



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Rzeszów, dnia 20 marca 2025 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE nr 3_2025_1.1_004I
z dnia 20 marca 2025 r.**

na wybór wykonawcy prac badawczo – rozwojowych – Specjalista ds. metod programowania funkcyjnego (Senior).

W związku z realizacją projektu badawczego pn. „*Wzrost konkurencyjności firmy VirtusLab poprzez realizację prac badawczych w zakresie opracowania nowatorskiego rozwiązania do tworzenia aplikacji cloud-native z wykorzystaniem języka Scala oraz internacjonalizację usług firmy*” w ramach Programu: Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki, Priorytet: Wsparcie dla przedsiębiorców, Działanie: Ścieżka SMART, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, nr projektu FENG.01.01-IP.01-004I/23, poszukujemy wykonawcy prac badawczo – rozwojowych – **Specjalista ds. metod programowania funkcyjnego (Senior)**.

Do przedmiotowego postępowania zastosowanie mają Wytyczne dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027.

Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym ogłoszenie zapytania ofertowego, składanie ofert, wymiana informacji (składanie pytań do zamówienia) oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń odbywa się pisemnie za pomocą bazy konkurencyjności (BK2021).

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

Virtus Lab Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Zofii Nalkowskiej 23, 35-211 Rzeszów, REGON: 180526627, NIP: 5170312965.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac badawczo – rozwojowych – **Specjalista ds. metod programowania funkcyjnego (Senior)** w ramach projektu pn. „*Wzrost konkurencyjności firmy VirtusLab poprzez realizację prac badawczych w zakresie opracowania nowatorskiego rozwiązania do tworzenia aplikacji cloud-native z wykorzystaniem języka Scala oraz internacjonalizację usług firmy*”, którego celem jest opracowanie nowatorskiego rozwiązania do tworzenia aplikacji cloud-native z wykorzystaniem języka Scala.

Zakres obowiązków:

Realizacja prac zleconych obejmuje wykonywanie przez Oferenta niżej wymienionych czynności:

- a) projektowanie metod, interfejsów i algorytmów z wykorzystaniem mechanizmów programowania funkcyjnego,
- b) praca nad mechanizmami integracji infrastruktury z definiowanymi lambdami/funkcjami w ramach aplikacji serverless, pomoc we wszystkich aspektach architektonicznych oraz programistycznych, gdzie używane będzie programowanie funkcyjne, takich jak np. reużywanie artefaktów,
- c) implementację metod, interfejsów i algorytmów z wykorzystaniem mechanizmów programowania funkcyjnego,
- d) praca nad komponentami do opracowania mechanizmów automatycznego tworzenia nowych oraz dodawania funkcjonalności do istniejących aplikacji, pomoc przy integracji powstałych mechanizmów, zwłaszcza pod kątem właściwości programowania funkcyjnego



Zaangażowanie w ramach projektu określa się na maksimum 160 godz. w miesiącu w terminie od dnia podpisania umowy do **31.01.2026 r.**

Realizacja projektu będzie miała pozytywny wpływ na aspekty środowiskowe ze względu na sposób zarządzania projektem m. in. poprzez działania:

- *organizacja spotkań zespołu projektowego online za pomocą ogólnodostępnych narzędzi komunikacji zamiast spotkań organizowanych w siedzibie firmy, co wiąże się z koniecznością dojazdu (zanieczyszczeniem środowiska),*
- *prowadzenie dokumentacji elektronicznej projektu zamiast dokumentacji papierowej (drukowane będą jedynie dokumenty niezbędne do audytu projektu)*
- *realizacja przez zespół projektowy katalogu dobrych praktyk mających na celu pozytywny wpływ na środowisko (np. odłączanie sprzętu komputerowego od źródła zasilania po ukończeniu pracy).*

III. HARMONOGRAM REALIZACJI ZAMÓWIENIA/TERMIN REALIZACJI UMOWY:

Termin realizacji od dnia podpisania umowy **do 31.01.2026 r.**

Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu realizacji zlecenia, w przypadku zaistnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili publikacji niniejszego Zapytania ofertowego, w tym także zmiany okresu kwalifikowalności wydatków, wskazanego w Umowie dofinansowania projektu. Zmiana terminu realizacji usługi wymaga zgody obu stron umowy.

