Zapytanie ofertowe nr FENG 2026.4 – usługi programowania w języku Python

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający

WITKAC SOFTWARE sp. z o.o., al. Henryka Sienkiewicza 15, 76-200 Słupsk, NIP 8393172913, KRS 0000468941. Postępowanie jest prowadzone zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021–2027.

Kategoria

Usługa

Podkategoria

Usługi IT. Kod CPV 72243000-0 – usługi programowania.

Miejsce realizacji zamówienia

Województwo pomorskie, powiat Słupsk, miejscowość Słupsk.

Cel zamówienia

Celem zamówienia jest wyłonienie wykonawcy usługi programowania w języku Python na potrzeby badań przemysłowych i prac rozwojowych w projekcie „WitAI Pulse – prototypowy system automatycznego generowania i uruchamiania procesów z dokumentów źródłowych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji". Projekt nr FENG.01.01-IP.02-0235/26 jest współfinansowany ze środków programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki, działanie Ścieżka SMART.

Celem projektu jest opracowanie i przetestowanie w warunkach zbliżonych do rzeczywistych zintegrowanego systemu WitAI Pulse, umożliwiającego automatyczne generowanie aplikacji procesowych z dokumentów źródłowych w języku naturalnym.

Czy dopuszczalne oferty wariantowe

NIE

Czy dopuszczalne oferty na wybrane części zamówienia

NIE

Warunki zmiany umowy

Zamawiający określa następujące okoliczności, które mogą uzasadniać zmianę umowy w stosunku do treści złożonej oferty. Zakres zmiany musi odpowiadać przyczynie jej wprowadzenia. Istotne zmiany umowy są dopuszczalne na warunkach sekcji 3.2.4 pkt 4 Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021–2027.

1. Zmiana terminu odbioru lub okresu realizacji umowy o czas konieczny w związku z poniższymi okolicznościami, w granicach okresu realizacji Projektu i po potwierdzeniu finansowania.

a) W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, na jego uzasadniony wniosek, pod warunkiem, że zmiana ta wynika z okoliczności, których Wykonawca nie mógł przewidzieć na etapie składania oferty i nie jest przez niego zawiniona;
b) Wystąpienia okoliczności zależnych od Zamawiającego wpływających negatywnie na termin zakończenia realizacji Przedmiotu Umowy;
c) Konieczności wprowadzenia zmian na skutek okoliczności, których Zamawiający nie mógł obiektywnie przewidzieć w chwili zawarcia umowy o czas niezbędny do wprowadzenia tych zmian;
d) Wydłużenia lub skrócenia terminu realizacji umowy, za zgodą obu stron, wyłącznie o czas odpowiadający udokumentowanemu wpływowi poniższych okoliczności na harmonogram prac, przy zachowaniu zakresu zamówienia i stawki H:
    a. Zmiany harmonogramu Projektu,
    b. Opóźnienia realizacji prac badawczo-rozwojowych,
    c. Konieczności zmiany kolejności prac w ramach zadania wynikającej z przebiegu eksperymentów.
    d. Opóźnień w odbiorach, testach, walidacjach lub integracji rozwiązań,
    e. Czasowej niedostępności infrastruktury lub usług dostawców zewnętrznych,
    f. Wystąpienia siły wyższej.
e) Zmiana sposobu wykonania prac jest możliwa w zakresie koniecznym do zachowania ciągłości, kompatybilności lub bezpieczeństwa prototypu, przy zachowaniu zakresu i minimalnych wymagań zamówienia, zobowiązań punktowanych i stawki H.
    a. Zastąpienie biblioteki lub narzędzia w razie zakończenia wsparcia albo utraty dostępności.
    b. Dostosowanie formatów wymiany danych i interfejsów do wyników prac projektowych.
    c. Dostosowanie konfiguracji środowiska uruchomieniowego lub testowego.
    d. Dostosowanie sposobu udostępniania danych i repozytorium.
    e. Dostosowanie scenariuszy testów, walidacji lub benchmarków w ramach danego zadania.
    f. Zmiana kolejności uzgodnionych prac w ramach zadania, z zachowaniem wymaganego rezultatu.
f) W ramach zmian sposobu wykonania prac opisanych powyżej, przy zachowaniu zakresu i minimalnych wymagań zamówienia, zobowiązań punktowanych oraz stawki H, dopuszcza się zastąpienie technologii, komponentu lub narzędzia w przypadku:
    a. Wycofania technologii z rynku,
    b. Zakończenia wsparcia producenta,
    c. Pojawienia się nowego rozwiązania technicznego lub organizacyjnego, jeżeli jego zastosowanie jest niezbędne do usunięcia udokumentowanej przeszkody technicznej uniemożliwiającej realizację prac dotychczasowym sposobem,
    d. Konieczności zapewnienia kompatybilności, bezpieczeństwa lub wydajności, pod warunkiem zachowania co najmniej pierwotnie wymaganych funkcjonalności i parametrów.

