



Fundusze Europejskie  
dla Dolnego Śląska



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



**DOLNY  
ŚLĄSK**

Tytuł projektu: „Opracowanie innowacyjnej, uniwersalnej platformy do tworzenia konfiguratorów produktów złożonych, wykorzystującej elementy AI”

**Wrocław, 23.01.2026r.**

**Zamawiający:**

Expert Solutions sp. z o.o.

ul. Jana Długosza 15/6, 51-162 Wrocław

KRS: 0000326325, NIP: 8951939442

Miejsce realizacji projektu:

ul. Ogrodowa 15 D, Wałbrzych

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

Expert Solutions sp. z o.o. realizując projekt pod tytułem

„Opracowanie innowacyjnej, uniwersalnej platformy do tworzenia konfiguratorów produktów złożonych, wykorzystującej elementy AI”

w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027

Priorytet: 9 Fundusze Europejskie na rzecz transformacji obszarów górniczych na Dolnym Śląsku

Działanie: 9.4 Transformacja gospodarcza

Nabór konkurencyjny nr: FEDS.09.04-IP.01-0025/25

**ZAPRASZA DO SKŁADANIA OFERT NA REALIZACJĘ**

**specjalistycznej usługi badawczej w ramach projektu pod tytułem**

**„Opracowanie innowacyjnej, uniwersalnej platformy do tworzenia konfiguratorów produktów złożonych, wykorzystującej elementy AI”**

Zapytanie ofertowe prowadzone jest na podstawie zasady konkurencyjności, o której mowa w podrozdziale 3.2 Zasada konkurencyjności „Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027”, wydanych przez Ministra Funduszy i Polityki Regionalnej (dalej zwane Wytycznymi horyzontalnymi). Wytyczne horyzontalne, do których odwołuje się niniejsze postępowanie, publikowane są na stronie internetowej: <https://www.funduszeuropejskie.gov.pl>

**Informacje o Projekcie**

Przedmiotem projektu w ramach którego ogłaszane jest niniejsze postępowanie jest przeprowadzenie prac B+R, ukierunkowanych na opracowanie innowacyjnej, uniwersalnej platformy do tworzenia konfiguratorów produktów złożonych, wykorzystującej elementy AI. Realizacja projektu stanowi odpowiedź na czynniki rynkowe, w szczególności takich jak stała konieczność zwiększenia produktywności w organizacjach, co napędza przyjęcie oprogramowania Configure, Price, Quote (CPQ)

w celu usprawnienia procesów sprzedaży i poprawy wydajności. Docelowymi odbiorcami planowanego do opracowania, znacząco ulepszanego produktu (z grupy systemów CPQ) są przedsiębiorstwa przemysłowe, oferujące konfigurowalne produkty.

Projekt realizowany jest na podstawie umowy o dofinansowanie, zawartej między Zamawiającym a Województwem Dolnośląskim – Dolnośląską Instytucją Pośredniczącą w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021–2027, w naborze FEDS.09.04-IP.01-175/24.

### **I. Przedmiot zamówienia i podstawowe informacje o zamówieniu:**

Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie Usługi Badawczej** niezbędnej do realizacji Projektu. W ramach wykonywania przedmiotu zamówienia, wybrany Wykonawca będzie miał obowiązek wykonać podzadania, opisane w pkt. II niniejszego Zapytania.

Celem usługi badawczej jest opracowanie i demonstracja zintegrowanych podstawowych podsystemów technologicznych (tj. systemu opracowanego uprzednio przez Beneficjenta w ramach zadania 1 z modelami sztucznej inteligencji), odpowiadających za realizację skutecznego, dokładnego i zautomatyzowanego procesu tworzenia uniwersalnych konfiguratorów produktów złożonych oraz ich weryfikacja w warunkach laboratoryjnych odwzorowujących z dużą wiernością warunki rzeczywiste. W wyniku uprzednio przeprowadzonych w ramach Projektu badań uniwersalnych i szybkich struktur danych oraz elastycznych mechanizmów opisywania reguł konfiguracji Zamawiający dysponuje danymi zebranymi w toku badań przemysłowych, zaś dane te będą wykorzystywane do rozpoczęcia prowadzenia opisanych niżej badań. Informacje o zbiorze aktualnie posiadanych danych są objęte tajemnicą przedsiębiorstwa. Zbiór tych danych zostanie przekazany wybranemu Wykonawcy, po zawarciu umowy o wykonanie zamówienia.

Wybranemu Wykonawcy zostaną także przekazane objęte Wnioskiem o dofinansowanie oraz Agendą badawczą informacje opisujące założenia Projektu.

W trakcie wykonywania Usługi Badawczej, Wykonawca będzie miał obowiązek współdziałać z Zamawiającym oraz zespołem badawczym Zamawiającego. Zamawiający będzie realizował usługę w ramach zadania 2 „Badania uczenia maszynowego i wnioskowania z uwzględnieniem wyników badań przemysłowych realizowanych przez Wykonawcę w ramach zadania 1 „Badania optymalnych modeli zapisu danych i reguł”.

Ze względu na konieczność współdziałania z Zamawiającym wymagane jest, aby **w okresie realizacji Usługi badawczej** Wykonawca zapewniał, że co najmniej dwóch członków personelu skierowanego przez Wykonawcę do realizacji zamówienia będzie przynajmniej raz w tygodniu uczestniczyło w telekonferencji z udziałem przedstawiciela Zamawiającego, Zamawiający zapewni, że harmonogram dni wspólnej pracy zespołów: Zamawiającego i Wykonawcy zostanie ustalony wspólnie, na podstawie postanowień umowy zawartej z wybranym Wykonawcą.

Ze względu na przedmiot oraz specyfikę przedmiotu zamówienia, jak również ze względu na zamierzony cel zamówienia, **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych**. Zamawiający wskazuje, że z powodów organizacyjnych, technicznych i ekonomicznych przedmiot zamówienia tworzy nierozdzielalną całość. Zamówienie odwołuje się do wykonania w jego ramach usług badawczych, powiązanych ze sobą w sposób funkcjonalny i organizacyjny. Poszczególne usługi oraz składające się na nie podzadania są ze sobą powiązane, zaś realizacja kolejnych usług i podzadań uzależniona jest od wyników uprzednio wykonanych prac badawczo-rozwojowych („B+R”). W ramach

kolejnych usług rozwijane będą wyniki uzyskane w ramach wcześniej wykonanych prac badawczych. W rezultacie, usługi badawcze muszą być wykonywane według jednolitej metodologii oraz przez jednego Wykonawcę, będącego w stanie – w przypadku wystąpienia takiej konieczności (np. w wyniku działań nadzorczych prowadzonych przez Zamawiającego) – dokonać modyfikacji lub rozwinięcia uprzednio zrealizowanych prac badawczych. Dla osiągnięcia celu zamówienia, za jego wykonanie musi odpowiadać jeden Wykonawca.

Podział zamówienia rodziłby ryzyko otrzymania rozwiązań niespójnych lub niekompletnych (uniemożliwiających osiągnięcie celów Projektu). W przypadku wystąpienia takiego ryzyka, podział zamówienia między różnych wykonawców miałby ten skutek, że Zamawiający znalazłby się w sytuacji utrudniającej (lub nawet uniemożliwiającej) ustalenie, który z wykonawców odpowiada za brak osiągnięcia zakładanych wyników prac B+R, a w rezultacie braku możliwości osiągnięcia celów Projektu. Zamawiający wskazuje, że ze względu na przedmiot oraz wartość zamówienia, jest ono dostępne dla przedsiębiorstw z sektora MŚP.

#### **Kod CPV:**

73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

73200000-4 Usługi doradcze w zakresie badań i rozwoju

73120000-9 Usługi eksperymentalno-rozwojowe

71350000-6 Usługi inżynierskie naukowe i techniczne

72260000-5 Usługi w zakresie oprogramowania

72000000-5 Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia

73300000-5 Projekt i realizacja badań oraz rozwój

## **II. Szczegółowy opis zamówienia**

Usługa dotyczy realizacji prac badawczych o charakterze badań przemysłowych – w rozumieniu art. 2 pkt 85 Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 – nad możliwością zastosowania AI (konkretnie: sieci neuronowych) w procesie konfigurowania produktu, na potrzeby opracowania produktu z grupy systemów CPQ. Celem Usługi badawczej jest opracowanie i demonstracja zintegrowanych podstawowych podsystemów technologicznych (tj. systemu uprzednio opracowanego w Projekcie w ramach Zadania 1 „Badanie optymalnych modeli zapisu danych i reguł” z modelami sztucznej inteligencji), odpowiadających za realizację skutecznego, dokładnego i zautomatyzowanego procesu tworzenia uniwersalnych konfiguratorów produktów złożonych oraz ich weryfikacja w warunkach laboratoryjnych odwzorowujących z dużą wiernością warunki rzeczywiste.

Przedmiotem badań w tym zadaniu będzie możliwość zastosowania AI (konkretnie: sieci neuronowych).

W pierwszej kolejności obowiązkiem Wykonawcy będzie zweryfikowanie, czy będzie można zbudować jeden model sieci neuronowej (lub ich niewielką, skończoną ilość), aby móc przetwarzać dane dla następujących produktów: a) serwer; b) maszyna rolnicza; c) szczotka przemysłowa; d) transporter materiałów sypkich; e) baza silosów z osprzętem. Produkty te w dalszej części Zapytania oznaczane są także jako „Produkty referencyjne”.

**Uwaga:** w celu zapewnienia zgodności umowy, jaka zostanie zawarta z Wykonawcą, a treścią Agendy badawczej, umowa ta będzie zawierała klauzulę, zgodnie z którą: niepowodzenie określonych badań (tu: negatywne zweryfikowanie możliwości zbudowania jednego modelu sieci neuronowej lub ich niewielkiej, skończonej ilości), pomimo ich powtórzenia, prowadzące do nieosiągnięcia kamieni milowych określonych w Agendzie, stanowi podstawę do przerwania projektu.

W przypadku pozytywnego zakończenia wyżej określonego etapu, obowiązkiem Wykonawcy będzie odpowiedzieć na pytanie, czy na podstawie wcześniej zdefiniowanych modeli produktów da się efektywnie uczyć odpowiednią strukturę (sieć neuronową) w taki sposób, aby w przyszłości móc szybko uzyskiwać wyniki, w tym też móc stawiać odwrócone zapytania (jakie parametry zadać, aby uzyskać następujący wynik).

Dodatkowym obowiązkiem Wykonawcy będzie uwzględnienie zmienności Produktów referencyjnych, ich konfiguracji i reguł. Z tego względu należy zbadać możliwość i potencjalną trudność (kosztową, czasową, energetyczną) ciągłej aktualizacji już wcześniej nauczonych sieci neuronowych.

Wykonawca będzie miał także obowiązek zbadać, czy jest możliwe zbudowanie mechanizmu, który pozwoli na gromadzenie i wykorzystanie w procesie uczenia, dodatkowych cech, które mogą być istotne z punktu widzenia użytkownika konfiguratora a jednocześnie cechy te będzie można wyznaczać w sposób dynamiczny w procesie konfiguracji. Na przykład: jeśli użytkownik określi, że dla niego istotnymi wskaźnikami są wielkość śladu węglowego i całkowity czas eksploatacji określonego, podlegającego konfiguracji produktu, to czy system będzie w stanie wyznaczyć i podpowiedzieć optymalne opcje konfiguracji (rozszerzyć parametry konfiguracji Produktu referencyjnego).

**Na realizację Usługi Badawczej składać się będą następujące podzadania:**

Lp	Nazwa podzadania
1	Wybór, budowa modeli i uczenie sieci neuronowej
2	Testowanie i opracowanie standardowych mechanizmów
3	Implementacja mechanizmu w aplikacji konfiguratora
4	Testowanie w aplikacji dla kolejnych produktów
5	Opracowanie automatycznego sposobu wnioskowania podpowiedzi
6	Opracowanie mechanizmu aktualizacji/usuwania niepoprawnych podpowiedzi
7	Opracowanie mechanizmu zapisywania i udzielania podpowiedzi
8	Testy wypracowanych mechanizmów podpowiedzi

Zamawiający wskazuje, że w ramach usługi realizowanej przez Wykonawcę, należy opracować modele sieci neuronowych dla Produktów referencyjnych (a) serwer; b) maszyna rolnicza; c) szczotka przemysłowa; d) transporter materiałów sypkich; e) baza silosów z osprzętem). Następnie trzeba przygotować środowisko i algorytmy uczenia oraz przeprowadzić sam proces uczenia (Podzadanie 1). Aby móc efektywnie wykorzystywać mechanizmy związane z sieciami neuronowymi, niezbędne jest implementacja ich w systemie konfiguratora (Podzadanie 3).