IV. KOD CPV:

73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno - rozwojowe

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:

1. Oferta winna być sporządzona w jednym egzemplarzu na formularzu, który jest załączony do niniejszego zapytania ofertowego jako **Załącznik nr 1** wraz z dodatkowymi Załącznikami.
2. Oferta winna być zgodna z opisem przedmiotu zamówienia.
3. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Oferenta albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną, przy czym pełnomocnictwo musi być załączone do oferty.
4. Wykonawca sporządza wycenę w formularzu oferty na podstawie specyfikacji technicznej i ilościowej opisanej w przedmiocie zamówienia.
5. W razie potrzeby Wnioskodawca zastrzega sobie prawo do wezwania Oferenta w celu uzupełnienia lub wyjaśnienia oferty.
6. **Oferta powinna zawierać:**
 - pełną nazwę Oferenta, adres zamieszkania, numer telefonu;
 - posiadać datę wystawienia
 - cenę za jedną godzinę pracy netto i brutto (w PLN)
 - powoływać się na numer zapytania ofertowego: **3_2025_1.1_004I**;
 - załączniki: nr 1, nr 2, nr 3;
 - CV lub inne dokumenty potwierdzające doświadczenie.
7. Niekompletne oferty i oferty, które wpłyną po upływie terminu wyznaczonego w niniejszym zapytaniu ofertowym nie będą rozpatrywane.
8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
9. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
10. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,



- c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
– niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

VI. ODRZUCENIE OFERTY:

1. Zamawiający odrzuca oferty, jeżeli:
 - a) treść jest niezgodna z przedmiotem zamówienia;
 - b) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - c) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - d) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - e) oferta podpisana została przez osobę, która nie jest upoważniona do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez osobę, która nie jest umocowana przez osobę uprawnioną, w przypadku, gdy nie przedstawiono pełnomocnictwa dla tej osoby do podpisania oferty;
 - f) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
 - g) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Prawa zamówień publicznych lub nie dostarczył wymaganych uzupełnień, o które został poproszony w zawiadomieniu przez Zamawiającego.
 - h) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

VII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Oferty mogą składać Wykonawcy, którzy posiadają nw. wymagania lub Wykonawcy, którzy dysponują kadrą, posiadającą nw. wymagania:

- min. 3 lata doświadczenia w programowaniu z wykorzystaniem języka Scala,
- znajomość języka angielskiego,
- doświadczenie w programowaniu z wykorzystaniem mechanizmów programowania funkcyjnego.

W celu potwierdzenia spełnienia wszystkich powyższych warunków udziału w postępowaniu prosimy o wypełnienie oświadczenia stanowiącego **Załącznik nr 2** do oferty oraz dostarczenie dokumentów poświadczających spełnienie warunków udziału w postępowaniu np. (CV lub inne dokumenty potwierdzające doświadczenie).

VIII. KRYTERIA OCENY OFERT:

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

Lp.	Symbol	Kryterium oceny	Waga punktowa (0-100) pkt.
1	C	Cena za jedną godzinę pracy brutto (w PLN) <i>Dla ofert złożonych w walucie obcej zostanie zastosowany średni kurs NBP tej waluty z dnia następnego po dniu składania ofert</i>	100

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

Cena za jedną roboczogodzinę pracy brutto (w PLN) –100 pkt.,

Ocena ofert będzie dokonywana według następujących zasad:

Wartość punktowa w kryterium Cena za jedną godzinę pracy brutto będzie wyliczana według wzoru:

$$C = (C_{\min}; C_n) \times 100 \text{ pkt.}$$



gdzie:

C min - najniższa Cena za jedną godzinę pracy brutto spośród ofert nieodrzuconych

C n – Cena za jedną godzinę pracy brutto ocenianej oferty

C – Cena za jedną godzinę pracy brutto

IX. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

1. Oferta powinna zostać przygotowana na formularzu oferty stanowiącym **Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego**. Oferty stanowiące odpowiedź na zapytanie wraz z załącznikami należy składać elektronicznie w formie skanu podpisanego przez Oferenta, wyłącznie za pomocą platformy baza konkurencyjności (BK2021).
2. Ostateczny termin składania ofert upływa dnia: **27 marca 2025 r.**

X. OSOBA UPOWAŻNIONA DO KONTAKTU:

Do kontaktu z oferentami w sprawach merytorycznych dotyczących postępowania wyznaczony jest **Tomasz Przetaczek**: kontakt e-mail: tprzetaczek@virtuslab.com, tel. 515 804 802.

XI. WARUNKI WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

Z udziału w postępowaniu są wykluczeni Wykonawcy/Oferenci, którzy:

1. Posiadają powiązania osobowe lub kapitałowe z Zamawiającym **Virtus Lab Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Zofii Nalkowskiej 23, 35-211 Rzeszów, REGON: 180526627, NIP: 5170312965.**

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 wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - b) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - c) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
2. W celu potwierdzenia spełnienia ww. warunku Wykonawcy przedłożą wypełniony **Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego**.
 3. Nie spełniają warunków udziału w postępowaniu umieszczonych w zapytaniu ofertowym **nr 3_2025_1.1_004I** oraz załącznikach, które są integralną częścią zapytania ofertowego bądź też nie dołączyli niezbędnych dokumentów potwierdzających spełnienie ww. warunków.
 4. Oferta zawiera istotne błędy w wyliczeniu ceny.
 5. Złoży ofertę po wskazanym terminie.



XII. INFORMACJE DODATKOWE ISTOTNE NA ETAPIE ZAWARCIA UMOWY

1. Rozstrzygnięcie postępowania nastąpi niezwłocznie po upływie terminu zakończenia składania ofert.
2. Termin związania ofertą **90 dni** rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.
4. Zamawiający zastrzega, że przez cały okres ważności oferty ma prawo do odstąpienia od zawarcia umowy z wybranym Oferentem.
5. Zamawiający sporządzi pisemny protokół z wyboru oferty.
6. Po dokonaniu wyboru oferty Zamawiający poinformuje Oferentów biorących udział w postępowaniu ofertowym o wynikach za pośrednictwem strony internetowej: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
7. Po dokonaniu wyboru oferty Zamawiający poinformuje Oferenta, którego ofertę wybrano o terminie podpisania umowy.
8. Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
9. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu realizacji umowy, w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy dotyczących:
 - a) spowodowanych między innymi epidemią, uniemożliwiających prawidłowe i terminowe wykonanie przedmiotu zamówienia (np. spowodowanych decyzją władz państwowych, samorządowych, służb sanitarnych, itp.) oraz w przypadku wystąpienia innych niezależnych okoliczności, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć w chwili podpisania umowy z Wykonawcą.
 - b) zmiany terminu realizacji projektu;
 - c) wydłużenia okresu realizacji zamówienia, jeżeli strony dojdą do zgodnego wniosku, że jest to konieczne dla osiągnięcia celu zamówienia;
 - d) wprowadzenia zmian w przyjętych założeniach dotyczących przedmiotu zamówienia, na wniosek Wykonawcy uzasadniony względami merytorycznymi, technicznymi, funkcjonalnymi, wizualnymi i tylko za zgodą Zamawiającego;
 - e) w przypadku braku dostępności materiałów niezbędnych dla realizacji przedmiotu zamówienia lub wydłużony czas oczekiwania ze względu na sytuację rynkową będącą następstwem np. wystąpienia epidemii lub pandemii i wprowadzonymi w ich efekcie obostrzeniami lub sytuacją gospodarczo-polityczną;
 - f) jeśli się to okaże konieczne, ze względu na zmianę przepisów powszechnie obowiązującego prawa, po zawarciu Umowy, w zakresie niezbędnym do dostosowania Umowy do zmian przepisów powszechnie obowiązującego prawa;
 - g) konieczności dostosowania warunków Umowy do postanowień Umowy o dofinansowanie;
 - h) zaistnienia niemożliwych do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczności prawnych, ekonomicznych, technicznych lub wystąpi siła wyższa, za którą żadna ze stron umowy nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy zgodnie z zamówieniem.
10. Zmiany w treści umowy muszą zostać uzgodnione i zaakceptowane przez obie strony umowy.
11. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, efektywności, jawności i przejrzystości.
12. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
13. Od prowadzonego postępowania nie przysługują Oferentom środki ochrony prawnej (protest, odwołanie, skarga) określone odpowiednio w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych.

XIII. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA:

1. 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. Dokonane zmiany zostaną wprowadzone na stronie internetowej Bazy Konkurencyjności: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia na każdym jego etapie, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.

Niniejsze Zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie internetowej Wnioskodawcy:

<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>