



Warszawa, 27.03.2018 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE nr PATB/2018/03/11

### dotyczące wykonania dzieła w postaci oprogramowania

w projekcie pt. „Polski Akcelerator Technologii Blockchain”, dofinansowanym w **Działaniu 3.3 „e-Pionier – wsparcie uzdolnionych programistów na rzecz rozwiązywania zidentyfikowanych problemów społecznych lub gospodarczych” w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa.**

**BLOCKCHAIN TECHNOLOGIES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ** zaprasza do złożenia oferty na wykonanie dzieła w postaci oprogramowania zgodnie ze specyfikacją zawartą w niniejszym Zapytaniu ofertowym.

#### I. ZAMAWIAJĄCY:

Dane firmy:

BLOCKCHAIN TECHNOLOGIES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
ul. Wiązana 22 L, 04-680 Warszawa

Przedmiot działalności Zamawiającego: 62, 01, Z, DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OPROGRAMOWANIEM

#### II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 72212517-6 Usługi opracowywania oprogramowania informatycznego; 73300000-5 Projekt i realizacja badań oraz rozwój; 73120000-9 Usługi eksperymentalno-rozwojowe;

#### Cel zamówienia

Niniejsze postępowanie toczy się w trybie zapytania ofertowego, z zachowaniem zasady konkurencyjności, w związku z realizacją projektu pt. „Polski Akcelerator Technologii Blockchain”, Działanie 3.3 „e-Pionier – wsparcie uzdolnionych programistów na rzecz rozwiązywania zidentyfikowanych problemów społecznych lub gospodarczych” w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa.

#### Przedmiot zamówienia

Dzieło programistyczne, będące wynikiem prac badawczo-rozwojowych, których celem jest stworzenie MVP dla projektu zgłoszonego przez Instytucję sektora publicznego, oparte będzie na technologii blockchain, przy zastosowaniu najwyższych i najbardziej aktualnych standardów jakości w zakresie tej technologii.



Dzieło programistyczne polegać będzie na wykonaniu prac badawczo-rozwojowych oraz wytworzeniu narzędzia analitycznego wspierającego procedury AML i będzie wykonywane zgodnie ze specyfikacją będącą załącznikiem do umowy. Realizacja dzieła będzie obejmować m.in: następujące kamienie milowe:

Etap 1. Przygotowanie modelu danych oraz konfiguracja bazy do przechowywania transakcji;

Etap 2. Wytworzenie API do dodawania oraz pobierania transakcji z bazy;

Etap 3. Integrację z serwisem monitorującym blockchain i pobierającym bieżące transakcje;

Etap 4. Implementację modułu analitycznego aktualizującego bazę na podstawie napływających transakcji;

Etap 5. Przygotowanie reguł klasyfikacji transakcji na podstawie bazy nadużyć i bieżącej aktywności sieci blockchain;

Etap 6. Implementację wybranych narzędzi umożliwiających pozyskiwanie meta danych do bazy adresów oraz częściowa automatyzacja procesu pozyskiwania danych;

Etap 7. Budowę węzłów monitorujących sieć blockchain Bitcoin.

Etap 8. Wykonanie analizy porównawczej sieci Bitcoin oraz innych wiodących blockchainów w celu oszacowania możliwości zastosowania wytworzonych rozwiązań w innych systemach.

Etap 9. Rozbudowanie narzędzia analitycznego i implementacja rozwiązań w wybranych sieciach blockchain.

Dzieło programistyczne zostanie wykonane w okresie 12 miesięcy.

Okres obowiązywania umowy: 9.04.2018 r. – 8.04.2019 r.

### **III. PLANOWANY OKRES REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Umowa o dzieło zostanie zawarta na okres 09.04.2018 r. – 08.04.2019 r.

