

ZAPYTANIE OFERTOWE / KONKURS

nr SALUS.KGX UC.02/2023-F1.S2

na Personel merytoryczny B+R oraz Personel wspierający B+R – Specjalista ICT Faza 1

realizowane w ramach Projektu pt. „Sztuczna Inteligencja i Blockchain dla systemu kontroli jakości i bezpieczeństwa produktów” wybranego w ramach III konkursu INFOSTRATEG

nr Umowy: INFOSTRATEG-III/0004/2021-00

Zamawiający:

Kodegenix Sp. z o.o.

95-040 Koluszki, ul. Budowlanych 4B/2

Łódź, dnia 14.02.2023 r.

Spis treści

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego	3
1.1. Dane kontaktowe	3
2. Określenie trybu udzielenia zamówienia oraz sposobu przeprowadzenia postępowania	3
3. Opis przedmiotu zamówienia	3
4. Dane dotyczące projektu pn. „Sztuczna Inteligencja i Blockchain dla systemu kontroli jakości i bezpieczeństwa produktów”	4
5. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających oraz okoliczności, po których zaistnieniu będą one udzielane	6
6. Informacja o możliwości złożenia oferty wariantowej	6
7. Termin wykonania zamówienia	6
8. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków	6
9. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Oferenci w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania	9
10. Opis sposobu przygotowywania oferty	9
11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert	10
12. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert	10
13. Informacja dotycząca danych osobowych Oferentów	11
14. Pozostałe informacje	13
15. Załączniki	14

Niniejsze postępowanie jest prowadzone w oparciu o „Regulamin udzielania zamówień przez Kodegenix Sp. z o.o. na dostawy, usługi i roboty budowlane współfinansowanych ze środków zewnętrznych (publicznych)”, którego treść dołączona jest do niniejszego postępowania oraz jest do wglądu w siedzibie Kodegenix Sp. z o.o.

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Kodegenix Sp. z o.o.

95-040 Koluszki, ul. Budowlanych 4B/2

NIP: 7282805912, REGON: 363620112, KRS 0000599028

1.1. Dane kontaktowe

Kodegenix Sp. z o.o.

90-057 Łódź, ul. Henryka Sienkiewicza 85/87

Kontakt: Tomasz Krym, tel. 600 896 816, e-mail: office@kodegenix.pl; <https://kodegenix.pl>

2. Określenie trybu udzielenia zamówienia oraz sposobu przeprowadzenia postępowania

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego, do którego nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2021 r. poz. 1129, 1598).
2. Zamawiający nie jest zobowiązany do stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2021 r. poz. 1129, 1598).
3. Postępowanie o udzielenie zamówienia przeprowadza się w oparciu o postanowienia Regulaminu udzielania zamówień przez Kodegenix Sp. z o.o. na dostawy, usługi i roboty budowlane współfinansowanych ze środków zewnętrznych (publicznych) zwany dalej „Regulaminem” i niniejszej dokumentacji.
4. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadami uczciwej konkurencji, efektywności, jawności i przejrzystości oraz równego traktowania Oferentów. Zamawiający zobowiązuje się do dołożenia wszelkich starań w celu uniknięcia konfliktu interesów rozumianego jako brak bezstronności i obiektywności.
5. Niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z zamówienia bez podania przyczyny. Zamawiający może odstąpić od podpisania umowy bez podania uzasadnienia swojej decyzji.

3. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zapytania jest wybór **1 (jednej)** osoby, realizującej usługi personelu merytorycznego B+R oraz personelu wspierającego B+R – Specjalista ICT Faza 1. Wybrana osoba będzie stanowić kadrę do realizacji projektu pn. „Sztuczna Inteligencja i Blockchain dla systemu kontroli jakości i bezpieczeństwa produktów”.
2. Realizacja zlecenia przez Wykonawcę obejmuje wykonanie niżej wymienionych czynności o charakterze eksperymentalnych prac rozwojowych w przedmiocie Projektu. Zlecone eksperymentalne prace rozwojowe obejmują prace koncepcyjne, analityczne, projektowe i implementacyjne; testowanie oprogramowania; tworzenie dokumentacji projektowej.

