

Łódź, dnia 5.05.2025 r.

Zapytanie ofertowe

nr 1/05/2025/COP

I. Dane Zamawiającego

INCUBLY.HUB Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

al. marsz. Józefa Piłsudskiego 24, 90-368 Łódź

NIP: 7252328086, REGON: 524372032, KRS: 0001017510

Skrócona informacja o zamówieniu:

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług polegających na pełnieniu roli Senior Developera w ramach projektu badawczo-rozwojowego „Opracowanie technologii automatycznego diagnozowania użytkowników platform hazardowych w zakresie ryzyka uzależnienia od hazardu”.

II. Szczegóły dotyczące zamówienia – opis przedmiotu zamówienia

II.1 Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Świadczenie usług polegających na pełnieniu roli Senior Developera w ramach projektu badawczo-rozwojowego „Opracowanie technologii automatycznego diagnozowania użytkowników platform hazardowych w zakresie ryzyka uzależnienia od hazardu”.

II.2 Nazwa i kod zamówienia Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

72243000-0 - Usługi programowania

73100000-3 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

II.3 Tytuł Projektu:

„Opracowanie technologii automatycznego diagnozowania użytkowników platform hazardowych w zakresie ryzyka uzależnienia od hazardu”

II.4 Nazwa osi priorytetowej i działania, w ramach których realizowany jest Projekt:

Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027

Priorytet FELD.01 Fundusze europejskie dla innowacyjnego Łódzkiego

Działanie FELD.01.02 Inwestycje przedsiębiorstw w badania i innowacje

II.5 Rodzaj zamówienia: usługi

II.6 Opis przedmiotu zamówienia:

II.6.1 Podstawowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług polegających na pełnieniu roli Senior Developera w ramach projektu badawczo-rozwojowego „Opracowanie technologii automatycznego diagnozowania użytkowników platform hazardowych w zakresie ryzyka uzależnienia od hazardu”.

2. Przedmiotem projektu badawczo-rozwojowego pt. „Opracowanie technologii automatycznego diagnozowania użytkowników platform hazardowych w zakresie ryzyka uzależnienia od hazardu” (zwanego dalej: Projektem) jest opracowanie i przetestowanie w warunkach rzeczywistych innowacyjnej technologii automatycznego diagnozowania użytkowników platform hazardowych w zakresie poziomu ryzykowności podejmowanych przez nich działań na podstawie ich aktywności podejmowanych na tych platformach. System, w którym zostanie zaimplementowana opracowana w ramach projektu technologia, będzie działał w oparciu o opracowane w projekcie modele AI, które zostaną wytrenowane na dużych zbiorach danych o aktywności użytkowników platform hazardowych.
3. Zakres usług stanowiących przedmiot zamówienia obejmuje realizację następujących prac:
 - a. Projektowanie i programowanie interfejsu aplikacji do wykonywania testów diagnostycznych online (deklaratywnych i neuropsychologicznych) przez osoby uzależnione od hazardu oraz osoby z grupy kontrolnej.
 - b. Opracowanie struktury raportów pozwalających na stały monitoring realizacji badań, w rozumieniu danych zebranych w ramach procedury diagnostycznej realizowanej przez Zamawiającego przy wykorzystaniu ww. testów diagnostycznych online.
4. Usługi muszą być realizowane we współpracy z personelem wskazanym przez Zamawiającego. W szczególności:
 - a. Wykonawca będzie realizował usługi w ramach utworzonego na potrzeby Projektu zespołu badawczego, złożonego z:
 - i. Pracowników Naukowych odpowiedzialnych za realizację prac badawczych w obszarze diagnozy uzależnienia od hazardu oraz oceny danych związanych z aktywnością hazardową.
 - ii. Eksperta Naukowego odpowiedzialnego za eksperckie wsparcie merytoryczne w obszarze prac badawczych związanych z diagnozą uzależnienia od hazardu oraz oceną danych związanych z aktywnością hazardową.
 - iii. ML/AI Eksperta odpowiedzialnego za kluczowe prace związane z zagadnieniami z zakresu ML/AI i wsparcie merytoryczne w zakresie prowadzonych działań badawczych i rozwoju tworzonego prototypu systemu do automatycznego generowania diagnozy użytkowników platform hazardowych, w szczególności w zakresie architektury systemu i zastosowanych podejść, schematów i narzędzi.
 - iv. Senior Data Engineera odpowiedzialnego za procesy badawcze związane z przetwarzaniem, przechowywaniem i analizą dużych zbiorów danych.
 - v. Senior Cloud Engineera odpowiedzialnego za projektowanie, wdrażanie i zarządzanie infrastrukturą chmurową dla opracowywanych technologii AI oraz za zapewnienie bezpieczeństwa danych i projektowanych systemów.
 - vi. ML/AI Engineera odpowiedzialnego za realizację prac badawczych związanych z projektowaniem i opracowywaniem modeli AI.
 - vii. Senior Developera (osoba współpracująca ze strony Zamawiającego z osobą/osobami realizującymi usługi objęte niniejszym zamówieniem – Projekt przewiduje zaangażowanie osób w roli Senior Developera w wymiarze wykraczającym poza niniejsze zamówienie) odpowiedzialnego w szczególności za projektowanie i programowanie systemu

- bazodanowego dla aplikacji do wykonywania testów diagnostycznych online (deklaratywnych i neuropsychologicznych).
- viii. Quality Assurance Experta odpowiedzialnego za zapewnienie jakości wszystkich aplikacji badawczych opracowywanych w projekcie.
 - ix. Kierownika Prac B+R odpowiedzialnego za zarządzanie zespołem badawczym i nadzór naukowy nad członkami zespołu.
- b. Projekt, opiera się na wspólnej, równoległej pracy osób wskazanych w pkt. 4a, w ramach trzech Etapów:
- i. Etapu 1 dotyczącego przeprowadzenia badań przemysłowych w celu opracowania wstępnego modelu AI do diagnozowania użytkowników platform hazardowych w zakresie ryzyka uzależnienia na podstawie działań podejmowanych w grach hazardowych, realizowanego w okresie od 1 października 2024 r. do 28 lutego 2026 r. Przedmiot zamówienia dotyczy prac realizowanych w tym etapie.
 - ii. Etapu 2 dotyczącego przeprowadzenia badań przemysłowych w zakresie określenia związków między wybranymi danymi dotyczącymi graczy a poziomem ryzykowności ich gry na platformach hazardowych, oraz ich wykorzystania do poprawy trafności diagnoz generowanych przez wstępny model AI, realizowanego w okresie od 1 lutego 2025 r. do 30 czerwca 2026 r. Przedmiot zamówienia nie obejmuje prac realizowanych w tym etapie.
 - iii. Etapu 3 dotyczącego przeprowadzenia eksperymentalnych prac rozwojowych w zakresie opracowania prototypu systemu do automatycznego generowania diagnozy użytkowników platform hazardowych oraz jego testów w warunkach rzeczywistych, realizowanego w okresie od 1 lipca 2026 r. do 28 lutego 2027 r. Przedmiot zamówienia nie obejmuje prac realizowanych w tym etapie.
5. Wykonawca zobowiązuje się realizować usługi będące przedmiotem zamówienia z należytą starannością w rozumieniu art. 355 Kodeksu Cywilnego.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za kompletne, rzetelne i terminowe wykonanie usług stanowiących przedmiot zamówienia. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli postępu prac na każdym etapie realizacji zamówienia. Wykonanie czynności kontrolnych przez Zamawiającego może zostać przeprowadzone bez wcześniejszego powiadamiania Wykonawcy o planowanej czynności kontrolnej.
7. Wykonawca musi zapewnić dostępność czasową do realizacji przedmiotu zamówienia oraz minimalne miesięczne zaangażowanie czasowe w realizację zamówienia. Wykonawca musi zapewnić gotowość do realizacji usług w wymiarze co najmniej 150 godzin miesięcznie. Deklaracja gotowości do świadczenia usług w wymiarze co najmniej 150 godzin miesięcznie nie oznacza, że w każdym miesiącu obowiązywania umowy Wykonawca będzie świadczył usługi przez co najmniej 150 godzin. Natomiast Wykonawca w każdym miesiącu obowiązywania umowy musi być gotowy do realizacji usług co najmniej w takim wymiarze godzinowym, przy zachowaniu warunku, o którym mowa w pkt. V.5.

II.6.2. Wymiar świadczenia usług:

Usługi będą świadczone przez Wykonawcę w wymiarze odpowiadającym potrzebom Zamawiającego, określonym na łącznie nie mniej niż 200 i nie więcej niż 672 godziny, w ramach Etapu 1 Projektu.



II.6.4. Miejsce świadczenia usług:

Siedziba Zamawiającego

III. Termin realizacji usług:

1. Przewidywany okres świadczenia usług opisanych w pkt. II.6 to okres od 15 maja 2025 r. do 31 października 2025 r.
2. Łączny maksymalny wymiar usług dla całości zamówienia jest wskazany w punkcie II.6.2.
3. Zaangażowanie Wykonawcy może być zmienne w okresie świadczenia usług w zależności od harmonogramu realizacji Projektu.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany terminu realizacji usług, pod warunkiem że zostanie ona zaakceptowana przez Wykonawcę. Zmiana ta może wynikać w szczególności ze zmiany okresu realizacji Etapu 1 Projektu, wskazanego w pkt. II.6.1.4.b.i, w szczególności jego wydłużenia i/lub z innych zmian w harmonogramie realizacji Projektu.

IV. Informacje o postępowaniu:

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
4. W przypadku konieczności zapoznania się z dodatkowymi informacjami, niezbędnymi do przygotowania oferty lub wątpliwości dotyczących treści Zapytania ofertowego, pytania należy kierować wyłącznie za pośrednictwem odpowiedniej funkcjonalności Bazy Konkurencyjności. Na pytania Zamawiający odpowie nie później niż w ciągu 2 dni roboczych, co nie przedłuża w żaden sposób terminu składania przez Wykonawcę oferty. Odpowiedzi na pytania będą publikowane za pośrednictwem odpowiedniej funkcjonalności Bazy Konkurencyjności na stronie internetowej <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.
5. Zamawiający dokona oceny tylko tych ofert, które nie podlegają odrzuceniu. Ocena ofert dokonana zostanie w oparciu o kryteria wyboru ofert wskazane w pkt. VI.2. Za najkorzystniejszą ofertę uznana zostanie oferta, która uzyskała najwyższą liczbę punktów w przedmiotowym postępowaniu.
6. Zamawiający w toku oceny ofert może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert i uzupełnienia dokumentacji. Zamawiający w takim wypadku udzieli Wykonawcy terminu 3 dni roboczych z zagrożeniem, że po jego bezskutecznym upływie oferta zostanie odrzucona. Zamawiający informuje, iż wyjaśnienia treści oferty nie będą prowadziły do negocjowania treści oferty. Uzupełnienia oferty oraz wyjaśnienia mogą dotyczyć informacji i dokumentów oraz oświadczeń służących potwierdzeniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw do wykluczenia.
7. Zamawiający może dokonywać poprawek w treści oferty w zakresie dotyczącym oczywistych omyłek pisarskich lub rachunkowych. W takim przypadku Zamawiający informuje niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Wykonawca w terminie 1 dnia roboczego od otrzymania zawiadomienia może nie wyrazić zgody na dokonane poprawki.
8. Zamawiający odrzuca oferty, które są niezgodne z wymaganiami określonymi w treści Zapytania ofertowego.
9. Zamawiający odrzuca oferty, które zostaną złożone przez Wykonawców podlegających wykluczeniu z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

10. Zamawiający zastrzega sobie:

- a) możliwość przedłużenia terminu składania ofert,
- b) możliwość zmiany Zapytania ofertowego przed upływem terminu składania ofert przewidzianego w Zapytaniu ofertowym,
- c) możliwość unieważnienia Zapytania ofertowego bez ponoszenia jakichkolwiek skutków prawnych i finansowych,
- d) prawo do zamknięcia postępowania bez dokonywania wyboru oferty,
- e) prawo do wezwania do wyjaśnień Wykonawcy, którego oferta zawierać będzie rażąco niską cenę. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawcy do złożenia wyjaśnień i przedstawienia sposobu wyliczenia jednostkowej ceny brutto, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny. Jeżeli przedstawione wyjaśnienia nie uzasadniają zaproponowanej ceny, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia takiej oferty. Przez rażąco niską cenę rozumie się cenę różniącą się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu lub budzącą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w Zapytaniu ofertowym.

11. Rozliczenia odbywać się będą wyłącznie w złotych polskich.

12. Jeżeli w toku realizowania usług będących przedmiotem zamówienia powstanie utwór (opracowanie) i będzie on wynikiem wykonywania obowiązków ze stosunku umowy cywilno-prawnej będącej przedmiotem zamówienia, to autorskie prawa majątkowe łącznie z wyłącznym prawem do udzielania zezwoleń na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do całego utworu (opracowania) w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych na wszystkich polach eksploatacji określonych w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych zostaną przeniesione na Zamawiającego. Wykonawca przenosi wskazane wyżej prawa i udziela upoważnienia do wykonywania praw osobistych w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w pkt. VI.1.7 Zapytania.

13. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za udostępnienie danych osobowych, wynikającą z przepisów 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 (GDPR- General Data Protection Regulation).

V. Warunki udziału w postępowaniu oraz warunki wykluczenia z postępowania i sposób ich weryfikacji

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu tj.:

1.1. Posiadają uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności
(Zamawiający nie formułuje sposobu oceny spełnienia wskazanego warunku)

1.2. Posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia
(Zamawiający nie formułuje sposobu oceny spełnienia ww. warunku)

1.3. Dysponują osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia.

Warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że każda z osób wskazanych do realizacji zamówienia:

- a) Posiada wykształcenie wyższe na kierunku informatyka, matematyka lub pokrewnym;

- b) Posiada co najmniej 2 lata doświadczenia jako Programista Fullstack (dla oceny tego warunku istotny jest zakres zadań realizowanych na zajmowanym stanowisku, a nie nazwa zajmowanego stanowiska);
- c) Zrealizowała co najmniej 2 projekty z zakresu budowania aplikacji mobilnych i/lub wieloplatformowych;
- d) Zrealizowała co najmniej 2 projekty, w których wykorzystywała komponenty wspomagające tworzenie interfejsów graficznych, takie jak Tailwind CSS, MUI lub równoważne;
- e) Zrealizowała co najmniej 2 projekty związane z implementacją RESTful API;
- f) Dysponuje bardzo dobrą znajomością Node.js;
- g) Dysponuje bardzo dobrą znajomością React.js;
- h) Dysponuje dobrą znajomością procesów i narzędzi CI (Continuous Delivery – ciągłe dostarczanie) oraz CD (Continuous Deployment – ciągłe wdrażanie);
- i) Dysponuje znajomością Docker;
- j) Dysponuje znajomością systemu kontroli wersji Git;

W celu potwierdzenia, że osoby wskazane do realizacji zamówienia, posiadają niezbędne wykształcenie, wiedzę i doświadczenie, do oferty należy dołączyć Wykaz osób wskazanych do realizacji zamówienia (zgodnie ze wzorem zawartym w Załączniku nr 1 – Formularzu oferty) wraz z opisem wykształcenia, wiedzy i doświadczenia każdej z tych osób, zgodnie ze wzorem zawartym w Załączniku nr 1a oraz dokumentami potwierdzającymi stan rzeczy wskazany w Załączniku nr 1a. Warunki wskazane w pkt. V.1.3 a) - j) muszą spełnić wszystkie osoby wskazane przez Wykonawcę w Wykazie osób wskazanych do realizacji zamówienia. Ocena spełnienia warunków nastąpi na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę informacji w Załączniku nr 1, Załączniku nr 1a oraz dodatkowych dokumentach potwierdzających stan rzeczy wskazany w Załączniku nr 1a. Zamawiający zastrzega, że w toku oceny oferty może zażądać przedstawienia dokumentów potwierdzających oświadczenia Wykonawcy, jak również może dokonać weryfikacji wiedzy i doświadczenia osób wskazanych do realizacji zamówienia.

2. W celu uniknięcia konfliktu interesów z udziału w postępowaniu ofertowym wykluczeni są Wykonawcy powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe 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:
 - 2.1. Uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - 2.2. Posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
 - 2.3. Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - 2.4. 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;
 - 2.5. 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.

3. Z udziału w postępowaniu ofertowym wykluczeni są również Wykonawcy, w stosunku do których zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania określone w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz Wykonawcy, w stosunku do których zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania określone w art. 1 pkt 23 rozporządzenia (UE) nr 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.

4. W celu wykazania przez Wykonawcę braku istnienia podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie przedmiotowego zamówienia, o których mowa w pkt. 2 i 3 powyżej, do oferty należy dołączyć oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania, stanowiące Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego. Zamawiający zastrzega, że w toku oceny oferty może zażądać przedstawienia dokumentów potwierdzających wiarygodność oświadczeń Wykonawcy.

5. Łączne zaangażowanie zawodowe każdej z osób, które będą zaangażowane ze strony Wykonawcy w realizację przedmiotu zamówienia, w realizację wszystkich projektów finansowanych z funduszy UE oraz działań finansowanych z innych źródeł, w tym środków własnych Wykonawcy i innych podmiotów (niezależnie od formy zaangażowania), z uwzględnieniem ich zaangażowania w realizację przedmiotu zamówienia, nie może przekraczać 276 godzin miesięcznie. Do ww. limitu wlicza się okres urlopu wypoczynkowego oraz czas niezdolności do pracy wskutek choroby, natomiast nie wlicza się innych nieobecności pracownika (np. urlop bezpłatny, rodzicielski i macierzyński).

6. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu odbywa się na zasadzie spełnia – nie spełnia.