### **IV. WARUNKI PODSTAWOWE, JAKIE POWINIEN SPEŁNIAĆ OFERENT, ABY WZIĄĆ UDZIAŁ W POSTĘPOWANIU OFERTOWYM**

1. Zamówienie udzielane jest w trybie zapytania ofertowego, z zachowaniem zasady konkurencyjności.
2. Złożenie oferty nie powoduje powstania żadnych zobowiązań wobec stron. Oferty są przygotowywane na koszt Wykonawców. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Posiadanie odpowiednich kwalifikacji, m.in.:
  - a. ukończone studia informatyczne lub pokrewne,
  - b. co najmniej 5-letnie profesjonalne doświadczenie zawodowe na stanowisku developerskim,
  - c. umiejętność programowania w obrębie zastosowań technologii Blockchain.
4. Brak powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym, tj.:
  - a. nie uczestniczy w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
  - b. nie posiada udziałów lub co najmniej 10 % akcji,



- c. nie pełni funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d. nie pozostaje w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

## V. DODATKOWE WARUNKI

1. Łączne zaangażowanie zawodowe Wykonawcy w realizację wszystkich projektów finansowanych z funduszy strukturalnych i FS oraz działań finansowanych z innych źródeł, w tym środków własnych beneficjenta i innych podmiotów, nie może przekraczać 276 godzin miesięcznie.
2. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty oświadczenie o łącznym zaangażowaniu zawodowym według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.
3. Powyższe warunki udziału w postępowaniu będą weryfikowane na podstawie CV i oświadczenia Oferenta zawartego w formularzu ofertowym.
- 4. Brak któregośkolwiek z wymaganych załączników, załączenie ich w niewłaściwej formie lub niezgodne z wymaganiami określonymi w niniejszym Zapytaniu ofertowym będzie skutkowało wykluczeniem Oferenta z udziału w postępowaniu.**

## VI. KRYTERIA OCENY

Najkorzystniejsza oferta zostanie wybrana w oparciu o następujące kryteria:

### 1. Cena

Kryterium **Cena (C)** zostanie wyliczone według następującej zasady

$$C = NC/BC$$

gdzie:

- C – liczba punktów badanej oferty w ramach kryterium Cena
- NC – najniższa cena ofertowa
- BC – cena badanej oferty

Wynik będzie zaokrąglony do 2 miejsc po przecinku i traktowany jako wartość punktowa oferty w kryterium **Cena**. Waga tego kryterium to 100%.

**Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która otrzyma najwyższą ilość punktów.**

## VII. FORMA, MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna być sporządzona na Formularzu ofertowym (Załącznik nr 1) i dostarczona wraz z załącznikami (Załącznik nr 2 i 3, oraz CV).
2. Oferta powinna być napisana w języku polskim w sposób czytelny.
3. Do formularza oferty załączyć należy:
  - a) CV,



- b) Załącznik nr 2 – Oświadczenie o łącznym zaangażowaniu zawodowym Wykonawcy
- c) Załącznik nr 3 - Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym

**Ofertę** prosimy dostarczyć drogą mailową na adres: [kariera@akcelerator.tech](mailto:kariera@akcelerator.tech) lub do biura Akceleratora na Uczelni Łazarskiego w Warszawie przy ul. Świeradowskiej 43. Ofertę należy dostarczyć w terminie do **3 kwietnia 2018 r.**