Zlecone eksperymentalne prace rozwojowe w Fazie 1 dotyczą Zadania 3 w zakresie prac projektowych, prac implementacyjnych; opracowaniu architektury rozwiązania; implementacji prototypu rozwiązania i produktu końcowego; testowania tworzonego rozwiązania; tworzenia dokumentacji technicznej i użytkownika, obejmującej zadania w ramach prac powierzonych.

3. Eksperymentalne prace rozwojowe muszą być wykonywane w ścisłej interakcji z pracami innych specjalistów, realizujących eksperymentalne prace rozwojowe w zakresie Projektu.
4. Do obowiązków Wykonawcy należy również:
 1. przekazanie Kierownikowi Projektu wszelkich materiałów dotyczących przedmiotowych eksperymentalnych prac rozwojowych przydatnych do Przeglądów Jakości oceniających wyniki przedmiotowych eksperymentalnych prac rozwojowych,
 2. przekazanie Kierownikowi Projektu wszelkich materiałów dotyczących przedmiotowych eksperymentalnych prac rozwojowych niezbędnych do sporządzenia Raportów w zakresie oraz w terminach wyznaczonych przez przyjęte procedury realizacji Projektu lub ogłoszonych przez Kierownika Projektu.
5. Wypłata miesięcznego wynagrodzenia nastąpi po odbiorze wykonanych czynności przez Zamawiającego i sporządzeniu pisemnego Protokołu Odbioru według wzoru ustalonego przez Zamawiającego.
 1. W szczególności wykonanie zlecenia musi być potwierdzone wskazaniem: prawidłowego wykonania zlecenia oraz liczby godzin poświęconych w danym miesiącu kalendarzowym na wykonanie zlecenia. Liczba godzin może zostać przedstawiona w postaci ewidencji godzin.
 2. Wykonawca musi złożyć w ramach Protokołu Odbioru oświadczenie, że jego łączne zaangażowanie zawodowe w realizację wszystkich projektów finansowanych z funduszy strukturalnych oraz działań finansowanych z innych źródeł, w tym środków własnych beneficjenta i innych podmiotów, nie przekroczyło w rozpatrywanym miesiącu 276 godzin.
6. Przedmiot zamówienia został szczegółowo opisany w załączonym do niniejszego Zapytania projekcie umowy.
7. Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zapytania ofertowego określone we Wspólnym Słowniku Zamówień Publicznych (CPV): Główna kategoria: 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze, Podkategoria: 73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe.

4. Dane dotyczące projektu pn. „Sztuczna Inteligencja i Blockchain dla systemu kontroli jakości i bezpieczeństwa produktów”

Przedmiotem projektu jest przeprowadzenie eksperymentalnych prac rozwojowych oraz testów, których:

Pierwszym i zarazem głównym rezultatem dostarczonego projektu po ukończeniu wszystkich trzech faz, będzie system informatyczny mający na celu pozyskiwanie, przechowywanie, udostępnianie i analizę opisów / ocen na temat danych produktów pobranych ze źródeł internetowych. System będzie zaimplementowany w jednym z wybranych języków programowania, korzystać będzie z autorskich rozwiązań, nie będzie obciążony prawami autorskimi osób trzecich.

System za pośrednictwem modułu sztucznej inteligencji będzie poddawał analizie oceny dotyczące danych produktów pochodzące od polskich użytkowników, w tym z polskich serwisów, a następnie będzie je zestawiał z opiniami pozyskanymi domyślnie ze stron w języku angielskim, niemieckim oraz dowolnym innym, jeśli takowa ocena będzie możliwa do znalezienia w Internecie. Po pozyskaniu wszystkich ocen, system będzie dokonywał klasyfikacji i przyporządkowaniu wyników (wyszukane opinie muszą być trafne w 90-100%). W przypadku kiedy ocena danego produktu budzi wątpliwość (jakość w ocenie konsumentów różni się w stosunku do identycznego produktu oferowanego w innym kraju), system będzie kierował go na badania do krajowych laboratoriów, które posiadają odpowiednią akredytację do prowadzenia badań i testów jakościowych. Moduł sztucznej inteligencji i klasyfikator dostarczony zostanie z tekstową analizą dotychczasowych badań w tym temacie na podstawie

analizy publikacji opublikowanych w czasopismach naukowych, takich jak SpringerLink, ScienceDirect, IEEE, ACM ([1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8], [9], [10]). Czas przetwarzania danych musi mieścić się w granicach użyteczności całego oprogramowania i być dostatecznie krótki, aby dostarczane rozwiązanie było wystarczająco wygodne do użycia dla docelowego odbiorcy. Maksymalny czas wyszukiwania dla jednego wyrażenia to 5 sekund.