VI. Informacje o procedurze Zapytania ofertowego

VI.1 Opis przygotowania oferty:

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
2. Ofertę należy przesłać zgodnie ze wzorem oferty (Załącznik nr 1).
4. Oferta powinna być podpisana przez samego Wykonawcę (w sytuacji gdy jest on osobą fizyczną prowadzącą bądź nieprowadzącą działalności gospodarczej) bądź przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie ze sposobem reprezentacji wskazanym w dokumencie rejestracyjnym. Oferta może być również podpisana przez prokurenta lub osobę umocowaną przez osoby wskazane w zdaniu poprzedzającym na podstawie stosownego pełnomocnictwa rodzajowego lub szczególnego sporządzonego w formie pisemnej.
5. Do wypełnionego Formularza oferty należy dołączyć:
 - W przypadku, gdy ofertę w imieniu Wykonawcy podpisuje pełnomocnik należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo,
 - Oświadczenie dotyczące wykształcenia, wiedzy i doświadczenia osób wskazanych do realizacji zamówienia, zgodnie ze wzorem zawartym w Załączniku nr 1a wraz z dokumentami potwierdzającymi stan rzeczy wskazany w Załączniku nr 1a. Załącznik nr 1a należy sporządzić odrębnie dla każdej z osób wskazanych do realizacji zamówienia,
 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego.
6. Rozpatrywane będą jedynie oferty spełniające warunki dopuszczające udział w postępowaniu.

7. Wykonawca określi jednostkową cenę brutto za godzinę realizacji usług w złotych polskich, podając ją w zapisie liczbowym z dokładnością do grosza (do dwóch miejsc po przecinku). Cena oferty jest ceną ostateczną obejmującą wszystkie koszty i składniki związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.
8. Wykonawców obowiązuje wykorzystanie załączonych wzorów dokumentów – załączników. Wszystkie pola i pozycje tych wzorów winny być wypełnione, a w szczególności muszą zawierać wszystkie wymagane informacje i dane oraz odpowiedzi na wszystkie pytania.
9. Termin związania ofertą wynosi 30 dni i jest liczony od chwili upływu terminu składania ofert. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwrócenia się do Wykonawców z prośbą o wydłużenie okresu związania ofertą.
10. W przypadku podania przez Wykonawcę w treści oferty informacji stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia z wyjaśnieniem i uzasadnieniem faktycznym i prawnym, które informacje stanowią taką tajemnicę oraz że posiada prawo do ochrony tejże tajemnicy.
11. W przypadku przedsiębiorców cena powinna zawierać podatek VAT. W przypadku osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej, cena wskazana w ofercie obejmuje całkowity koszt Wykonawcy – w tym kwotę wynagrodzenia brutto oraz uwzględnia koszt składek, do opłacenia których będzie zobowiązany Zamawiający. W przypadku złożenia oferty przez podmiot zarejestrowany poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej cena obejmuje również podatek VAT jaki zobowiązany będzie zapłacić Zamawiający z tytułu importu usług.
12. W przypadku zmiany obowiązującej stawki podatku VAT cena brutto nie ulegnie zmianie.
13. Podana przez Wykonawcę cena obejmować będzie również wynagrodzenie za przeniesienie majątkowych praw autorskich do utworu na wskazanych w umowie polach eksploatacji, jak również wynagrodzenie za zezwolenie do wyłącznego wykonywania określonych w umowie z Wykonawcą praw zależnych do utworów, w tym wynagrodzenie za nabycie od Wykonawcy prawa do udzielania zezwoleń na wykonywanie praw zależnych do utworu.

VI.2 Kryteria oceny ofert:

1. Oferta Wykonawcy, spełniającego warunki określone w pkt. V Zapytania, zostanie oceniona według następujących kryteriów:

Lp.	Kryterium	Maksymalna liczba punktów [pkt]
1	Cena jednostkowa brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia [C]	50
2	Zrealizowane projekty [Z]	20
3	Liczba lat doświadczenia [D]	30
Razem		100

- a) **Kryterium Cena jednostkowa brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia [C]** - w ramach kryterium Zamawiający dokona oceny na podstawie informacji podanych przez Wykonawcę w Formularzu oferty, porównując jednostkowe ceny brutto ofert w złotych

polskich (PLN) za godzinę realizacji usług. Cena jednostkowa brutto w złotych polskich (PLN) powinna być podana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Wartość punktowa w niniejszym kryterium obliczana będzie w sposób następujący:

$$C = C_{\min}/C_o \times 50 \text{ pkt, gdzie:}$$

C – punkty otrzymane w ramach kryterium Cena jednostkowa brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia

$C_{\min}$ – cena jednostkowa brutto najniższej oferty spośród ofert niepodlegających odrzuceniu

C_o - cena jednostkowa brutto ocenianej oferty

Maksymalna liczba punktów możliwa do zdobycia w tym kryterium - 50 punktów

- b) **Kryterium Zrealizowane projekty [Z]** - w ramach kryterium Zamawiający dokona oceny na podstawie informacji podanych przez Wykonawcę w Załączniku nr 1a oraz dokumentach potwierdzających stan rzeczy wskazany w Załączniku nr 1a i przyzna punkty według zasady:

Zrealizowane projekty [Z]	Liczba punktów
01. Każda z osób wskazanych przez Wykonawcę w Wykazie osób wskazanych do realizacji zamówienia zrealizowała co najmniej 4 projekty z zakresu budowania aplikacji mobilnych i/lub wieloplatformowych.	5 punktów
02. Każda z osób wskazanych przez Wykonawcę w Wykazie osób wskazanych do realizacji zamówienia zrealizowała co najmniej 4 projekty, w których wykorzystywała komponenty wspomagające tworzenie interfejsów graficznych, takie jak Tailwind CSS, MUI lub równoważne.	5 punktów
03. Każda z osób wskazanych przez Wykonawcę w Wykazie osób wskazanych do realizacji zamówienia zrealizowała co najmniej 4 projekty związane z implementacją RESTful API.	5 punktów
04. Każda z osób wskazanych przez Wykonawcę w Wykazie osób wskazanych do realizacji zamówienia zrealizowała co najmniej 4 projekty związane z zastosowaniem rozwiązań z zakresu sztucznej inteligencji.	5 punktów

Punkty za spełnienie każdego z ww. warunków podlegają sumowaniu.

Maksymalna liczba punktów możliwa do zdobycia w tym kryterium – 20 punktów

- c) **Kryterium Liczba lat doświadczenia [D]** - w ramach kryterium Zamawiający dokona oceny na podstawie informacji podanych przez Wykonawcę w Załączniku nr 1a oraz dokumentach potwierdzających stan rzeczy wskazany w Załączniku nr 1a i przyzna punkty według zasady:

Liczba lat doświadczenia [D]	Liczba punktów
------------------------------	----------------

01. Osoby wskazane przez Wykonawcę w Wykazie osób wskazanych do realizacji zamówienia posiadają co najmniej 5 lat i mniej niż 10 lat doświadczenia jako Programista Fullstack (dla oceny tego kryterium istotny jest zakres zadań realizowanych na zajmowanym stanowisku, a nie nazwa zajmowanego stanowiska).	15 punktów
02. Osoby wskazane przez Wykonawcę w Wykazie osób wskazanych do realizacji zamówienia posiadają co najmniej 10 lat doświadczenia jako Programista Fullstack (dla oceny tego kryterium istotny jest zakres zadań realizowanych na zajmowanym stanowisku, a nie nazwa zajmowanego stanowiska).	30 punktów

Punkty za spełnienie każdego z ww. warunków nie podlegają sumowaniu.

Maksymalna liczba punktów możliwa do zdobycia w tym kryterium – 30 punktów

2. Ostateczna liczba punktów obliczana będzie dla każdej z ofert zgodnie ze wzorem:

$$P = C \text{ (pkt)} + Z \text{ (pkt)} + D \text{ (pkt)}, \text{ gdzie:}$$

P - liczba punktów ocenianej oferty

C - liczba punktów przyznanych w kryterium Cena jednostkowa brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia

Z - liczba punktów przyznanych w kryterium Zrealizowane projekty

D - liczba punktów przyznanych w kryterium Liczba lat doświadczenia

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów (P), będącą sumą punktów przyznanych w poszczególnych kryteriach.

3. Maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania: 100 punktów.
4. Punktacja będzie zaokrąglana w górę, do dwóch miejsc po przecinku.

VI.3 Miejsce i termin składania ofert:

- Oferty na załączonym Formularzu oferty (Załącznik nr 1) wraz załącznikami należy składać w formie elektronicznej wyłącznie za pośrednictwem odpowiedniej funkcjonalności Bazy Konkurencyjności (<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>). Pliki powinny być zapisane w formacie umożliwiającym odczytanie ich treści np. PDF i powinny mieć formę zeskanowanego podpisanego dokumentu (obrazu dokumentu) lub formę elektroniczną podpisaną kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub postać elektroniczną opatrzoną podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym.
- Termin składania ofert upływa w dniu 12.05.2025 r. - decyduje data wpływu oferty w Bazie Konkurencyjności.
- Oferta złożona po terminie nie będzie rozpatrywana.

VI.4 Zasady i tryb wyboru najkorzystniejszej oferty:

- Otwarcie ofert ma charakter niejawný.
- Zamawiający uzna oferty za spełniające wymagania i przyjmie do szczegółowego rozpatrywania, jeżeli:

- a) oferta będzie odpowiadała wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym Zapytaniu ofertowym,
 - b) Wykonawca spełni warunki określone w pkt. V Zapytania,
 - c) złożone dokumenty będą aktualne oraz zostaną podpisane przez osoby uprawnione,
 - d) oferta zostanie złożona w określonym przez Zamawiającego terminie, zgodnie z warunkami określonymi w pkt. VI. Zapytania.
3. Wybór oferty zostanie dokonany w oparciu o przyjęte w niniejszym postępowaniu kryteria oceny.
 4. Za najkorzystniejszą ekonomicznie i jakościowo ofertę zostanie uznana oferta, która spełniła wszystkie warunki udziału w postępowaniu, nie podlega wykluczeniu oraz w toku oceny uzyska największą liczbę punktów.
 5. Zamawiający, po dokonaniu oceny otrzymanych ofert, dokona wyboru najkorzystniejszej oferty, co zostanie udokumentowane protokołem postępowania o udzielenie zamówienia.
 6. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że co najmniej dwie oferty uzyskają taką samą całkowitą liczbę punktów, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli oferty, do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych. Oferty dodatkowe nie mogą oferować cen wyższych niż w pierwotnie złożonych ofertach.

VI.5 Zawiadomienie o wyborze oferty:

Zamawiający zamieści informacje o wyniku postępowania w Bazie Konkurencyjności pod adresem <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> nie później niż w terminie 7 dni roboczych od dnia upływu terminu składania ofert z zastrzeżeniem, że w przypadku konieczności korekty/uzupełnienia otrzymanych ofert lub złożenia wyjaśnień, termin 7 dni roboczych liczony będzie od wyznaczonego przez Zamawiającego terminu na dostarczenie korekt/uzupełnień/wyjaśnień.

VII. Klauzula informacyjna

W związku z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia mogą być przetwarzane dane osobowe osób fizycznych, w związku z czym Zamawiający, zgodnie z art. 14 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, zwanego dalej RODO, uprzejmie informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest:
 - a) Zarząd Województwa Łódzkiego, 90-051 Łódź, al. Piłsudskiego 8, kontakt: iod@lodzkie.pl
 - b) Centrum Obsługi Przedsiębiorcy, 90-101 Łódź, ul. Moniuszki 7/9, kontakt: iod@cop.lodzkie.pl
2. Dane osobowe zostały dostarczone Administratorom danych osobowych przez Beneficjenta, w celu rozliczenia Projektu dofinansowanego z Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027 (FEŁ2027).
3. Dane osobowe przetwarzane są przez:
 - a) Zarząd Województwa Łódzkiego w celu wykonywania zadań Instytucji Pośredniczącej dla FEŁ 2027, o których mowa w art. 8 ust. 2 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021-2027, zwanej dalej ustawą wdrożeniową,

- b) Centrum Obsługi Przedsiębiorcy w celu wykonywania zadań Instytucji Pośredniczącej dla FEŁ 2027, o których mowa w art. 9 ustawy wdrożeniowej, na podstawie umowy w sprawie powierzenia zadań związanych z realizacją Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027.
4. Przetwarzanie danych osobowych jest wymogiem prawnym i odbywa się na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w związku z obowiązkami wynikającymi z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/1060 z dnia 24 czerwca 2021 r. ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Funduszu Spójności, Funduszy na Rzecz Sprawiedliwej Transformacji i Europejskiego Funduszu Morskiego, Rybackiego i Akwakultury, a także przepisy finansowe na potrzeby tych funduszy oraz na potrzeby Funduszu Azylu, Migracji i Integracji, Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Instrumentu Wsparcia Finansowego na rzecz Zarządzania Granicami i Polityki Wizowej, ustawy wdrożeniowej oraz z aktów wykonawczych.
5. Zakres danych reguluje art. 87 ust. 2 ustawy wdrożeniowej i obejmuje:
- 1) w przypadku osób, którym Beneficjent powierza realizację zadań w ramach Projektu:
 - a) dane identyfikujące osoby fizyczne, takie jak imię i nazwisko,
 - b) dane kontaktowe i adresowe, identyfikatory internetowe;
 - c) powszechnie używane numery identyfikacyjne: PESEL, NIP, REGON itd.,
 - d) forma prawna prowadzonej działalności, forma własności mienia tej osoby,
 - e) płeć, wiek, wykształcenie,
 - 2) w przypadku osób uczestniczących w Projekcie:
 - a) dane identyfikujące osoby fizyczne, takie jak imię i nazwisko,
 - b) dane kontaktowe i adresowe, identyfikatory internetowe;
 - c) powszechnie używane numery identyfikacyjne: PESEL, NIP, REGON itd.,
 - d) forma prawna prowadzonej działalności, forma własności mienia tej osoby,
 - e) płeć, wiek, wykształcenie,
 - f) wymiar czasu pracy, stanowisko, kwota wynagrodzenia,
 - g) obywatelstwo,
 - h) obszar wg. stopnia urbanizacji (DEGURBA),
 - i) status mieszkaniowy,
 - j) data rozpoczęcia i zakończenia udziału w projekcie lub wsparciu,
 - k) status na rynku pracy,
 - l) data założenia działalności gospodarczej,
 - m) kwota przyznanych środków na założenie działalności gospodarczej,
 - n) forma i okres zaangażowania w projekcie,
 - o) planowana data zakończenia edukacji w placówce edukacyjnej, w której skorzystano ze wsparcia,
 - 3) w przypadku osób fizycznych, dane które widnieją na dokumentach potwierdzających kwalifikowalność wydatków:
 - a) dane identyfikujące osoby fizyczne, takie jak imię i nazwisko,
 - b) dane kontaktowe i adresowe, identyfikatory internetowe;
 - c) powszechnie używane numery identyfikacyjne: PESEL, NIP, REGON itd.,
 - d) forma prawna prowadzonej działalności,
 - e) kwota wynagrodzenia,
 - f) numer rachunku bankowego,
 - g) w przypadku zakupu działki: gmina, obręb, numer księgi wieczystej, numer przyłącza gazowego,
 - h) w przypadku robót budowlanych: numer uprawnień budowlanych,

- i) dane dot. szczególnych potrzeb osób, o których mowa w art. 2 pkt 3 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami.
6. Odbiorcami/kategorią odbiorców danych osobowych będą:
- instytucje i podmioty dokonujące oceny i biorące udział w realizacji projektu, w tym dokonujące monitoringu, ewaluacji, kontroli, audytu i sprawozdawczości, m.in.: Minister Funduszy i Polityki Regionalnej z siedzibą w Warszawie 00-926, ul. Wspólna 2/4, podmiot odpowiadający za koordynację realizacji programów oraz dostarczający system teleinformatyczny wspierający ich realizację (CST2021),
 - podmioty świadczące usługi niezbędne do realizacji przez IZ FEŁ2027 i IP FEŁ2027 zadań, w tym partnerzy IT, podmioty realizujące wsparcie techniczne lub organizacyjne,
 - podmiotom upoważnionym na podstawie prawa.
7. Dane będą przechowywane do czasu rozliczenia FEŁ2027 z uwzględnieniem obowiązku archiwizacji dokumentów, zgodnie z przepisami kancelaryjno- archiwalnymi (w przypadku IZ FEŁ2027 wydanymi przez Prezesa Rady Ministrów na podstawie ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach uzgodnionymi a w przypadku IP uzgodnionymi z właściwym terytorialnie Archiwum Państwowym na podstawie ww. ustawy).
8. Posiadacie Państwo prawo do:
- dostępu do swoich danych osobowych zgodnie z art. 15 RODO;
 - do sprostowania danych osobowych, kiedy są one nieprawidłowe, niekompletne lub nieaktualne z zgodnie z art. 16 RODO a na czas jego realizacji prawa żądać od Administratora danych osobowych ograniczenia przetwarzania danych osobowych zgodnie z art. 18 RODO;
 - wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych na adres: Urząd Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, gdy uznają Państwo, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych RODO.

VIII. Dokumenty składające się na ofertę:

- Formularz oferty – Załącznik nr 1
- Opis wykształcenia, wiedzy i doświadczenia osób wskazanych do realizacji zamówienia – Załącznik nr 1a
- Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania – Załącznik nr 2

IX. Załączniki do Zapytania ofertowego:

- Załącznik nr 1: Formularz oferty
- Załącznik nr 1a: Opis wykształcenia, wiedzy i doświadczenia osób wskazanych do realizacji zamówienia
- Załącznik nr 2: Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania