

Łódź, 24.11.2022

Ogłoszenie numer:

2022-7064-136231

Tytuł zamówienia:

Zapytanie ofertowe celem wyłonienia Developera AI/ML dla projektu „Opracowanie inteligentnej platformy automatyzującej proces audytowania smart contractów w sieci Blockchain”

Termin składania ofert:

Data: 30.12.2022

Godzina: 11:00:00

Warunki zmiany umowy

Do oceny będą brane pod uwagę tylko oferty spełniające wymagania określone w punkcie "Przedmiot zamówienia" oraz "Warunki".

Zamawiający ma prawo odrzucenia oferty, jeśli oferta jest niekompletna lub niezgodna z zamówieniem.

Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w zakresie warunków realizacji zamówienia, zarówno na etapie podpisywania jak i realizacji umowy z Oferentem (na podstawie stosownych aneksów do umowy) w zakresie: terminów realizacji poszczególnych etapów prac oraz terminu realizacji przedmiotu umowy, w przypadku kiedy taka zmiana będzie wynikać z przebiegu projektu lub w przypadku wystąpienia siły wyższej lub innych okoliczności niezależnych od Zamawiającego; wszelkich zmian związanych z wystąpieniem okoliczności niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy, a które mogą wpłynąć zarówno na sposób, jak i termin realizacji zadań w ramach projektu; wystąpienia oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy.

Wszelkie zmiany i uzupełnienia do umowy zawartej z wybranym Wykonawcą muszą być dokonywane w formie pisemnych aneksów do umowy podpisanych przez obie strony, pod rygorem nieważności.

Wymagane załączniki:

Załącznik nr 1: Formularz ofertowy wraz z CV oraz dokumentami potwierdzającymi posiadane doświadczenie i kwalifikacje

Załącznik nr 2: Oświadczenie RODO i o braku powiązań osobowych lub kapitałowych

Czy dopuszczalne oferty wariantowe:

Nie

Miejsce realizacji zamówienia:

woj. łódzkie, miejscowość Łódź

Zamawiający:

Block Solutions Sp. z o.o.,

ul. Foksal 3 / 5, 00-366 Warszawa,

NIP 725-228-41-30

Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:

Pan Kamil Górski, zapytania i prośby o wyjaśnienia prosimy kierować drogą mailową:

heyhunters@blockhunters.io

Informacja o projekcie:

Zapytanie ofertowe dotyczy Projektu pt. „Opracowanie inteligentnej platformy automatyzującej proces audytowania smart contractów w sieci Blockchain” (dalej: Projekt) na podstawie umowy nr POIR.01.01.01-00-1193/18 z dnia 26.06.2019 roku.

Tryb postępowania:

Zamówienie będzie udzielane zgodnie z zasadą konkurencyjności (pkt. 6.5.2 Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020) i nie podlega przepisom ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo Zamówień Publicznych. Zapytanie zostaje upublicznione poprzez umieszczenie w bazie konkurencyjności.

<https://bazakonkurencyjnoscifunduszeuropejskie.gov.pl/>

Opis przedmiotu zamówienia:

Cel zamówienia:

Realizacja zadań merytorycznych wynikających z umowy o dofinansowanie projektu.

Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wyłonienie Oferenta, któremu powierzona zostanie realizacja prac związanych z developmem AI/ML w ramach realizacji prac badawczo-rozwojowych projektu „Opracowanie inteligentnej platformy automatyzującej proces audytowania smart contractów w sieci Blockchain” przy wsparciu ze środków Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój – konkurs „Szybka Ścieżka”, Działanie 1.1. "Projekty B+R przedsiębiorstw", Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”.

W ramach projektu „Opracowanie inteligentnej platformy automatyzującej proces audytowania smart contractów w sieci Blockchain” zostanie stworzony system automatycznego audytowania smart contractów oparty o najnowsze zdobycze nauki z dziedziny algorytmów i technologii blockchain. Szczegółowy zakres zadań przewidzianych do realizacji przez Wykonawcę obejmuje prace badawczo-rozwojowe w opisanym poniżej zakresie:

- współtworzenie mechanizmu automatycznej analizy transakcji blockchain i weryfikacji kodu,
- optymalizowanie istniejących algorytmów,
- budowanie bazy danych smart contractów w celu analizowania transakcji i wyszukiwania zagrożeń,
- opracowywanie algorytmów oraz zwiększanie ich efektywności w analizowaniu transakcji i wyszukiwaniu błędów

Sposób zatrudnienia wykonawcy:

Zgodnie z wnioskiem o dofinansowanie przewiduje się następujące 2 formy zatrudnienia: umowa zlecenie lub umowa o pracę

Kod CPV

73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

Warunki udziału w postępowaniu oraz sposób dokonania ich oceny – kryteria formalne

Do oceny będą brane pod uwagę tylko oferty spełniające wymagania określone w punkcie "Przedmiot zamówienia" oraz "Warunki".

Zamawiający ma prawo odrzucenia oferty, jeśli oferta jest niekompletna lub niezgodna z zamówieniem.

O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który do realizacji zamówienia dedykuje osobę (lub sam wykonawca - jeżeli będzie realizował zamówienie osobiście) spełniającą łącznie następujące warunki:

1. W okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli prowadzony okres działalności jest krótszy - w tym okresie, uczestniczył w realizacji co najmniej 3 projektów z zakresu:
 - modelowania danych,
 - opracowywania algorytmów,
 - projektowania baz danych,
 - generowania szeregów czasowych i ich analizy.
2. W okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli prowadzony okres działalności jest krótszy - w tym okresie, uczestniczył w roli eksperta w projektach wykorzystujących następujące technologie:
 - Solidity,
 - C++ lub Python,
 - JS / TS.
3. W okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli prowadzony okres działalności jest krótszy - w tym okresie, zajmował się zawodowo projektami z zakresu technologii blockchain wykorzystującymi sieci Ethereum, Polygon, Fantom lub inne kompatybilne z EVM.
4. Wykształcenie minimum średnie.

Weryfikacja kryteriów 1, 2, 3 i 4 odbywa się na podstawie załączonych dokumentów potwierdzających uczestnictwo w projektach oraz doświadczenie oferenta załączonych do oferty.

Kryteria oceny ofert składanych w ramach postępowania o udzielenie zamówienia i wybór najkorzystniejszej oferty

Kryterium:	Cena
Waga kryterium:	80%

Całkowita cena netto za godzinę pracy (umowa zlecenie) powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Jeżeli Wykonawca określi cenę w walucie innej niż PLN, Zamawiający przeliczy ją na PLN po średnim kursie NBP z dnia upublicznienia Zapytania Ofertowego na stronie internetowej Zamawiającego.

Wartość punktowa w niniejszym kryterium obliczana będzie w sposób następujący:

= całkowita cena netto najtańszej spośród złożonych ofert/całkowita cena netto badanej oferty x 80

Oferta może otrzymać za kryterium „Całkowita cena netto” maksymalnie **80 punktów**.

Za najkorzystniejszą wybrana zostanie ta oferta, która otrzyma największą liczbę punktów.

Kryterium:	Doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia
Waga kryterium:	20%

W tym kryterium oceniane będzie doświadczenie B+R w zakresie określonym w przedmiocie zamówienia:

a) 20 pkt jeśli posiada udokumentowane min. 2 lata doświadczenia w obszarach określonych w sekcji **Warunki udziału w postępowaniu oraz sposób dokonania ich oceny/Warunki, jakie musi spełniać oferent (Przedmiot zamówienia)**

b) 10 pkt jeśli posiada udokumentowany min. 1 rok doświadczenia w obszarach określonych w sekcji **Warunki udziału w postępowaniu oraz sposób dokonania ich oceny/Warunki, jakie musi spełniać oferent (Przedmiot zamówienia)**

c) 0 pkt jeśli nie posiada doświadczenia określonego w sekcji **Warunki udziału w postępowaniu oraz sposób dokonania ich oceny/Warunki, jakie musi spełniać oferent oraz (Przedmiot zamówienia)**

Ocena ofert w tym kryterium zostanie dokonana na podstawie dostarczonej dokumentacji potwierdzającej ww. doświadczenie lub informacji powszechnie dostępnej np. na stronie Wykonawcy.

Oferta może otrzymać za kryterium „Doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia” maksymalnie **20 punktów**.

Dodatkowe warunki udziału

1. Zamawiający podpisze z wybranym Wykonawcą umowę na realizację usługi w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia zakończenia procedury wyboru.
2. Wszelkie wyniki prac realizowanych przez Oferenta stanowią własność Zamawiającego i obejmują wszystkie znane w dniu ogłoszenia zapytania ofertowego pola ich eksploatacji i wykorzystania. Własność, o której mowa powyżej nie jest ograniczona pod względem celu rozpowszechniania, ani też pod względem czasowym i terytorialnym i może być ona przenoszona przez Zamawiającego na inne podmioty bez żadnych ograniczeń. Ocena spełnienia warunku odbędzie się na podstawie złożonego oświadczenia.
3. Zamawiający oczekuje współpracy Wykonawcy z zespołem B+R zaangażowanym w realizację projektu.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych i częściowych.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zawarcia w umowie z Wykonawcą kar umownych z tytułu niewywiązania się z postanowień umowy.

6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert Zamawiający przedłuży termin składania ofert.

7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, zmiany ilości zamawianych produktów w stosunku do określonej w zapytaniu, zakupu jednej z jego części/pozycji, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.

8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Oferenta w celu złożenia wyjaśnień w przypadku rażąco niskiej/wysokiej ceny. Zamawiający może poprosić o złożenie dowodów dotyczących wyliczenia ceny w postaci szczegółowej kalkulacji przedstawiającej wycenę składowych specyfikacji.

9. W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie nie będzie udzielone podmiotom powiązanim z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Dostawcy a Dostawcą, polegające w szczególności na: a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji, pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika, d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli. W związku z powyższym Dostawca jest zobowiązany do złożenia Oświadczenia o braku powiązań kapitałowych lub osobowych.

10. Zamawiający dopuszcza składanie ofert za pośrednictwem poczty mailowej na adres:

heyhunters@blockhunters.io

w terminie określonym w punkcie: Termin składania ofert.

Wszelkie zmiany i uzupełnienia do umowy zawartej z wybranym Wykonawcą muszą być dokonywane w formie pisemnych aneksów do umowy podpisanych przez obie strony, pod rygorem nieważności.

Lista wymaganych dokumentów/oświadczeń

Oferta powinna zawierać:

- Wypełniony i podpisany formularz oferty, stanowiący Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego wraz z CV oraz listą publikacji oraz ewentualnie innymi dokumentami potwierdzającymi posiadane doświadczenie i kwalifikacje;
- Wypełnione i podpisane oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego;
- Oświadczenie oferenta o braku powiązań kapitałowych lub osobowych z zamawiającym oraz oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji - załącznik 2;
- Dokumenty wchodzące w skład oferty składane są w oryginale lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem, przez Oferenta poprzez złożenie na każdej zapisanej stronie kopii dokumenty podpisu wraz z adnotacją „za zgodność z oryginałem”.

Potencjał techniczny

Wykonawca usługi powinien dysponować własnym sprzętem komputerowym niezbędnym do realizacji przedmiotowych konsultacji. Weryfikacja spełnienia warunku udziału w postępowaniu odbywa się na podstawie oświadczenia oferenta załączonego do oferty.