Kolejną integralną częścią systemu będzie moduł analizy danych audio / video, na podstawie których będą pobierane opinie na temat poszczególnych produktów. System będzie pobierał interesujące go materiały, a następnie transformował wynik do postaci tekstowej celem dalszej analizy i zestawienia tak przetworzonej opinii z pozostałymi opiniami pobranymi i przetworzonymi w sposób tradycyjny.

Cały system będzie zoptymalizowany do uzyskiwania rezultatów w czasie opisanym w ramach wymagań projektu. Celem zapewnienia odpowiedniej niezawodności, dostarczone rozwiązanie będzie odpowiednio przetestowane za pomocą przygotowanych uprzednio testów jednostkowych, akceptacyjnych, obciążeniowych.

W całym systemie centralny punkt kontroli jakości produktów stanowić będzie sieć Blockchain. Stanowi ona integrator dla modułów Sztucznej Inteligencji (SI) i automatycznego pozyskiwania danych na temat jakości wybranych produktów. Docelowym zadaniem modułu jest umożliwienie dołączenia do systemu zewnętrznym podmiotom, co umożliwi rozwój całego systemu, jak i autorskich rozwiązań uczestników sieci. Równocześnie sieć blockchain pozwoli na zwiększenie transparentności systemu poprzez zapisywanie wszystkich operacji w postaci weryfikowalnych transakcji.

Drugim elementem składowym całego projektu będzie stworzenie bazy opinii (liczbowych, tekstowych, audio, video) uzyskanych z autorskiego modułu pozyskiwania opinii, będącego internetowym źródłem pozwalającym na ankietowanie użytkowników w celu pozyskania danych o jakość wybranych produktów. Opinie będą zbierane w formie liczbowej, tekstowej, audio i wideo, oraz w min. trzech językach, tj. polskim, angielskim i niemieckim. Jako źródło internetowe, moduł będzie działał 24 / 7 jednakże funkcja harmonogramu umożliwi na zorganizowane i planowane badania opinii użytkowników dzięki wykorzystaniu rozsyłanych notyfikacji oraz ograniczonych czasowo ankiet.

Zakładamy, że stworzony system uzyska przepustowość pozyskiwania opinii na poziomie 10.000 opinii dziennie, co przełoży się na możliwość uzyskania minimalnej wymaganej liczby opinii, niezbędnej do wykonania kolejnych prac, zidentyfikowanych w ramach poszczególnych zadań.

Dodatkowym źródłem opinii dla całego systemu będą bazy opinii wykupionych w ramach budżetu projektu, jednakże będą one jedynie uzupełnieniem dla autorskiego modułu pozyskiwania opinii.

Jako dane wejściowe rozważane będą m.in. następujące cechy zebranych opinii: czas dodania, długość, ocena liczbowa produktu, liczba słów/zwrotów o pozytywnym albo negatywnym zabarwieniu. W wyniku prowadzenia eksperymentalnych prac rozwojowych możliwa będzie rozbudowa zbioru cech, które posłużą do klasyfikacji ocen na pozytywne, negatywne, neutralne. Ostateczny zbiór cech zostanie wyłoniony/określony w wyniku eksperymentalnych prac rozwojowych, realizowanych w ramach zadania nr 2 fazy I i zadania nr 5 fazy II. Będą to dane do uczenia nadzorowanego, a więc obiekty typu: tekst opinii – klasa (pozytywna, negatywna, neutralna); tekst – klasa (do skierowania na kontrolę, nie do skierowania na kontrolę); dla zadania 5: wideo, dźwięk, opcjonalnie tekst dla danego przykładu – klasa (pozytywna, negatywna, neutralna). Prace te są konieczne ze względu na znane problemy projektowo-implementacyjne, związane ze zbyt skomplikowaniem wektora cech w ramach klasyfikacji (tzw. klątwa wielowymiarowości).