**Decydująca będzie data wpływu Oferty do Zamawiającego.**

Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

## VIII. OCENA OFERT I WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

### Tryb postępowania

1. Zamawiający wybierze ofertę, która uzyska największą liczbę punktów, zgodnie z kryteriami oceny oraz spełnia wymagania określone w Zapytaniu ofertowym.
2. Zamawiający sporządzi pisemny protokół z wyboru najkorzystniejszej oferty.
3. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie umieszczona:
  - na stronie internetowej przedsiębiorstwa: [www.akcelerator.tech](http://www.akcelerator.tech),
  - przesłana do oferentów.
4. Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Oferenta, którego ofertę wygrał.
5. Zamawiający w procesie wyboru oferty dokona oceny dokumentów z uwzględnieniem spełnienia warunków udziału w postępowaniu poprzez zastosowanie kryterium spełnia – nie spełnia, tj. zgodnie z zasadą, czy dokumenty zostały dołączone do oferty i czy spełniają określone w zapytaniu ofertowym wymagania. Brak któregośkolwiek z wymaganych oświadczeń lub dokumentów lub załączenie ich w niewłaściwej formie lub niezgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym, będzie skutkowało odrzuceniem oferty Wykonawcy, z wyjątkiem wystąpienia powiązań kapitałowych lub osobowych między Wykonawcą a Zamawiającym, kiedy to Wykonawca zostanie wykluczony z udziału w postępowaniu.
6. Wykonawca zobowiązany jest do podania ceny brutto za realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z formularzem ofertowym.
7. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zapytania ofertowego oraz obejmować wszelkie koszty związane z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami i wytycznymi stawianymi przez Zamawiającego, odnoszącymi się do przedmiotu zamówienia.
8. Cena dla przedmiotu zamówienia może być tylko jedna, nie dopuszcza się wariantowości cen. Wszelkie upusty, rabaty, winny być od razu ujęte w obliczaniu ceny, tak by wyliczona cena za realizację przedmiotu zamówienia była ceną ostateczną, bez konieczności dokonywania przez Zamawiającego przeliczeń i innych działań w celu jej określenia.
9. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymogom zawartym w zapytaniu ofertowym i zostanie oceniona w podanym kryterium wyboru, jako najkorzystniejsza – uzyskując najwyższą liczbę punktów.



## **IX. INFORMACJE DODATKOWE**

1. Oferent może zmienić lub wycofać ofertę przed upływem terminu do składania ofert.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia (odwołania) lub unieważnienia niniejszego zapytania bez wyłonienia Wykonawcy i bez podawania przyczyny.
3. Zamawiający zastrzega możliwość wprowadzenia zmian do dokumentacji zapytania ofertowego wraz z załącznikami. O wprowadzonych zmianach poinformuje niezwłocznie Oferentów, do których wystosował zapytanie ofertowe oraz umieści informację o zmianach na swojej stronie internetowej.
4. Oferty częściowe i wariantowe nie będą rozpatrywane.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia postępowania bez dokonywania wyboru oferty lub do unieważnienia postępowania bez podawania przyczyn.

## **X. Warunki zmiany umowy**

Zamawiający dopuszcza zmianę warunków umowy w przypadku, gdy:

- a) nastąpi konieczność zmiany terminu lub sposobu wykonania przedmiotu zamówienia na skutek zmian umów podpisanych przez Zamawiającego z Instytucjami Pośredniczącymi;
- b) nastąpi zmiana adresu realizacji projektu lub siedziby Zamawiającego;
- c) nastąpi zmiana adresu miejsca zamieszkania Wykonawcy w trakcie trwania umowy, numerów kont bankowych oraz danych identyfikacyjnych;
- d) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;
- e) nastąpi konieczność likwidacji oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy;
- f) dopuszczalne są wszelkie zmiany nieistotne rozumiane w ten sposób, że wiedza o ich wprowadzeniu na etapie postępowania o zamówieniu nie wpłynęłaby na krąg Oferentów ubiegających się o zamówienie, ani na wynik postępowania.

### **Osoba do kontaktu w ramach zamówienia:**

Kornelia Piech

Tel: 796 966 602

E-mail: [kariera@akcelerator.tech](mailto:kariera@akcelerator.tech)

Zapytanie ofertowe zostało upublicznione na:

- stronie internetowej Zamawiającego [www.akcelerator.tech](http://www.akcelerator.tech)

### **Załączniki:**

- Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy
- Załącznik nr 2 - Oświadczenie o łącznym zaangażowaniu zawodowym Wykonawcy
- Załącznik nr 3 - Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym