryteriów oraz bardziej szczegółowych ustaleń dokonanych z Zamawiającym po podpisaniu Umowy.

INSTYTUT GEODEZJI I KARTOGRAFII

INSTITUTE OF GEODESY AND CARTOGRAPHY



ul. Modzelewskiego 27
02-679 Warszawa
NIP 525-000-94-76; REGON 000332305

tel.: 48 22 32 91 900
fax: 48 22 32 91 950
e-mail: igik@igik.edu.pl

8. Ograniczenia dotyczące COVID-19

- 1) Hackathony mogą odbyć się w formule online, w zależności od sytuacji pandemicznej.
- 2) Wykonawca poinformuje uczestników hackathonu, jak i Zamawiającego, o platformie, za pośrednictwem której prowadzone będzie Wydarzenie, minimalnych wymaganiach sprzętowych, jakie musi spełniać komputer uczestnika, minimalnych wymaganiach dotyczących parametrów łącza sieciowego oraz niezbędnym oprogramowaniu, umożliwiającym uczestnikom bezpłatny dostęp do prezentowanych treści i materiałów.
- 3) Wykonawca realizując Wydarzenie on-line przeprowadzi test poprawności działania platformy.
- 4) Wydarzenie przeprowadzone zostanie w sposób profesjonalny, poprzez zapewnienie skutecznej i bezpiecznej platformy do spotkań online. Wykonawca zapewni sprawne dokumentowanie przebiegu hackathonu oraz egzekwowanie ustaleń wynikających z harmonogramu, jak i regulaminu Wydarzenia.
- 5) Mentorzy, członkowie jury oraz członkowie zespołów biorących udział w hackathonie zostaną zobowiązani do publikacji swojego wizerunku podczas Wydarzenia.
- 6) Wykonawca w związku z realizacją Wydarzenia dopełni wszelkich formalności i obowiązków wynikających z 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].

9. Opis sposobu przygotowania oferty:

Oferta powinna:

- 1) zostać złożona na formularzu oferty, stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
- 2) zostać złożona w języku polskim.
- 3) zawierać:
 - a) Informacje identyfikujące Wykonawcę;
 - b) Informacje o formie prowadzenia działalności;
 - c) Podpis osoby upoważnionej lub umocowanej do reprezentowania oferenta;
 - d) Wykaz proponowanego składu zespołu wyznaczonego do wykonania przedmiotu zamówienia oraz wykaz posiadanego doświadczenia
 - e) cenę netto i brutto oferty za wykonanie przedmiotu zamówienia. Cenna musi zawierać wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia.

Oferta musi zostać złożona do dnia 8.12.2021 r. godz. 15:00 w formie elektronicznej za pośrednictwem na adres e-mail: oferty@igik.edu.pl

Oferty złożone po terminie wskazanym powyżej nie będą brane pod uwagę przez Zamawiającego oraz nie będą podlegały ocenie.

INSTYTUT GEODEZJI I KARTOGRAFII

INSTITUTE OF GEODESY AND CARTOGRAPHY



ul. Modzelewskiego 27
02-679 Warszawa
NIP 525-000-94-76; REGON 000332305

tel.: 48 22 32 91 900
fax: 48 22 32 91 950
e-mail: igik@igik.edu.pl

10. Kryteria oceny ofert:

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert wstępnych, spełniających warunki udziału w postępowaniu ofertowym, na podstawie następujących kryteriów:

1) **Cena „C”**- waga: 40% = 40 punktów

Liczba punktów w kryterium „cena” będzie przyznawana według poniższego wzoru:
 $(C_{min}/C_n) \times 40$

C_{min} – najniższa cena całkowita brutto ze wszystkich cen zaproponowanych przez Wykonawców

C_n – cena całkowita brutto ofert badanej

Cena brutto powinna być podana w złotych polskich (PLN) oraz powinna obejmować wszystkie koszty wykonania całości z zamówienia tj. wykonania wszystkich obowiązków leżących po stronie Wykonawcy określonych w zaproszeniu, w tym również wszystkie koszty towarzyszące wykonaniu tych obowiązków. Cena oferty winna zawierać należny VAT. Prawidłowe ustalenie VAT należy do obowiązków Wykonawcy – zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług.

2) **Doświadczenie Wykonawcy – „D”** – waga 25 % = 25 pkt

Punkty w ramach kryterium Doświadczenie będą przyznane Wykonawcy w sytuacji, gdy wykaze się posiadaniem doświadczenia w należytej realizacji hackathonów, które:

- a) tematycznie związane była z programem Copernicus (w ramach programów KE, ESA) oraz
- b) przeprowadzone zostały w języku polskim i/lub angielskim, oraz
- c) posiadać doświadczenie w prowadzeniu szkoleń lub warsztatów w tematyce danych satelitarnych i możliwości ich przetwarzania.