2. Zmiana osób odpowiedzialnych za kontakty lub nadzór albo zmiana osoby skierowanej do wykonania usługi jest dopuszczalna w razie jej niedostępności, w tym choroby lub zakończenia współpracy. Przed powierzeniem prac nowej osobie Wykonawca uzyska akceptację Zamawiającego i wykaże, że osoba zastępująca osobę kluczową oraz kadra po zmianie spełniają odpowiednio wszystkie warunki udziału w postępowaniu. Zmiana nie może obniżać poziomu zobowiązań ocenianych w kryteriach oceny ofert.

3. W przypadku zmiany umowy stosuje się poniższe zasady rozliczenia.
   a) Zmianę terminów świadczenia usługi rozlicza się według stawki H za wykonane i odebrane roboczogodziny, z uwzględnieniem zakresu określonego w umowie.
   b) Prace wykonywane po zmianie sposobu realizacji w ramach pierwotnego zakresu rozlicza się według stawki H.
   c) Stawka H jest stała w PLN netto przez cały okres obowiązywania umowy.
   d) Zmiana ustawowej stawki VAT wpływa wyłącznie na kwotę brutto za usługę objętą nową stawką.
   e) Wynagrodzenie za niezbędne usługi dodatkowe można ustalić wyłącznie po pisemnym udokumentowaniu spełnienia odpowiednich warunków określonych poniżej oraz w sekcji 3.2.4 pkt 4 Wytycznych.
4. Zmiany dotyczą realizacji dodatkowych usług lub dostaw od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
   a) zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
   b) zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
   c) wartość zmian nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
5. Zmiana nie prowadzi do zmiany ogólnego charakteru umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
   a) Konieczność zmiany wynika z okoliczności, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć.
   b) wartość zmian nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
6. Zmiana wykonawcy (zastąpienie nowym wykonawcą), któremu zamawiający udzielił zamówienia:
   a) W wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki wykonawcy, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania zasady konkurencyjności, lub
   b) W wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy wobec podwykonawców, na warunkach określonych w sekcji 3.2.4 pkt 4 lit. d Wytycznych.
7. Zamawiający zastrzega sobie również możliwość zmiany w przypadku:
   a) zmiany w obowiązujących przepisach prawa, mającej wpływ na przedmiot i warunki umowy oraz zmiana sytuacji prawnej lub faktycznej Wykonawcy i/lub Zamawiającego skutkująca niemożliwością realizacji przedmiotu umowy;
   b) powstania nadzwyczajnych okoliczności będących ‘siłą wyższą’ skutkujących niemożliwością realizacji przedmiotu umowy lub grożących rażącą stratą, których Strony nie przewidziały przy zawarciu umowy – jako siłę wyższą rozumie się wydarzenia i okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, niezależne od woli którejkolwiek ze Stron umowy;
   c) powstania nadzwyczajnych okoliczności niebędących ‘siłą wyższą’, grożących rażącą stratą, których Strony nie przewidziały przy zawarciu umowy;
   d) w przypadku otrzymania decyzji od Instytucji Zarządzającej lub Instytucji Pośredniczącej realizowanym projektem zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany.

Wprowadzenie zmian postanowień zawartej umowy nastąpi na podstawie aneksu do umowy.

Zamówienia uzupełniające

1. Zamawiający zastrzega możliwość udzielenia wybranemu w wyniku przeprowadzonej procedury wyboru wykonawcy zamówienia uzupełniającego w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia określonego w umowie zawartej z wykonawcą. Przedmiot zamówienia uzupełniającego będzie zgodny z przedmiotem zamówienia podstawowego.

2. Zamawiający zastrzega możliwość udzielenia wybranemu w wyniku przeprowadzonej procedury wyboru wykonawcy zamówienia dodatkowego, nieobjętego zamówieniem podstawowym w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości realizowanego zamówienia niezbędnego do jego prawidłowego wykonania, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej do przewidzenia, jeżeli: z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.

Miejsce i sposób składania ofert

1. Ofertę należy złożyć przez Bazę Konkurencyjności BK2021 w terminie i do godziny wskazanych w ogłoszeniu. O terminowości decyduje chwila złożenia oferty w BK2021.

2. Ofertę należy sporządzić na poniższych załącznikach i złożyć wraz z wymaganymi dokumentami:
   a) Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy z wykazem osób i doświadczenia oraz deklaracją środowiskową.
   b) Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych w języku polskim.
   c) Załącznik nr 3 – Oświadczenie o przeciwdziałaniu wspieraniu agresji na Ukrainę.
   d) Pełnomocnictwo do podpisania oferty, jeżeli umocowanie nie wynika z właściwego rejestru.
   e) Opis i dowody równoważności, jeżeli Wykonawca proponuje rozwiązanie równoważne.
   f) Wykonawca składa deklarację do kryterium K2 w formularzu ofertowym. Przy odpowiedzi „TAK” wskazuje modele komputerów i dowody zgodności.
3. Ofertę i oświadczenia sporządza się w języku polskim. Podpisują je osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Dopuszcza się podpis kwalifikowany lub skan dokumentu podpisanego własnoręcznie.
4. Oferent w ramach niniejszego zapytania może złożyć tylko jedną ofertę.
5. Oferent może przed upływem terminu składania ofert wycofać lub zmienić swoją ofertę.
6. Wykonawca zostaje związany złożoną ofertą przez okres 30 dni licząc od daty upływu terminu na składanie ofert.
7. Zamawiający przeprowadza niniejsze postępowanie w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie Wykonawców.

Pytania dotyczące przedmiotu zapytania ofertowego składa się przez Bazę Konkurencyjności (funkcja dostępna dla zalogowanych użytkowników). Zamawiający zaleca przekazanie pytań najpóźniej 3 dni robocze przed terminem składania ofert wskazanym w ogłoszeniu.

W razie zawieszenia działania BK2021 potwierdzonego komunikatem w systemie Zamawiający wskaże sposób komunikacji i składania ofert zgodny z Wytycznymi.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prototypowych komponentów i skryptów w języku Python w Zadaniach 1–3, w łącznym wymiarze 2 100 roboczogodzin. Jedna roboczogodzina odpowiada 60 minutom pracy jednej osoby.

Okres rozliczeniowy – miesiąc kalendarzowy.