Zakłada się, że proces budowy modeli sieci i ich uczenia będzie procesem iteracyjnym, szczególnie biorąc pod uwagę potrzebę realizacji tego zadania dla różnych produktów i próbę wypracowania mechanizmów standardowych – to znaczy takich, które pozwolą na działanie z innymi, dowolnymi produktami (Podzadanie 2). Aby móc potwierdzić poprawność działania mechanizmów, należy

przeprowadzać testy dla różnych produktów, wprost z aplikacji konfiguratora (Podzadanie 4). Chodzi o to, żeby elementy AI stały się integralną częścią konfiguratora, to znaczy, żeby zarówno w etapie definiowania produktów, móc wskazać zakresy do uczenia maszynowego, jak też w etapie konfiguracji „pod klienta”, móc korzystać z mechanizmów wnioskowania.

Równolegle należy opracować sposób wnioskowania z wcześniejszych konfiguracji oraz z metod wyliczających wartości wskaźników, do budowania bazy odpowiedzi (Podzadanie 5). Następnie należy przygotować mechanizm - analogiczny do systemu reguł - w oparciu, o który będą mogły być tworzone i udzielane wskazówki dla użytkownika (Podzadanie 7). Finalnie należy opracować metodę, żeby zebraną i przetworzoną wiedzę historyczną konwertować na bieżące wskazówki. Należy jednocześnie brać pod uwagę, że - ze względu na zmienność produktów i rynku - wskazówki muszą być regularnie aktualizowane lub wyznaczane całkowicie dynamicznie (Podzadanie 6). Zatem powinien to być rodzaj mechanizmu samouczącego się (Podzadanie 8).

#### **Oczekiwanym wynikiem usługi badawczej są:**

1. Miesięczne raporty cząstkowe, składane do 7 dnia miesiąca następującego po miesiącu wykonywania usługi, do dnia 05 lipca 2026 r. włącznie (podzadania 1 – 8) zawierające:
  - sprawozdanie z wykonanych podzadań z uwzględnieniem ich zakresu i metodologii, zebranych danych oraz przeprowadzonych analiz,
  - wyniki badań, o ile w odniesieniu do danego podzadania w ramach miesiąca sprawozdawczego zostały osiągnięte,
  - rekomendacje dotyczące dalszego rozwoju i optymalizacji uniwersalnej platformy do tworzenia konfiguratorów produktów złożonych, wykorzystującej elementy AI,
  - informacje o osobach zaangażowanych w realizację prac w danym miesiącu, wykorzystanym sprzęcie i zrealizowanych spotkaniach
2. Pierwszy raport cząstkowy zostanie złożony przez Wykonawcę do dnia 07 marca 2026 r.
3. Raport końcowy zawierający podsumowanie wyników badań oraz wnioski końcowe.
4. Kod źródłowy oprogramowania opracowanego w ramach świadczonej usługi badawczej.
5. Dokumentacja oprogramowania.

Raporty (cząstkowe i końcowy) będą przedstawiane w wersji elektronicznej (cyfrowej), w pliku umożliwiającym przeszukiwanie treści, podpisane podpisem kwalifikowanym przez przedstawicieli Wykonawcy. Raporty muszą przedstawiać informacje o przeprowadzonych badaniach oraz osiągniętych wynikach badań.

Zamawiający zastrzega sobie prawo nadzoru nad procesem wykonywania zamówienia. Prawo nadzoru obejmuje:

- a) prawo do weryfikacji dostarczonych przez Wykonawcę dokumentów i informacji, jak również kodu algorytmów,
- b) prawo oceny stopnia kompletności i zgodności dostarczonych wyników z przedmiotem umowy,
- c) prawo wezwania do poprawy lub uzupełnienia informacji, dokumentów oraz kodu algorytmów, celem zapewnienia ich zgodności z Zapytaniem ofertowym oraz wskazanym w Zapytaniu celem gospodarczym opracowywanych dokumentów.
- d) prawo do oceny wyników prac, realizowanych przez Wykonawcę.

Uprawnieniu Zamawiającego odpowiada obowiązek Wykonawcy poddania się nadzorowi. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego udzielania odpowiedzi na pytania Zamawiającego oraz przysyłania na każde żądanie Zamawiającego aktualnej treści przygotowywanych dokumentów.

**Uwaga** – ocena wyników prac, realizowanych przez Wykonawcę może stanowić podstawę do zmiany umowy w zakresie terminu oraz sposobu wykonania zamówienia. Zdarzenie takie może nastąpić w przypadku, gdy w związku z oceną wyników prac przedstawionych przez Wykonawcę Zamawiający ustali konieczność zmiany sposobu wykonywania umowy. W takim przypadku Zamawiający wstrzyma wykonywanie zamówienia na czas formułowania zaleceń lub wskazań co do dalszego wykonywania przedmiotu umowy, jednakże na nie dłużej niż 30 dni. Termin wykonania zamówienia ulegnie zmianie o czas formułowania zaleceń lub wskazań lub o czas niezbędny do wprowadzenia zaleceń lub wskazań sformułowanych przez Zamawiającego.

Celem tego postanowienia jest ograniczenie ryzyka badawczego oraz wyeliminowanie sytuacji, w której wyniki przeprowadzonych przez Wykonawcę prac będą nieadekwatne w kontekście celów niniejszego Zamówienia oraz celów realizowanego Projektu.

Wykonawca uwzględni, że majątkowe prawa autorskie do wszystkich utworów, jakie powstaną w wyniku realizacji zamówienia (w tym kodu oprogramowania implementującego algorytmy, o których mowa w Zapytaniu) dokumentacji, sprawozdań, raportów, prawa do prototypu aplikacji, inne prawa własności intelektualnej oraz prawa własności przemysłowej (jeśli powstaną w toku wykonywania zamówienia), będą przysługiwały wyłącznie Zamawiającemu. Wykonawca zapewni, poprzez zawarcie stosownych umów lub porozumień z personelem skierowanym do wykonania zamówienia, pełną wykonalność tego postanowienia.

Wykonawca uwzględni, że wszelkie wyniki uzyskane przez Wykonawcę, od daty ich wytworzenia, traktowane będą jako tajemnica przedsiębiorstwa Zamawiającego w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji oraz przysługujący Zamawiającemu przedmiot ochrony, o którym mowa w przepisach Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/943 z dnia 8 czerwca 2016 r. w sprawie ochrony niejawnego know-how i niejawnych informacji handlowych (tajemnic przedsiębiorstwa) przed ich bezprawnym pozyskiwaniem, wykorzystywaniem i ujawnianiem (Tekst mający znaczenie dla EOG), Dz. Urz. UE L 157, 15.6.2016.

Wykonawca zobowiązuje się do niekorzystania z wyników przeprowadzonych badań, bez uprzedniej i pisemnej zgody Zamawiającego. Ewentualne wykorzystanie wyników badań do opracowania publikacji lub wystąpień konferencyjnych wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.