Wykonawca za wykazanie się [złożenie oświadczenia zgodnie z Formularzem ofertowym] posiadaniem doświadczenia w należytej realizacji hackathonów spełniających ww. wymagania może otrzymać maksymalnie 25 punktów. Punkty przyznane będą zgodnie z poniższą tabelą:

L.p	Ilość zorganizowanych hackathonów	Punkty
1.	1	5
2.	2	10
3.	3	15
4.	4	20
5.	5 i więcej	25

INSTYTUT GEODEZJI I KARTOGRAFII

INSTITUTE OF GEODESY AND CARTOGRAPHY



ul. Modzelewskiego 27
02-679 Warszawa
NIP 525-000-94-76; REGON 000332305

tel.: 48 22 32 91 900
fax: 48 22 32 91 950
e-mail: igik@igik.edu.pl

3) Potencjał kadrowy „K” – waga 20% = 21 punktów

Punkty w ramach kryterium Potencjał kadrowy będą przyznane Wykonawcy w sytuacji, gdy wykaże się posiadaniem w swoich zasobach ekspertów z dziedziny danych satelitarnych, spośród których każdy z nich spełnia łącznie następujące warunki:

- a) Wykształcenie wyższe w zakresie teledetekcji, GIS lub Systemów Informacji Przestrzennej
- b) co najmniej trzyletnie doświadczenie we współpracy z jednostkami administracji publicznej i uczelniami

Wykonawca za wykazanie się [złożenie oświadczenia zgodnie z Formularzem ofertowym] posiadaniem w swoim zespole ekspertów spełniających ww. wymagania może otrzymać maksymalnie 21 punktów. Punkty przyznane będą zgodnie z poniższą tabelą:

L.p	Liczba ekspertów	Punkty
1.	1	7
2.	2	14
3.	3 i więcej	21

4) Potencjał kadrowy Eksperta „E” -waga 15% = 14 punktów

Punkty w kryterium „Potencjał kadrowy Eksperta” przyznawane będą w sytuacji, gdy Wykonawca wykaże się posiadaniem eksperta posiadającego doświadczenie w przeprowadzaniu szkoleń związanych z prawidłowym przygotowaniem prezentacji pitch. Punkty będą przyznawane w formule „spełnia / nie spełnia”. Wykonawca w Formularzu ofertowym zobowiązany będzie do złożenia oświadczenia w zakresie posiadania w swoich zasobach Eksperta.

W przypadku, gdy Wykonawca wykaże, że posiada ww. eksperta otrzyma 14 punktów, w sytuacji gdy nie będzie posiadał w swoich zasobach Eksperta, Wykonawca otrzyma 0 punktów.

Na potwierdzenie wykazania się przez Wykonawcę w zakresie swojego potencjału kadrowego eksperta posiadającego doświadczenie w przeprowadzaniu szkoleń związanych z prawidłowym przygotowaniem prezentacji pitch, Wykonawca powinien w Formularzu ofertowym wskazać adres strony internetowej lub załączyć do swojej oferty agendę wydarzenia, gdzie została przygotowana ww. prezentacja.

INSTYTUT GEODEZJI I KARTOGRAFII

INSTITUTE OF GEODESY AND CARTOGRAPHY



ul. Modzelewskiego 27
02-679 Warszawa
NIP 525-000-94-76; REGON 000332305

tel.: 48 22 32 91 900
fax: 48 22 32 91 950
e-mail: igik@igik.edu.pl

Oferty, spełniające wszystkie wymogi przedstawione w niniejszym zapytaniu ofertowym, zostaną uszeregowane od najmniej korzystnej do najbardziej korzystnej w ramach kryteriów oceny ofert. Łącznie oferta może otrzymać 100 punktów. Ocena oferty w ramach wszystkich kryteriów oceny stanowi sumę ocen częściowych w ramach poszczególnych kryteriów oceny ofert, obliczoną zgodnie z następującym wzorem:

$$O = C + D + K + E$$

gdzie:

- O: ocena oferty,
- C: ocena oferty w ramach kryterium „Cena”,
- D: ocena oferty w ramach kryterium „Doświadczenie wykonawcy”
- K: ocena oferty w ramach kryterium „Potencjał kadrowy”
- E: ocena oferty w ramach kryterium „Potencjał kadrowy Eksperta”

11. W toku badania i oceny ofert wstępnych Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Zamawiający w odniesieniu potwierdzenia, że Wykonawca spełnia wymagania postawione w niniejszym postępowaniu oraz na potwierdzenie informacji wskazanych przez Wykonawców podlegających ocenie – kryteria oceny ofert, zastrzega możliwość żądania od Wykonawców dokumentów potwierdzających należyte wykonanie usług, posiadanie wśród członków zespołu odpowiednich ekspertów opisanych postanowieniami niniejszego zapytania. W przypadku braku wykazania przez Wykonawcę powyższych okoliczności jego oferta zostanie odrzucona.
12. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść zapytania ofertowego wyznaczając nowy termin składania ofert. Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów stają się integralną częścią zapytania ofertowego i będą wiążące przy składaniu ofert. Wszelkie prawa i zobowiązania Zamawiającego oraz Wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi. W takim przypadku każdy z oferentów będzie miał prawo do zmiany już złożonej oferty i zostanie o tym fakcie poinformowany. Nie dotyczy to nieistotnych korekt w treści zapytania ofertowego.
13. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający zastrzega możliwość zamknięcia postępowania bez dokonywania wyboru oferty Wykonawcy.
14. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych oraz ofert wariantowych.

INSTYTUT GEODEZJI I KARTOGRAFII

INSTITUTE OF GEODESY AND CARTOGRAPHY



ul. Modzelewskiego 27
02-679 Warszawa
NIP 525-000-94-76; REGON 000332305

tel.: 48 22 32 91 900
fax: 48 22 32 91 950
e-mail: igik@igik.edu.pl

15. Osoba do kontaktu w sprawie zapytania ofertowego:

Anna Butkiewicz

adres mailowy: anna.butkiewicz@igik.edu.pl

adres strony internetowej Zamawiającego: www.igik.edu.pl

14. Załączniki

- 1) Formularz ofertowy
- 2) Wzór umowy
- 3) Opis wyzwań

Zatwierdzam