Akceptowalna dostarczona liczba opinii to minimum 500 opinii dla każdego z 10 produktów / towarów z każdej z 6 grup produktów / towarów (proszki do prania do kolorów, tabletki do zmywarki, kubki termiczne, proszki do prania do białego, kremy do opalania, pieluchy dla dzieci). Sumarycznie daje to minimum 90.000 opinii, z jakich musi się składać baza danych na temat jakości produktów.

Trzecim elementem systemu będzie słownik wyrażen i fraz charakterystycznych dla opinii różnych typów (pozytywne, neutralne oraz negatywne), który jest niezbędny dla oceny jakości sformułowań dla danej grupy produktów / towarów.

Czwartym elementem systemu będzie stworzenie bazy laboratoriów akredytowanych (pozyskanie tejże bazy z dokumentów UOKiK, źródeł internetowych, konsultacje ze specjalistami) oraz posiadających informacje

o przeprowadzonych testach. Komponent ten musi zostać rozbudowany o funkcje „kojarzenia” produktów wyselekcjonowanych do badań z odpowiednimi akredytowanymi placówkami badawczymi, mogącymi przeprowadzić odpowiednie testy jakościowe.

Piątym i ostatnim elementem systemu będzie szczegółowa dokumentacja projektowa obejmująca architekturę całego systemu, diagramy UML dla całego systemu, schematy blokowe zaproponowanych algorytmów, diagramy sekwencji do wszystkich stworzonych funkcji. Dostarczony zostanie również opis sposobu wdrożenia całego systemu wraz z informacją odnośnie wymaganej infrastruktury, niezbędnej do prawidłowego działania oprogramowania oraz informacja o koniecznych zabezpieczeniach, serwerach, jakości i przepustowości łącza. Ponadto dołączony zostanie raport z testów potwierdzający działanie całego systemu.

Przedstawiony system kontroli jakości i bezpieczeństwa produktów na podstawie danych pozyskanych ze źródeł internetowych posiada przewagę konkurencyjną dzięki autorskiemu połączeniu Sztucznej Inteligencji (SI) z technologią blockchain, dostarczającego funkcji zgodnych z precyzyjnymi wymaganiami przedstawionymi przez zleceniodawców programu. Istniejące zbliżone rozwiązania ([11][12]) wymagałyby znaczących modyfikacji i udoskonaleń, co wiązałoby się z dodatkowymi kosztami. Tym samym, proponowany produkt będzie odpowiedzią na konkretne zapotrzebowanie, co pozwoli na zrealizowanie go w sposób optymalny pod względem kosztów oraz wydajności.

Wykorzystanie ogólnodostępnych i popularnych rozwiązań z domeny Open Source zapewnia relatywnie niskie koszty implementacji, wdrożenia i utrzymania proponowanego systemu. Dodatkową przewagą proponowanego systemu nad konkurencją jest możliwość konfiguracji dla określonego odbiorcy oraz dowolność w zakresie ewentualnych przyszłych modyfikacji dostarczonych funkcji bez udziału zewnętrznych interesariuszy (np. firmy dostarczającej oprogramowanie).

5. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających oraz okoliczności, po których zaistnieniu będą one udzielane

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających.

6. Informacja o możliwości złożenia oferty wariantowej

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

7. Termin wykonania zamówienia

Realizacja w okresie od dnia zawarcia umowy do dnia 31.07.2023 roku.

8. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Oferenci, którzy spełnią warunki określone w niniejszym Zapytaniu oraz Regulaminie udzielania zamówień, w tym przede wszystkim:
 1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
Zamawiający nie określa szczegółowego sposobu oceny spełniania tego warunku.
 2. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia,
Zamawiający uzna warunek za spełniony, w przypadku, gdy Oferent wykaże, iż w okresie ostatnich trzech lat brał udział, jako kadra naukowo-techniczna, w realizacji co najmniej

1 (jednego) projektu B+R, obejmującego badania lub eksperymentalne prace rozwojowe lub prace rozwojowe w dziedzinie zbliżonej do przedmiotowego Projektu oraz:

- a. Oferent powinien posiadać:
 1. doświadczenie i umiejętności realizacji projektów B+R,
 2. znajomość języków Java oraz Python na poziomie Regular bądź Senior.
 - b. Oferent powinien posiadać: ogólną wiedzę, doświadczenie i umiejętności w zakresie:
 1. prac projektowych, prac implementacji;
 2. opracowania architektury rozwiązania;
 3. implementacji prototypu rozwiązania i produktu końcowego;
 4. testowanie tworzonego rozwiązania;
 5. tworzenia dokumentacji technicznej i użytkownika,obejmującej zadania w ramach prac powierzonych.
3. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie przepisu § 13 Regulaminu udzielania zamówień;
 4. nie są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. 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 Oferenta a Oferentem, polegające w szczególności na:
 - a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - b. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
 - c. 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.
 2. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków wymaganych od Oferentów metodą „spełnia/nie spełnia” w oparciu o dokumenty i oświadczenia zawarte w ofercie.
 3. Ponadto do udziału w postępowaniu ofertowym dopuszczane są wyłącznie osoby, których obciążenie zawodowe wynikające ze stosunku pracy, umów cywilno-prawnych oraz z wykonywania przez nie zadań w projekcie/projektach nie wyklucza możliwości prawidłowej i efektywnej realizacji wszystkich zadań powierzonych Wykonawcy w ramach niniejszego projektu, tj. łączne zaangażowanie zawodowe tej osoby w realizację wszystkich projektów finansowanych z Funduszy Strukturalnych, Funduszu Spójności oraz działań finansowanych z innych źródeł, które łącznie z zaangażowaniem w ramach projektu nie powinno przekroczyć 276 godzin.
 4. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji warunków udziału (opisanych w punkcie 3).
 5. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający ma prawo wykluczyć Oferentów:
 1. którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania nie wykonali zamówienia lub wykonali je nienależycie;
 2. których oferty zostały wybrane, jako najkorzystniejsze, a z którymi nie doszło do zawarcia umowy z przyczyn leżących po ich stronie w okresie ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania;

3. wobec których Zamawiający odstąpił od umowy, lub którym wypowiedział umowę, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, jeżeli to odstąpienie lub wypowiedzenie nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia;
 4. którzy w ciągu ostatnich 2 lat przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia wykonali zamówienie nienależycie, w szczególności otrzymali ocenę niedostateczną za sposób wywiązania się z zawartej umowy.
6. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wyklucza:
1. Oferentów, w stosunku, do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Oferentów, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
 2. Oferentów, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 3. Oferentów, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w § 11 ust. 1 Regulaminu;
 4. Osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
 5. Oferentów powiązanych osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. 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 Oferenta a Oferentem, polegające w szczególności na:
 - a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - b. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
 - c. 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.
 7. Wszczęcie postępowania o popełnienie przestępstw, o których mowa w §13 ust. 2 pkt. 5 - 10 Regulaminu, stanowi podstawę wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.
 8. Zamawiający zawiadamia niezwłocznie wykluczonego Oferenta, podając uzasadnienie wykluczenia.
 9. Oferent, wykluczony przestaje być Oferentem w rozumieniu Regulaminu - od momentu wykluczenia - bez prawa do informacji o postępowaniu w tym m.in.: wglądu do ofert Oferentów oraz o wynikach postępowania.

9. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Oferenci w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania

1. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą następujących dokumentów:
 1. oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o braku podstaw do wykluczenia z postępowania (oświadczenie zawarte jest w treści Formularza ofertowego, stanowiącego Załącznik nr 1 do Zapytania),
 2. oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym (oświadczenie zawarte jest w treści Formularza ofertowego, stanowiącego Załącznik nr 1 do Zapytania),
 3. opis kompetencji Oferenta (wykaz projektów, doświadczenia i kwalifikacji) w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia określonego w Rozdziale 8, sporządzone według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do zapytania lub na własnym wzorze, zawierającym wymagane przez Zamawiającego opisy kompetencji.
2. Oświadczenia oraz wykazy, o których mowa w ust. 1 są składane w formie oryginału, pozostałe dokumenty w formie kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Oferenta.
3. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