Zakres i minimalne wymagania realizacji usługi

Zakres	Minimalne wymagania
Zadanie 1 – badania przemysłowe	Opracowanie prototypowych komponentów i skryptów silnika NLP-MDD do przetwarzania dokumentów polskojęzycznych na modele CIM/PIM. Zakres obejmuje wczytywanie, czyszczenie, normalizację, segmentację, tokenizację i anotację dokumentów, ekstrakcję encji procesowych i relacji semantycznych, tworzenie embeddingów oraz ocenę podobieństwa tekstu do elementów modeli. Wykonawca przygotuje zestawy eksperymentalne, kod do uczenia i fine-tuningu modeli transformerowych dla języka polskiego oraz skrypty do walidacji i automatycznego uruchamiania testów jakościowych. Zapewni integrację z narzędziami do wersjonowania i śledzenia wyników badań, integrację modeli językowych z grafem wiedzy w podejściu GraphRAG oraz obsługę walidacji SHACL. Opracuje mechanizm powiązań tekst–model (traceability), wykrywania zmian w dokumentach i proponowania aktualizacji modeli. Przy odbiorze Wykonawca przekaże testy jednostkowe lub integracyjne dla kluczowych funkcji, raport z eksperymentów, wyniki pomiaru jakości ekstrakcji i traceability oraz potwierdzenie integracji komponentów z przepływem NLP → GraphRAG → MDD.
Zadanie 2 – prace rozwojowe	Opracowanie komponentów obsługi informacji zwrotnej w prototypie NLP-MDD z modułem human-in-the-loop. Zakres obejmuje zapis, klasyfikację według typów błędów i tagowanie korekt, utworzenie repozytorium informacji zwrotnej powiązanego z iteracjami modelu oraz przygotowanie danych z korekt do dalszego uczenia. Wykonawca przygotuje skrypty do trenowania i walidacji modeli po kolejnych iteracjach, wersjonowania eksperymentów oraz porównywania modeli bazowych i ulepszonych w eksperymentach HITL/RLHF. Opracuje mechanizmy oceny poziomu pewności i oznaczania fragmentów wymagających weryfikacji oraz przygotuje scenariusze testowe dla użytkownika nietechnicznego i testy end-to-end. Przy odbiorze Wykonawca przekaże testy jednostkowe i integracyjne, raport z eksperymentów HITL/RLHF, wyniki pomiarów skuteczności klasyfikacji korekt, precision, recall, liczby interakcji i czasu od generacji do walidacji oraz potwierdzenie integracji z prototypem NLP-MDD.
Zadanie 3 – prace rozwojowe	Opracowanie w Pythonie warstwy integracyjnej, testowej i automatyzacyjnej łączącej wyniki Zadań 1–2 z platformą low-code i generatorem kodu .NET. Zakres obejmuje import, walidację i translację danych, kontrolę spójności modeli, automatyzację scenariuszy testowych, weryfikację reguł bezpieczeństwa i analizę wyników generowania kodu. Wykonawca przygotuje skrypty do tworzenia powtarzalnych środowisk testowych oraz wsparcia prób wdrożeniowych, benchmarków i testów integracyjnych. Przygotuje również narzędzia do analizy wyników pilotaży, pomiaru czasu generacji kodu, oceny kompletności ścieżki od dokumentu do prototypu i automatycznego raportowania błędów. Przy odbiorze Wykonawca przekaże testy jednostkowe, integracyjne lub obciążeniowe, raport z testów i benchmarków, wyniki pilotaży, pomiary poprawności integracji, kompletności artefaktów i czasu generacji, raport błędów oraz potwierdzenie integracji komponentów z przepływem NLP → MDD → DSL → kod.
Kod i dokumentacja	W każdym zadaniu Wykonawca przekaże działający kod komponentów i skryptów Python w repozytorium Projektu, zgodny z jego strukturą i standardami kodowania, a także dokumentację techniczną oraz instrukcje uruchomienia kodu i testów.

Zasoby do wykonania usługi	Wykonawca zapewnia komputer lub stację roboczą, system operacyjny umożliwiający pracę w Pythonie oraz środowisko programistyczne lub edytor kodu odpowiednie do zakresu prac. Zamawiający udostępni repozytorium, dane badawcze, modele referencyjne, interfejsy i zasoby obliczeniowe Projektu potrzebne do wykonania usługi.

Rozwiązania równoważne

Narzędzia referencyjne to PyTorch i Hugging Face Transformers do uczenia i strojenia modeli, MLflow do śledzenia eksperymentów, Hugging Face TRL i DeepSpeed-Chat do prac HITL/RLHF oraz Docker i Locust do przygotowania powtarzalnych środowisk i testów obciążeniowych. Zamawiający dopuszcza narzędzia równoważne pozwalające wykonać wskazane funkcje oraz uruchomić i integrować przekazane komponenty w środowisku Projektu. Wykonawca, który proponuje rozwiązanie równoważne, opisuje w formularzu porównywalne funkcje i sposób zapewnienia zgodności z repozytorium i interfejsami Projektu. Może dołączyć dokumentację albo opis rozwiązania. Kod objęty zamówieniem powstaje w języku Python.

Termin realizacji i rozliczenie

Wykonawca rozpocznie prace niezwłocznie po zawarciu umowy. Usługę wykona w okresach i wymiarze określonych poniżej.

Zadanie	Termin wykonania prac	Roboczogodziny
Zadanie 1	Od zawarcia umowy do 30.09.2027 r.	924
Zadanie 2	01.10.2027–31.07.2028 r.	840
Zadanie 3	01.08.2028–30.11.2028 r.	336
Razem		**2 100**

Zamawiający zleca w ramach zadań pakiety prac, dla których strony określają rezultat, termin, liczbę godzin i warunki odbioru. Strony ustalą rozkład prac z uwzględnieniem daty zawarcia umowy, terminów etapów i liczby godzin przypisanych do każdego zadania. Rozliczeniu podlegają prace wykonane od dnia zawarcia umowy.

Wykonawca przekazuje rezultaty wykonanych prac i miesięczne zestawienie roboczogodzin z przypisaniem do zadań i rezultatów. Zamawiający weryfikuje działanie kodu, testy, dokumentację i uzgodnione warunki odbioru. W ciągu 7 dni roboczych od przekazania prac podpisuje protokół odbioru albo zgłasza zastrzeżenia. Na koniec każdego zadania strony potwierdzają protokołem kompletność rezultatów. Prawidłowo przeprowadzony i udokumentowany eksperyment podlega ocenie według uzgodnionej metodyki.

Wykonawca wystawia jedną fakturę za miesiąc, po odbiorze prac potwierdzonym protokołem. Wynagrodzenie netto wynosi H × liczba faktycznie wykonanych i odebranych roboczogodzin. Ta sama zasada obowiązuje w niepełnym miesiącu. Stawka H obejmuje cały zakres usługi, w tym dokumentację, testy, przeniesienie praw do rezultatów oraz wykonanie zobowiązania środowiskowego zadeklarowanego w ofercie. Odrębnie zamawiane zasoby chmury, serwera i dostęp do API zapewnia Zamawiający.

Umowa określi przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do wytworzonych utworów w zakresie potrzebnym do ich utrwalania, zwielokrotniania, uruchamiania, modyfikacji, dalszego rozwoju i rozpowszechniania. Wykonawca wskaże zastosowane elementy zewnętrzne i warunki ich licencji.

Ocena ofert

Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie. Przyjmuje się, że 1% wagi kryterium odpowiada 1 pkt.

Kryterium	**Maks.**	**Sposób obliczenia**
K1. Stawka netto za roboczogodzinę – H	80 pkt (waga 80%)	**(najniższa H w ocenianych ofertach ÷ H ocenianej oferty) × 80**
K2. Energooszczędne komputery (6R)	20 pkt (waga 20%)	**20 pkt za deklarację „TAK” i dowody zgodności dla wszystkich zgłoszonych modeli i wariantów. W pozostałych przypadkach 0 pkt.**

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania – 100.

Wykonawca podaje jedną dodatnią stawkę H w PLN netto, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Zamawiający oblicza porównawczą cenę za pełen zakres jako H × 2 100 roboczogodzin. Punkty K1 zaokrągla się do dwóch miejsc po przecinku. Wygrywa oferta z najwyższą sumą punktów K1 i K2. Przy remisie decyduje niższa stawka H.

K2. Energooszczędne komputery używane do realizacji usługi. Ocenie podlega zobowiązanie do używania podczas całego okresu świadczenia usługi komputerów zgodnych ze specyfikacją ENERGY STAR Computers w wersji 8.0 lub nowszej albo spełniających wymaganie równoważne. Kryterium dotyczy wszystkich komputerów używanych do prac programistycznych objętych zamówieniem, w tym laptopów i stacji roboczych.

Za równoważne uznaje się komputery bez oznaczenia ENERGY STAR, które spełniają wszystkie mające zastosowanie do danej kategorii i konfiguracji urządzenia wymagania techniczne w zakresie efektywności energetycznej, zużycia energii i zarządzania energią określone w specyfikacji ENERGY STAR Computers 8.0, rewizja z lipca 2022 r., oceniane według metod pomiaru wskazanych w tej specyfikacji. Nie jest wymagane posiadanie prawa do używania znaku ENERGY STAR. Specyfikacja referencyjna „ENERGY STAR Computers Final Version 8.0 Specification Rev. July 2022” jest dostępna na oficjalnej stronie: https://www.energystar.gov/products/spec/computers_version_8_0_pd.

Przy odpowiedzi „TAK” Wykonawca wpisuje w formularzu markę i model komputera oraz wariant konfiguracji, jeżeli zakres zgodności zależy od wariantu. Do oferty dołącza dowód dla każdego modelu i wariantu albo podaje bezpośredni link do dowodu. Może to być wpis w oficjalnej bazie ENERGY STAR, w tym w jej oficjalnym wykazie historycznym, certyfikat lub dokumentacja producenta potwierdzająca zgodność zgłoszonego modelu i wariantu. Spełnienie wymagań równoważnych można wykazać dokumentacją techniczną producenta lub sprawozdaniem z badań zawierającym dane identyfikujące model i konfigurację, zastosowaną metodę pomiaru oraz wyniki potwierdzające spełnienie wymagań określonych powyżej. Samo ogólne oświadczenie o energooszczędności urządzenia nie jest wystarczające.

Zamawiający przyznaje 20 pkt za zaznaczenie wyłącznie odpowiedzi „TAK” oraz potwierdzenie zgodności wszystkich modeli i wariantów zgłoszonych do realizacji zamówienia. W pozostałych przypadkach przyznaje 0 pkt. Punktowana deklaracja staje się zobowiązaniem umownym.

Wykonawca, któremu przyznano punkty, przekazuje przy rozpoczęciu prac wykaz używanych komputerów z oznaczeniem stanowiska, modelem i wariantem, jeżeli dotyczy. Wykaz aktualizuje przed użyciem komputera zastępczego lub dodatkowego. Przy wprowadzeniu nowego modelu lub wariantu dołącza dowód zgodności zgodnie z K2.

Do obliczeń wymagających chmury GPU lub serwera Wykonawca korzysta z zasobów udostępnianych przez Zamawiającego.

Warunki udziału i weryfikacja oferty

Wykonawca wykaże, że do realizacji prac w projekcie deleguje co najmniej jedną osobę kluczową, która łącznie:

- posiada co najmniej trzy lata doświadczenia zawodowego w programowaniu w języku Python oraz
- osoba ta wykonała prace w co najmniej dwóch projektach informatycznych, w których używała Pythona do implementacji funkcji aplikacyjnych, integracyjnych, analitycznych lub testowych.

Kadra skierowana do realizacji zamówienia musi łącznie wykazać doświadczenie w co najmniej jednym z następujących obszarów:

- przetwarzanie danych, integracja z API, skrypty lub usługi backendowe, testy automatyczne, repozytoria kodu, bazy danych, automatyzacja procesów lub środowiska uruchomieniowe i testowe oraz
- praktykę zawodową w przygotowywaniu skryptów eksperymentalnych, analizie wyników lub integracji komponentów przetwarzania danych.

Warunek udziału ocenia się jako spełniony albo niespełniony, na podstawie wykazu osób, opisu ich doświadczenia oraz projektów w załączniku nr 1. Przy ocenie zgodności z opisem przedmiotu zamówienia stosuje się formularz i ewentualne dowody równoważności. Zamawiający dopuszcza oferty wspólne i udział podwykonawców. Wykonawca odpowiada za wykonanie całego zamówienia. Wykonawca odpowiada za rzetelny opis doświadczenia i wiedzy. Brak spełnienia warunków lub niejednoznaczny opis wiedzy i doświadczenia spowoduje, że oferta zostanie odrzucona z przyczyn formalnych. Do realizacji zamówienia musi być wskazana co najmniej 1 osoba.

Wykonawca potwierdza posiadanie uprawnień, jeżeli są wymagane przez odrębne przepisy. Z postępowania wyklucza się Wykonawcę powiązanego z Zamawiającym w rozumieniu sekcji 3.2.2 Wytycznych lub objętego mającym zastosowanie zakazem udzielenia zamówienia lub udostępnienia środków. Przy ofercie wspólnej każdy z Wykonawców składa załączniki nr 2 i 3.

Dodatkowe informacje

Oferentom nie przysługuje zwrot kosztów udziału w postępowaniu. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Oferent.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków postępowania, modyfikacji lub uzupełnienia treści niniejszego zapytania, przed upływem terminu składania ofert oraz do unieważnienia postępowania na każdym jego etapie do momentu wyboru wykonawcy, w szczególności ze względu na

konieczność usunięcia wad zapytania, dostosowania zapytania do wymagań powszechnie obowiązującego prawa lub innych regulacji wiążących Zamawiającego, oraz o ile okaże się to konieczne do prawidłowej realizacji Projektu lub przedmiotu zapytania (szczególności ze względu na należytą jakość wykonania przedmiotu zapytania oraz jego zgodność z celami Projektu). Z tego tytułu Oferentom nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego. Informacja o unieważnieniu postępowania lub zmianie treści ogłoszenia o zamówieniu zostanie zamieszczona w miejscu publikacji Ogłoszenia o zamówieniu. W przypadku modyfikacji istotnych treści ogłoszenia termin składania ofert zostanie przedłużony.

Zamawiający może wezwać do przedstawienia wyjaśnień, uzupełnienia dokumentów lub potwierdzenia informacji na dzień upływu terminu składania ofert. Wyjaśnienia i uzupełnienia nie mogą prowadzić do zmiany stawki H, zakresu oferty ani zobowiązań zgłoszonych do punktacji.

Niniejsze zaproszenie do składania ofert nie zobowiązuje Zamawiającego do zawarcia umowy.

Złożenie oferty jest jednoznaczne z zaakceptowaniem bez zastrzeżeń treści niniejszego Zapytania ofertowego. Potencjalni oferenci powinni dokładnie zapoznać się z treścią zapytania ofertowego i złożyć ofertę zgodnie z jej wymaganiami.

Zamawiający opublikuje wynik i uzasadnienie wyboru w BK2021 oraz zawiadomi wybranego Wykonawcę o terminie podpisania umowy.

Jeżeli stawka H jest niższa o ponad 30% od średniej arytmetycznej stawek H w ważnych ofertach niepodlegających odrzuceniu z innych przyczyn albo budzi wątpliwości co do możliwości wykonania pełnego zakresu usługi, Zamawiający wzywa do wyjaśnienia ceny i przedstawienia dowodów w wyznaczonym terminie. Zamawiający ocenia wyjaśnienia i odrzuca ofertę, jeżeli Wykonawca ich nie złoży albo jeżeli wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają stawki.

Ochrona danych osobowych

1. Administratorem danych osobowych przetwarzanych w związku z postępowaniem jest **WITKAC SOFTWARE sp. z o.o.**, al. Henryka Sienkiewicza 15, 76-200 Słupsk.

2. Wykonawca podaje dane osobowe niezbędne do udziału w postępowaniu. Przekazuje klauzulę informacyjną osobom, których dane wskazał w ofercie, w tym osobom zgłoszonym do realizacji zamówienia.

3. Jeżeli wykonanie usługi wymaga przetwarzania danych osobowych w imieniu Zamawiającego, strony przed rozpoczęciem przetwarzania zawrą umowę powierzenia zgodną z art. 28 RODO. Wykonawca przetwarza dane na udokumentowane polecenie Zamawiającego i z wykorzystaniem uzgodnionych środowisk Projektu.

4. Jeżeli realizacja usługi wymaga dostępu do danych osobowych, Wykonawca wskazuje w ofercie miejsca przetwarzania danych i ewentualne podmioty dalszego przetwarzania. W przypadku przewidywanego przekazania danych poza EOG wskazuje państwo, odbiorcę, zakres danych i podstawę przekazania zgodnie z rozdziałem V RODO. Przekazanie jest możliwe po akceptacji Zamawiającego i spełnieniu warunków wynikających z RODO.