10. Opis sposobu przygotowywania oferty

1. Oferta musi zawierać:
 1. wypełniony i podpisany „Formularz Ofertowy”, którego wzór określa Załącznik nr 1;
 2. dokumenty określone w Rozdziale 9.
2. Przedstawiona oferta musi być sporządzona w języku polskim.
3. Zaoferowana cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie koszty, jakie poniesie Oferent w celu należytego wykonania zamówienia.
4. Wszystkie strony składające się na ofertę **powinny być**:
 1. trwale związane;
 2. strony ponumerowane;
 3. podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Oferenta lub osoby posiadające pisemne pełnomocnictwo w tym zakresie. W takiej sytuacji pełnomocnictwo to musi być dołączone do oferty. Obowiązek podpisania dotyczy także wszystkich miejsc, w których Oferent naniósł odrębne zmiany. Obowiązek podpisania nie dotyczy stron dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt 2 niniejszego rozdziału, które posiadają poświadczenie ich zgodności z oryginałem dokonane przez osoby upoważnione do podpisania oferty.
5. Oferent ponosi koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
6. Ofertę należy złożyć w jednej zamkniętej kopercie, zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
7. Koperta powinna posiadać nazwę i adres Oferenta, aby można było odesłać ofertę w przypadku złożenia po wyznaczonym terminie.

8. Koperta powinna być zaadresowana następująco: Kodegenix Sp. z o.o., 90-057 Łódź, ul. Henryka Sienkiewicza 85/87 oraz posiadać oznaczenie: „Oferta na Personel merytoryczny B+R oraz Personel wspierający B+R – Specjalista ICT Faza 1 w postępowaniu nr SALUS.KGX UC.02/2023-F1.S2, nie otwierać przed **22.02.2023 r. o godz. 12:00**.

11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami, należy złożyć w zamkniętej kopercie do dnia **22.02.2023 r.** do godz. **09:00** na adres: **Kodegenix Sp. z o.o., 90-057 Łódź, ul. Henryka Sienkiewicza 85/87**.
2. Otwarcie ofert nastąpi dnia **22.02.2023 r.** o godz. **12:00** pod adresem 90-057 Łódź, ul. Henryka Sienkiewicza 85/87.
3. Wszystkie oferty złożone po podanym wyżej terminie zostaną zwrócone nieotwarte.
4. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert na warunkach określonych w § 20 Regulaminu udzielania zamówień. W takim przypadku wszelkie prawa i zobowiązania Zamawiającego i Oferentów odnośnie ustalonego wcześniej terminu, będą podlegały nowemu terminowi.
5. Oferenci, którzy złożyli oferty mogą być obecni przy ich otwarciu.
6. Zamawiający podczas otwarcia ofert otworzy kolejno koperty oznaczone określeniem, „Wycofanie oferty”, „Zmiana oferty”. Na końcu otworzy kolejno koperty oznaczone „Oferta na Personel merytoryczny B+R oraz Personel wspierający B+R – Specjalista ICT Faza 1”.
7. W przypadku wycofania oferty, oferta nie będzie otwierana i zostanie zwrócona Oferentowi.
8. W przypadku zmiany oferty Zamawiający wymieni całą ofertę, jeśli taka będzie dyspozycja Oferenta lub dołączy jej częściową zamianę do oferty pierwotnej oznakowując ją tym samym numerem.
9. Zapytanie ofertowe wraz załącznikami umieszczono na stronie Zamawiającego.

12. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert

1. Zamawiający dokona oceny i wyboru wyłącznie spośród ofert nieodrzuconych.
2. Najkorzystniejsza oferta zostanie wybrana na podstawie wyrażonej punktowo oferty przy zastosowaniu następujących kryteriów:

1. Cena ofertowa,
2. Maksymalna liczba godzin dyspozycyjnych w miesiącu kalendarzowym.

Przez kryterium „Cena ofertowa” Zamawiający rozumie określoną przez Oferenta stawkę godzinową brutto powiększoną o wszystkie ewentualne dodatkowe narzuty i koszty ponoszone przez Zamawiającego zgodnie z obowiązującymi przepisami, wyrażoną w PLN.

Przez kryterium „Maksymalna liczba godzin dyspozycyjnych w miesiącu kalendarzowym” Zamawiający rozumie określoną przez Oferenta liczbę godzin jaką może on poświęcić w okresie 1 miesiąca kalendarzowego na prowadzenie zleconych przez Zamawiającego prac badawczo-rozwojowych.

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty kierując się punktowym systemem oceny kryteriów wg poniższego przydziału punktów (maksymalnie do uzyskania – 100 pkt):

1. Cena ofertowa – maksymalnie do uzyskania jest 80 pkt.;
2. Maksymalna liczba godzin dyspozycyjnych w miesiącu kalendarzowym – maksymalnie do uzyskania jest 20 pkt.

Wykonawca, który zaoferował najniższą cenę ofertową otrzymuje 80 pkt. Dla pozostałych wykonawców punktacja za cenę będzie obliczana wg następującego wzoru:

$$C = (C_N / C_{OF}) \times 80 \text{ [pkt]}$$

gdzie:

C – oznacza punktową wartość kryterium „Cena ofertowa”

C_N – najniższa cena w ofertach

C_{OF} – cena rozpatrywanej oferty

Wykonawca, który zaoferował najwyższą liczbę godzin dyspozycyjnych w miesiącu kalendarzowym otrzymuje 20 pkt. Dla pozostałych wykonawców punktacja za liczbę godzin będzie obliczana wg następującego wzoru:

$$T = (T_{OF} / T_w) \times 20 \text{ [pkt]}$$

gdzie:

T – oznacza punktową wartość kryterium „Maksymalna liczba godzin dyspozycyjnych w miesiącu kalendarzowym” rozpatrywanej oferty

T_{OF} – liczba godzin do dyspozycji w rozpatrywanej ofercie

T_w – najwyższa liczba godzin dyspozycyjnych w ofertach

3. **Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma łącznie najwyższą ilość punktów z obu kryteriów oceny.**
4. W przypadku, gdy więcej niż dwóch Oferentów uzyska taką samą ilość punktów o wyborze zdecyduje kolejność wpływu oferty do Zamawiającego.
5. Jeżeli liczba Oferentów, którzy spełnią warunki udziału w postępowaniu, będzie mniejsza niż liczba osób, przewidzianą do wyboru, Zamawiający wybierze wszystkich Oferentów, którzy spełnią te warunki.
6. Zamawiający udzieli zamówienia Oferentowi, którego oferta odpowiada wszystkim wymogom zawartym w zapytaniu ofertowym i zostanie oceniona w podanym kryterium wyboru jako najkorzystniejsza – uzyskując najwyższą liczbę punktów.
7. W przypadku odmowy podpisania umowy przez wybranego Oferenta, Zamawiający może zawrzeć umowę z Oferentem, który spełnia wymagania zapytania ofertowego i którego oferta uzyskała kolejno najwyższą liczbę punktów.

13. Informacja dotycząca danych osobowych Oferentów

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. U. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informujemy, że:
 - a. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Kodegenix Sp. z o.o., 95-040 Koluszki, ul. Budowlanych 4B/2.
 - b. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego: nr SALUS.KGX

UC.02/2023-F1.S2, na „Personel merytoryczny B+R oraz Personel wspierający B+R – Specjalista ICT Faza 1”

- c. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art 7 Regulaminu.
- d. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 140 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiające wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz ustanawiające przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz uchylające rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006 (Dz. Urz. UE L 347 z 20.12.2013 r.) oraz Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) nr 480/2014 z dnia 3 marca 2014 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 ustanawiające wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz ustanawiające przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego (Dz. Urz. UE L 138 z 13.05.2014 r.) co najmniej przez okres 10 lat od daty zawarcia umowy o dofinansowanie danego projektu, lecz nie krócej niż pięciu lat od daty zamknięcia programu.
- e. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem określonym w Regulaminie, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Regulaminu;
- f. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art 22 RODO;
- g. 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 osobowych¹;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO²;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- h. 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.**

¹ Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z Regulaminem oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

2 Wyjaśnienie: 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.

14. Pozostałe informacje

1. Dodatkowych informacji udziela: Pan Tomasz Krym, tel. 600 896 816, e-mail: office@kodegenix.pl
2. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie umieszczona na stronie Zamawiającego.
3. Zamawiający odrzuca ofertę jeżeli:
 1. jest niezgodna z Regulaminem;
 2. jej treść nie odpowiada wymaganiom wynikającym z treści specyfikacji warunków zamówienia;
 3. jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 4. zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 5. została złożona przez Oferenta wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub nie zaproszonego do składania ofert;
 6. zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić;
 7. Oferent w terminie 2 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny, lub innej omyłki w tekście oferty;
 8. jest nieważna na podstawie innych przepisów.
4. Oferent którego oferta została odrzucona przestaje być Oferentem w rozumieniu przepisów Regulaminu - od momentu odrzucenia oferty - bez prawa do informacji o postępowaniu w tym m. in. wglądu do ofert Oferentów, wynikach postępowania.
5. Informacja o wynikach postępowania nie stanowi oświadczenia Zamawiającego o zawarciu umowy. Umowa zostaje zawarta z chwilą jej podpisania co oznacza, że Oferentowi nie przysługuje roszczenie z tego tytułu, w szczególności roszczenie o zawarcie umowy.
6. Warunkiem podpisania umowy jest uzyskanie przez Zamawiającego zgody odpowiednich organów. W przypadku nie uzyskania zgody, o której mowa w zdaniu poprzednim Zamawiający może unieważnić postępowanie na podstawie §58 ust 1 pkt 4 Regulaminu.
7. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie przyjętych w Opisie przedmiotu zamówienia rozwiązań i terminów, z następujących przyczyn, związanych ze:
 1. zmianą uwarunkowań prawno-administracyjnych,
 2. zmianą Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 lub innych obowiązujących Wytycznych, obowiązująca dla zawartych umów i wymagająca zmiany Umowy zawartej z Wykonawcą,
 3. zmianą w interpretacjach Wytycznych,
 4. zmianą przepisów prawa powszechnie obowiązującego, skutkująca koniecznością wprowadzenia zmian do zawartej Umowy,
 5. zmianą wynikającą z rozbieżności i niejasności w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób niż poprzez zmianę postanowień Umowy, a zmiana postanowień Umowy spowoduje jednoznaczną interpretację postanowień Umowy przez obie jej strony,

6. zmianą związaną z koniecznością likwidacji pomyłek pisarskich i rachunkowych w treści Umowy,
7. zmianą okoliczności, których Zamawiający działając z należytą starannością nie mógł przewidzieć, a zmiana postanowień w Umowie nie prowadzi do zmiany charakteru Umowy lub w lepszy sposób zabezpieczy cele projektu,
8. zmianą terminu wykonania zamówienia, w przypadku gdy z powodów niezależnych od Wykonawcy nie będzie możliwe wykonanie zamówienia w zakładanym terminie,
9. zmianą terminu wykonania zamówienia, w przypadku gdy konieczność zmiany wynikać będzie z przebiegu prac B+R w ramach projektu,
10. zmianą zakresu przedmiotu zamówienia i proporcjonalnego zmniejszenia/zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy, w przypadku konieczności zmiany zakresu prac badawczych wynikającej z ich przebiegu,
11. zmianą w rozliczeniu umowy cywilno-prawnej ustalonych przez Strony,
12. zmianą rozwiązań technologicznych (w szczególności zmian powszechnie stosowanych systemów operacyjnych serwerów i urządzeń mobilnych),
13. zmianą funkcjonalności Systemu kontroli jakości i bezpieczeństwa produktów SALUS, wynikających ze zmian wymienionych w pkt 12,
14. niezależnych od stron lub w przypadku wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy – na zasadach uzgodnionych odrębnie pomiędzy stronami Umowy.

15. Załączniki

Integralnymi częściami niniejszego Zapytania są następujące załączniki:

1. Wzór Formularza ofertowego,
2. Wzór Opisu kompetencji Oferenta,
3. Istotne postanowienia umowy.