### **III. Sposób udokumentowania wykonania przedmiotu zamówienia.**

Wykonanie Usługi Badawczej zostanie udokumentowane w raportach, o których mowa w pkt. II, a nadto poprzez przekazanie Zamawiającemu kodu źródłowego oprogramowania opracowanego w ramach świadczonej usługi badawczej oraz dokumentacji oprogramowania. Kod źródłowy i dokumentacja oprogramowania zostaną przekazane za pośrednictwem ustalonego przez Zamawiającego i Wykonawcę narzędzia.

### **IV. Planowany termin realizacji usługi**

Wykonawca rozpocznie wykonywanie umowy z Zamawiającym niezwłocznie po jej zawarciu. Niezwłocznie po podpisaniu umowy, na mocy jej postanowień, Zamawiający przekaze Wykonawcy dane pozyskane w związku z realizacją Etapu 1 Projektu, w tym danych testowych dla konfiguratorów. Zamawiający przyjmuje, że rozpoczęcie realizacji Usługi Badawczej przez Wykonawcę nastąpi w miesiącu lutym 2026r. Szacowany termin zawarcia umowy z Wykonawcą: 06.02.2026r.

Działania Wykonawcy związane z realizacją zadań składających się na: Usługę Badawczą muszą zostać zakończone do dnia 31 lipca 2026 r. – przy czym Raport końcowy, o którym mowa w pkt. II musi zostać przedstawiony Zamawiającemu w terminie do 7 dni przed zakończeniem realizacji usługi badawczej.

**Uwaga:** zgodnie z Regulaminem naboru, w ramach którego Projekt Zamawiającego został wybrany do dofinansowania, wydłużenie realizacji Projektu poza 30 listopada 2026 r. możliwe jest w przypadku uzyskania zgody Dolnośląskiej Instytucji Pośredniczącej jako Instytucji Organizującej Nabór (ION). Zgodnie z Regulaminem naboru, ION w uzasadnionych przypadkach, na wniosek Beneficjenta (Zamawiającego), może wyrazić taką zgodę. Zamawiający wskazuje, że dopuszcza wystąpienie do ION o wydłużenie terminu realizacji Projektu, na zasadach określonych w Regulaminie naboru. W przypadku uzyskania takiej zgody, Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu wykonania zamówienia o czas, odpowiadający zgodzie udzielonej przez ION.

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu realizacji zamówienia, jak również terminu zawarcia umowy z wykonawcą, na zasadach określonych w niniejszym Zapytaniu ofertowym.

## **V. Wynagrodzenie oraz sposób obliczania ceny**

Zamawiający wskazuje, że zapłata wynagrodzenia będzie dokonywana w częściach (partiami), przy czym płatność końcowa nie może być mniejsza niż 20% ceny oferty Wykonawcy. Na zasadach określonych poniżej, po zaakceptowaniu przez Zamawiającego raportu cząstkowego za dany miesiąc, Wykonawca będzie uprawniony do wystawienia faktury na kwotę nie większą, niż 16% ceny oferty Wykonawcy.

Cena realizacji Przedmiotu zamówienia obejmuje łączną cenę wykonania pełnego zakresu przedmiotu zamówienia (wszystkich Usług Badawczych opisanych w Zapytaniu ofertowym), czyli cenę netto i podatek VAT, tj. cenę brutto.

Dopuszcza się składanie ofert w walutach innych niż złoty (PLN). Waluty obce zostaną przeliczone na złote (PLN) wg kursu średniego NBP z dnia zakończenia naboru ofert.

Cena dla przedmiotu zamówienia może być tylko jedna, nie dopuszcza się wariantowości cen. Wszelkie upusty, rabaty, winny być od razu ujęte w obliczaniu ceny, tak by wyliczona cena za realizację przedmiotu zamówienia była ceną ostateczną, bez konieczności dokonywania przez Zamawiającego przeliczeń i innych działań w celu jej określenia.

Cena realizacji Przedmiotu zamówienia obejmuje łączny koszt Usługi badawczej oraz przekazania Zamawiającemu majątkowych praw autorskich oraz praw własności intelektualnej.

Wraz z przeniesieniem powyższych praw, Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia, prawo do wszelkiego know-how, w tym danych technicznych, dokumentów, rysunków, map, projektów, fotografii, informacji technicznych, technologicznych, operacyjnych,

finansowych, marketingowych, dotyczącego wyników opracowanych przez Wykonawcę w ramach wykonywania przedmiotu zamówienia.

Ze względu na zasady udzielania pomocy ze środków europejskich Zamawiający wyklucza negocjowanie oferty.

Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zaproszenia oraz obejmować wszelkie koszty związane z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami i wytycznymi stawianymi przez Zamawiającego, odnoszącymi się do przedmiotu zamówienia oraz świadczeń wymaganych od Wykonawcy na mocy niniejszego Zapytania ofertowego, w tym koszty wynagrodzenia osób skierowanych do wykonania zamówienia. Wykonawca ponosi wyłączne ryzyko oszacowania ceny.

Uwaga: Jeżeli zaoferowana cena lub koszt wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. różnią się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający żąda od Wykonawcy złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu. Zamawiający ocenia te wyjaśnienia w konsultacji z Wykonawcą i może odrzucić tę ofertę wyłącznie w przypadku, gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny lub kosztu w tej ofercie. W powołanych przypadkach Zamawiający wezwie Wykonawcę do szczegółowego określenia podstaw oszacowania oczekiwanej ceny. Wykonawca będzie zobligowany do złożenia wyjaśnień w terminie 3 dni od daty otrzymania przez niego wezwania Zamawiającego. Wezwanie będzie kierowane na adres e-mail, wskazany w formularzu oferty.

W przypadku, gdy Wykonawca nie przedstawi wyjaśnień w wyznaczonym terminie lub wyjaśnienia Wykonawcy wykażą, iż zamierzał wykonać przedmiot zamówienia lub jego część, odwołując się do rażąco niskiej ceny, Zamawiający odrzuci ofertę. W takim przypadku Wykonawca otrzyma informację o odrzuceniu jego oferty, wraz ze szczegółowym uzasadnieniem.

W przypadku, gdyby Wykonawca wezwany do określenia podstaw oszacowania ceny dokonał zmiany swojej oferty w aspektach podlegających ocenie na podstawie ustanowionych kryteriów - oferta ta zostanie odrzucona.

1) Zamawiający będzie dokonywał zapłaty wynagrodzenia w formie miesięcznych płatności częściowych za postęp prac, na podstawie:

- a) Miesięcznego raportu częściowego z postępu prac sporządzonego przez Wykonawcę za każdy kolejny miesiąc realizacji usługi, zgodnie z pkt II Zapytania ofertowego, oraz
- b) Protokołu odbioru częściowego (lub potwierdzenia odbioru w formie dokumentowej), obejmującego akceptację Raportu miesięcznego przez Zamawiającego.

2) Zamawiający w terminie 5 dni roboczych od otrzymania Raportu miesięcznego dokonuje oceny raportu oraz:

- a) zatwierdzi Raport miesięczny i podpisze/protokolarnie potwierdzi prawidłowość Raportu, albo
- b) zgłosi uwagi do Raportu i wezwie Wykonawcę do uzupełnień lub wyjaśnień lub złożenia określonych dowodów.

W przypadku zgłoszenia uwag lub sformułowania wezwania, Wykonawca przekaże poprawiony Raport w terminie 7 dni kalendarzowych, a Zamawiający zatwierdzi go albo zgłosi dalsze uwagi w terminie 5 dni roboczych od otrzymania poprawionej wersji.

Brak uwag w terminie 5 dni roboczych oznacza akceptację Raportu.

4) Wykonawca wystawi fakturę częściową po zatwierdzeniu Raportu miesięcznego (odbiorze częściowym). Termin płatności wynosi 7 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.

5) W przypadku braku zaakceptowania przez Zamawiającego danego raportu częściowego do 25 dnia następującego po miesiącu wykonywania usługi, z powodu zgłoszonych wad lub wezwań do uzupełnień, obowiązkiem Wykonawcy jest ponowne przedstawienie raportu częściowego, w kolejnym miesiącu.

5) Płatność końcowa zostanie zapłacona po odbiorze końcowym. Odbiór końcowy służy weryfikacji prawidłowości wykonania usługi oraz obowiązków Wykonawcy, określonych w niniejszym Zapytaniu ofertowym. Do oceny Raportu końcowego stosuje się tryb i zasady określone wyżej dla odbioru raportów częściowych.

#### **VI. Uprawnienia do wykonywania określonej działalności, zasoby techniczne oraz kompetencje osób skierowanych do wykonania zamówienia**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy skierują do wykonania zamówienia co najmniej następujący personel.

Zamawiający wskazuje, że niżej określone wymagania względem doświadczenia oraz wiedzy personelu wynikają z Wniosku o dofinansowanie opisującego Projekt.

Wykonawca ma obowiązek skierować do realizacji zamówienia kadrę (personel) specjalizującą się w zagadnieniach uczenia maszynowego, w tym z użyciem GPU. Do realizacji zamówienia Wykonawca skieruje personel, dysponujący wiedzą o prowadzeniu badań, liczący przynajmniej 2 osoby, prowadzące działalność w dyscyplinie informatyki technicznej i telekomunikacji, lub dyscyplinie informatyki.

#### **Kierownik zespołu wykonawcy musi:**

- posiadać stopień naukowy przynajmniej doktora nauk w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych lub dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych,
- posiadać wiedzę i doświadczenie z zakresu zastosowania technik sztucznej inteligencji, poparte wykonaniem – w okresie 10 lat poprzedzających dzień złożenia oferty: przynajmniej 10 recenzji publikacji naukowych lub autorstwem lub współautorstwem 10 publikacji, dotyczących stosowania technik sztucznej inteligencji,
- wykazać się udziałem – w okresie 10 lat poprzedzających dzień złożenia oferty – w prowadzeniu badań przemysłowych lub eksperymentalnych prac rozwojowych związanych ze sztuczną inteligencją, w ramach przynajmniej 5 projektów naukowych lub komercyjnych. Zamawiający uwzględni zarówno projekty zakończone, jak i rozpoczęte we wskazanym 10-cio letnim okresie.
- ukończone studia w zakresie zarządzania projektami na poziomie co najmniej studiów podyplomowych

**Członek zespołu musi:**

- posiadać stopień naukowy przynajmniej doktora nauk w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych lub dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych,
- posiadać wiedzę i doświadczenie z zakresu sztucznej inteligencji. Wiedza ta powinna zostać poparta przynajmniej 5 recenzowanymi lub opracowanymi (jako autor lub współautor) publikacjami naukowymi dotyczącymi stosowania technik sztucznej inteligencji,
- wykazać się udziałem – w okresie 10 lat poprzedzających dzień złożenia oferty – w prowadzeniu badań przemysłowych lub eksperymentalnych prac rozwojowych związanych ze sztuczną inteligencją, w ramach przynajmniej 3 projektów naukowych lub komercyjnych. Zamawiający uwzględni zarówno projekty zakończone, jak i rozpoczęte we wskazanym 10-cio letnim okresie.
- Dodatkowo co najmniej jeden z członków zespołu musi posiadać certyfikat kompetencji w zarządzaniu projektami w metodykach zwinnych.

Skierowany do realizacji zespół musi się składać z minimum 2 osób. Spośród osób skierowanych do wykonania zamówienia Wykonawca ustanawia kierownika zespołu, odpowiedzialnego za koordynację prac personelu Wykonawcy.

Spełnienie warunku doświadczenia i wiedzy personelu będzie oceniane na podstawie oświadczenia Wykonawcy, składanego w formularzu oferty.

Zamawiający zastrzega, że dysponuje prawem do weryfikacji prawdziwości oświadczenia Wykonawcy, w tym na etapie realizacji Umowy. Ustalenie przez Zamawiającego, że Wykonawca złożył nieprawdziwe oświadczenie w celu udzielenia mu zamówienia będzie podstawą do odmowy zawarcia Umowy albo do rozwiązania Umowy z Wykonawcą, z jego winy, w trybie natychmiastowym.

Wykonawca wskaże w formularzu oferty imiona i nazwiska personelu skierowanego do wykonania zamówienia oraz przedstawi informacje potwierdzające spełnienie warunków doświadczenia oraz wiedzy personelu skierowanego do wykonania zamówienia.

Wykonawca wyszczególni wymienione osoby wymienione w ust. 1 w wykazie osób zgodnie z załącznikiem nr 1 do Formularza ofertowego, które będą uczestniczyć w wykonaniu Zamówienia. Zamawiający zastrzega, że przed podpisaniem umowy z wyłonionym Wykonawcą, może go wezwać do przedstawienia dokumentów poświadczających, że osoby skierowane do wykonania zamówienia spełniają wymagania określone w niniejszym Zapytaniu ofertowym. Wezwania dokonane zostaną na adres e-mail podany przez Wykonawcę w Formularzu oferty. Nieprzedstawienie przez Wykonawcę na wezwanie Zamawiającego dokumentów potwierdzających spełnienie powyższych warunków w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania skutkować będzie odrzuceniem oferty.

W przypadku, gdy Wykonawca nie złoży wymaganych dokumentów w ustalonym terminie lub złożone dokumenty nie potwierdzą oświadczenia, Zamawiający odrzuci ofertę oraz zaprosi do podpisania umowy Wykonawcę, którego oferta uzyskała kolejną najwyższą liczbę punktów.

Obowiązkiem Wykonawcy jest zrealizowanie względem osób skierowanych do wykonywania Usługi Badawczej obowiązków, wynikających z art. 13 i 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 („RODO”). Zamawiający wskazuje, że dane osobowe przekazane przez Wykonawcę będą podlegały ochronie, zgodnie z przepisami RODO.

Uwaga: zmiana osób skierowanych do wykonania zamówienia będzie możliwa wyłącznie na podstawie pisemnej i wyraźnej zgody Zamawiającego. Zamawiający wskazuje, że wyrazi zgodę na zmianę osoby skierowanej do wykonywania zamówienia pod warunkiem, że Wykonawca przedstawi kandydaturę osoby, posiadającej kompetencje i doświadczenie nie mniejsze, niż osoby zastępowanej. Zmiana osoby skierowanej do wykonywania Usługi Badawczej bez zgody Zamawiającego stanowić będzie rażące naruszenie umowy.

2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunek doświadczenia:
  - a) W okresie ostatnich 3 lat (a jeżeli Wykonawca działa krócej – to w okresie prowadzenia działalności gospodarczej) wykonał należycie na rzecz podmiotu trzeciego co najmniej jedną usługę badawczą (obejmującą co najmniej prowadzenie eksperymentalnych prac rozwojowych) dotyczącą wykorzystania sztucznej inteligencji (AI) . Wartość takiej usługi musiała wynosić nie mniej niż 500.000,00 (pięćset tysięcy złotych).
  - b) W okresie ostatnich 3 lat (a jeżeli Wykonawca działa krócej – to w okresie prowadzenia działalności gospodarczej) wykonał należycie na rzecz podmiotu trzeciego (podmiotów trzecich) co najmniej dwie usługi, związane z uczeniem maszynowym. Zamawiający nie ustanawia wymagania w zakresie wartości takiej usługi wskazując, że wystarczające jest wykazanie, że taki projekt lub usługa zostały wykonane.

Spełnianie przez Wykonawcę warunku doświadczenia będzie oceniane na podstawie oświadczenia złożonego w ofercie. Wybrany Wykonawca zostanie wezwany przez Zamawiającego do złożenia dokumentów potwierdzających oświadczenie złożone w ofercie. Dokumenty te muszą jednoznacznie potwierdzać, że Wykonawca spełnia warunek doświadczenia opisany w Zapytaniu ofertowym. Zamawiający nie określa zamkniętego katalogu dokumentów, którymi może posługiwać się Wykonawca; Wykonawca może np. odwoływać się do referencji, protokołów odbioru, faktur wraz z dowodami ich opłacenia, umów wraz z dowodami ich wykonania oraz uzyskania zapłaty. Brak złożenia takich dokumentów na wezwanie Zamawiającego albo złożenie dokumentów niepotwierdzających jednoznacznie spełnienia warunku doświadczenia, spowoduje odrzucenie oferty bez wzywania Wykonawcy do wyjaśnień.

3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunek dysponowania zasobami technicznymi niezbędnymi do wykonania zamówienia: 5 serwerami obliczeniowymi posiadającymi karty GPU o architekturze Ampere lub nowszej lub równoważne. Serwery powinny być kolokowane w serwerowni zapewniającej ciągłość pracy w razie awarii (redundancja systemów chłodzenia, zasilania i dostępu do sieci). Wykonawca może dysponować serwerami na podstawie umowy cywilnoprawnej, zawartej z podmiotem trzecim.

Spełnienie warunku następuje na podstawie oświadczenia, składanego w formularzu oferty.

Wybrany Wykonawca zostanie wezwany przez Zamawiającego do złożenia dokumentów potwierdzających oświadczenie złożone w ofercie.

Uwaga: w przypadku wskazania przez Wykonawcę, że dysponuje serwerami na podstawie umowy

cywilnoprawnej zawartej z podmiotem trzecim, Wykonawca ma obowiązek przedstawić dokumenty potwierdzające, że na mocy tej umowy jest uprawniony wykorzystywać serwery do realizacji zamówienia opisanego niniejszym Zapytaniem ofertowym.

## **VII. Wadium**

Wadium nie jest wymagane.

## **VIII. Zasady składania ofert w postępowaniu:**

- 1) Ofertę należy złożyć na wzorze formularza ofertowego stanowiącego załącznik do zapytania ofertowego. **Warunkiem ważności oferty jest wypełnienie załączonego formularza ofertowego.**
- 2) Ofertę należy złożyć na formularzu w języku polskim. Dopuszczone jest jedynie uzupełnienie formularza w polach wymagających uzupełnienia.
- 3) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Każda kolejna oferta złożona przez tego samego Wykonawcę podlega odrzuceniu.  
Uwaga. Do upływu terminu składania ofert, Wykonawca może edytować lub wycofać ofertę przez Bazę Konkurencyjności. Informacje o zasadach składania, edycji oraz wycofania oferty znajdują się na stronie <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/pomoc/52-wycofanie-i-edycja-oferty>.
- 4) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 5) Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.
- 6) Wraz ofertą należy złożyć następujące załączniki:
  - a) Dokument potwierdzający prawo osoby podpisującej ofertę do występowania w imieniu Wykonawcy (jeśli dotyczy) - w formie kopii lub oryginału (dokumentu elektronicznego w rozumieniu art. 78(1) Kodeksu cywilnego),
  - b) W przypadku Wykonawców, których siedziba znajduje się poza Rzeczpospolitą Polską, muszą oni złożyć aktualny (nie starszy niż dwa miesiące) wyciąg z właściwego rejestru, do którego są wpisani.
- 7) Wymagane jest, aby oferty były ważne przez 30 dni od daty zakończenia naboru ofert.
- 8) **Oferty należy składać do dnia 02 lutego 2026r. do godziny 14.00.** Oferty złożone po tak wyznaczonym terminie nie będą rozpatrywane.
- 9) **Oferta wraz z załącznikami musi być złożona drogą elektroniczną w formie skanu podpisanej oferty (lub oferty podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) poprzez Bazę Konkurencyjności (BK2021).**  
**Uwaga: oferty złożone w sposób inny niż przez Bazę Konkurencyjności (BK2021) nie będą podlegały rozpatrzeniu. O terminowym złożeniu oferty decyduje data złożenia oferty za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności (decyduje moment złożenia oferty przez Bazę Konkurencyjności).**
- 10) Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Zamawiający ustali, czy oferta została podpisana przez osoby upoważnione na podstawie dostępnych publicznych rejestrów. W przypadku, gdy oferta składana jest przez osobę legitymującą się stosownym pełnomocnictwem do reprezentowania Wykonawcy, do

formularza oferty należy dołączyć kopię lub oryginał (dokument elektroniczny) pełnomocnictwa.

- 11) Zamawiający wymaga, by oferta (oraz wymagane załączniki) składana w formie skanu (kopii cyfrowej) oryginału została podpisane czytelnie - imieniem i nazwiskiem osoby występującej w imieniu Wykonawcy. Zamawiający dopuszcza podpisanie oferty podpisem nieczytelnym (parafą) tylko pod tym warunkiem, że podpis nieczytelny zostanie opatrzony pieczęcią imienną (wskazującą imię i nazwisko) osoby składającej taki podpis.

Wykonawca uprawniony jest podpisać ofertę kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Celem tego postanowienia jest zapewnienie Zamawiającemu możliwości ustalenia, czy osoba lub osoby podpisujące ofertę są uprawnione do reprezentowania Wykonawcy w świetle publicznych rejestrów lub dokumentów dołączonych do oferty.

**Uwaga: oferta podpisana przez osobę lub osoby nieupoważnione do reprezentowania Wykonawcy w świetle publicznie dostępnych rejestrów lub dokumentów dołączonych do oferty, zostanie odrzucona, bez wezwania do poprawy.**

**Oferta podpisana nieczytelnie (parafą), nie opatrzona pieczęcią imienną (wskazującą imię i nazwisko) osoby składającej podpis nieczytelny, zostanie odrzucona, bez wzywania do poprawy.**

- 12) **Oferta niekompletna (nieobejmująca wszystkich stron i załączników) zostanie odrzucona, bez wzywania do poprawy.**
- 13) Postanowienia Wytycznych nie przewidują procedury odwoławczej od wyniku postępowania.
- 14) Zamawiający powiadomi o wyniku oceny złożonych ofert na stronie [www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl](http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl).
- 15) W przypadku, gdy wyłoniony Wykonawca odstąpi (lub zrezygnuje) od zawarcia umowy z Zamawiającym, Zamawiający zaprosi do zawarcia umowy Wykonawcę, którego oferta uzyskała kolejno największą ilość punktów.
- 16) Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany zapytania ofertowego przed upływem terminu składania ofert. W przypadku dokonania zmian w zapytaniu ofertowym uwzględniona zostanie informacja o dacie upublicznienia zmienionego zapytania i opis dokonanych zmian. Termin składania ofert zostanie przedłużony o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli będzie to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.
- 17) Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia zapytania bez ponoszenia jakichkolwiek skutków prawnych i finansowych oraz zakończenia postępowania bez podania przyczyny na każdym etapie postępowania. Przystępując do postępowania, oferenci akceptują tak określone uprawnienie Zamawiającego.

## **IX. Kryteria oceny:**

Przy rozpatrzeniu nadesłanych ofert Zamawiający kierować się będzie kryterium „łączna cena za realizację usługi badawczej” - waga 100%

Punkty za kryterium „łączna cena za realizację usługi badawczej” zostaną obliczone wg następującego wzoru:

$$\frac{\text{Cena brutto oferty najtańszej}}{\text{Cena brutto oferty badanej}} \times 100 = \text{ilość punktów}$$

Przez cenę brutto Zamawiający rozumie cenę netto i podatek VAT

Cenę za wykonanie Zamówienia należy podać w złotych polskich z dokładnością do 2 (dwóch) miejsc po przecinku.

Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2024 r. poz. 361 i 852), dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć

Ocena końcowa danej oferty będzie liczona jako ilość punktów uzyskanych w kryterium „łączna cena za realizację usługi badawczej”.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą końcową ocenę.

## **X. Wykluczenia**

1. W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie nie zostanie udzielone podmiotom powiązanym z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo (OFERTY WYKLUCZONE). Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania z Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- b) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- c) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

2. Oferty niespełniające tego kryterium nie będą podlegać ocenie (oferty wykluczone).

3. Zamawiający informuje, że do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego uprawniony jest: Marcin Kuczyński – Prezes Zarządu, Marek Szostkowski – Wiceprezes Zarządu.

4. Zamawiający wskazuje, że czynności związane z wyborem wykonawcy będzie wykonywać: Marcin Kuczyński – Prezes Zarządu

Uwaga: Zgodnie z Wytycznymi horyzontalnymi, zamówienia nie mogą być udzielane podmiotom powiązanym z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Ustalenie, że oferent jest powiązany osobowo lub kapitałowo w rozumieniu niniejszego postanowienia, powoduje wykluczenie oferenta z postępowania.

5. Zamawiający informuje, że wykluczeniu z postępowania podlegają Wykonawcy:

- wymienieni w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz. Urz. UE L 134 z 20.05.2006, str. 1, z późn. zm.) i rozporządzeniu 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz. Urz. UE L 78 z 17.03.2014, str. 6, z późn. zm.) albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 powołanej ustawy;
- którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2025 r. poz. 644) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz. Urz. UE L 134 z 20.05.2006, str. 1, z późn. zm.) i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 powołanej ustawy;
- którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023, poz. 120, z późn. zm.) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz. Urz. UE L 134 z 20.05.2006, str. 1, z późn. zm.) i rozporządzeniu 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz. Urz. UE L 78 z 17.03.2014, str. 6, z późn. zm.) albo wpisany na listę, o której mowa w art. 2 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 powołanej ustawy.

7. Wykluczenie Wykonawcy następuje również na podstawie art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U. L 229 z 31.7.2014), w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U. L 111 z 8.4.2022).

## **XI. Udzielanie informacji**

1. Każdy podmiot zainteresowany ofertą ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zawartych w zapytaniu ofertowym oraz jego załącznikach.

2. Pytania muszą być przesłane drogą elektroniczną za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności.
3. W imieniu Zamawiającego informacji o zasadach wyboru Wykonawcy oraz przedmiocie zamówienia udziela Pan Marcin Kuczyński – Prezes Zarządu.
4. Odpowiedzi będą publikowane na stronie [www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl](http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl)
5. Zamawiający niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, udzieli odpowiedzi na zapytania związane z treścią niniejszego zapytania ofertowego pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynie po upływie terminu wyżej wskazanego, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego.
6. W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmienić treść zapytania ofertowego. Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie treści zapytania ofertowego na stronie [www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl](http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl).

## **XII. Warunki zmiany w umowie z Wykonawcą**

1. Umowa zawarta w wyniku postępowania wszczętego na skutek niniejszego zapytania ofertowego, może zostać zmieniona w drodze pisemnego – pod rygorem nieważności – aneksu do umowy w następującym zakresie i przypadkach:
  - a) Zmiany terminu realizacji zamówienia, w przypadku, gdy zmiana terminu wykonania umowy wynika z przyczyn niezależnych od Wykonawcy; w takim przypadku Zamawiający zgodzi się na wydłużenie terminu realizacji zamówienia o czas występowania tej przyczyny lub o czas niezbędny do przewyższenia skutków występowania tej przyczyny.

Na podstawie tej przesłanki możliwa jest także zmiana terminu realizacji zamówienia, jeżeli dojdzie do zmiany (skrócenia lub wydłużenia) daty zakończenia realizacji Projektu.
  - b) Umowa może zostać zmieniona w sytuacji wystąpienia niemożliwych do przewidzenia okoliczności. Pojęcie to Zamawiający będzie interpretował w sposób odpowiadający postanowieniu pkt. 109 preambuły Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/24/UE z dnia 26 lutego 2014r. w sprawie zamówień publicznych, uchylającej dyrektywę 2004/18/WE. W świetle tego postanowienia, „Pojęcie niemożliwych do przewidzenia okoliczności odnosi się do okoliczności, których nie można było przewidzieć pomimo odpowiednio starannego przygotowania pierwotnego postępowania o udzielenie zamówienia przez instytucję zamawiającą, z uwzględnieniem dostępnych jej środków, charakteru i cech tego konkretnego projektu, dobrych praktyk w danej dziedzinie oraz konieczności zagwarantowania odpowiedniej relacji pomiędzy zasobami wykorzystanymi na przygotowanie postępowania a jego przewidywalną wartością. Nie może to jednak mieć zastosowania w sytuacjach, w których modyfikacja powoduje zmianę charakteru całego zamówienia, na przykład przez zastąpienie zamawianych robót budowlanych, dostaw lub usług innym przedmiotem zamówienia lub przez całkowitą zmianę rodzaju zamówienia (...)”. W takim przypadku Zamawiający zgodzi się na wydłużenie terminu realizacji zamówienia o czas występowania tej okoliczności lub o czas niezbędny do przewyższenia skutków występowania tej okoliczności.

- c) Zmiany warunków i terminów płatności wynagrodzenia w przypadku, gdy zmiany te wynikać będą z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
- d) Wystąpienia siły wyższej. Przez siłę wyższą Zamawiający będzie rozumiał nieprzewidywalną, wyjątkową sytuację lub takie zdarzenie będące poza kontrolą stron niniejszej Umowy, które uniemożliwiają którejkolwiek z nich wywiązanie się ze swoich obowiązków na podstawie niniejszej Umowy, i które nie były wynikiem błędu lub zaniedbania po ich stronie i których nie można było uniknąć przez postępowanie z odpowiednią i uzasadnioną należytą starannością. W takim wypadku, umowa zostanie wydłużona o czas trwania siły wyższej lub czas niezbędny do odwrócenia skutków wystąpienia siły wyższej lub zostanie zmieniony termin wykonania obowiązku wynikającego z umowy, o czas trwania siły wyższej lub czas niezbędny do odwrócenia skutków wystąpienia siły wyższej.

W przypadku wystąpienia siły wyższej możliwa jest także zmiana terminu realizacji umowy.

- e) Umowa może zostać zmieniona w przypadku, gdy zachodzi konieczność przedłużenia terminu wykonania zamówienia lub terminu wykonania obowiązku wynikającego z umowy z powodu działania osoby lub osób trzecich, za których nie ponosi odpowiedzialności ani Wykonawca, ani Zamawiający. W przypadku potwierdzenia przez Zamawiającego, że ziszczył się ten warunek, umowa zostanie wydłużona o czas niezbędny do odwrócenia skutków działania osoby lub osób trzecich. W takim przypadku możliwa jest także zmiana terminu realizacji umowy.
- f) Umowa może zostać zmieniona w sytuacji, gdy dojdzie do zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub wprowadzenia nowych regulacji prawnych, mających wpływ na wykonanie niniejszej Umowy. W takim przypadku, umowa zostanie zmieniona w ten sposób, by odpowiadała obowiązującym regulacjom prawnym. W takim przypadku możliwa jest także zmiana terminu realizacji umowy.
- g) Umowa z Wykonawcą może zostać zmieniona w sytuacji, gdy dojdzie do zmiany umowy o dofinansowanie, zawartej przez Zamawiającego z Dolnośląską Instytucją Pośredniczącą. W takim przypadku, umowa z Wykonawcą zostanie zmieniona w ten sposób, by odpowiadała obowiązującym postanowieniom umowy o dofinansowanie.
- h) Umowa może zostać zmieniona w zakresie terminów świadczenia usług, określonych w pkt. II Zapytania ofertowego, w przypadku gdy wyniki uzyskiwanych prac rozwojowych uzasadniają lub wymagają świadczenia usług także w innych miesiącach, niż wskazane w pkt. III Zapytania.
- a) W przypadkach, określonych w Sekcji 3.2.4 pkt. 4 lit. b)-e) Wytocznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027.

2. Nie stanowi zmiany umowy, w rozumieniu punktu 1 powyżej:

- a) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego,);
- b) zmiana nazw stron lub ich formy prawnej (przy zachowaniu ciągłości podmiotowości prawnej) teleadresowych, zmiana danych kontaktowych.

### **XIII. Informacje dotyczące umowy z Wykonawcą.**

Niezależnie od wskazanych wyżej w treści zapytania ofertowego warunków, jakie będzie zawierała umowa zawarta z Wykonawcą, Zamawiający wskazuje, że umowa ta będzie odwoływała się do następujących postanowień:

- a) Wykonawca zobowiąże się do wykonania przedmiotu zamówienia w zgodzie z obowiązującymi przepisami prawa,
- b) Zamawiający dopuszcza, że Wykonawca powierzy wykonanie części czynności, niezbędnych do realizacji Zamówienia, na rzecz podwykonawców lub osób, którymi Wykonawca się posługuje. Zamawiający wyraża zgodę na powierzenie takich czynności pod warunkiem że podwykonawca lub osoba trzecia zawodowo trudni się wykonywaniem czynności, które Wykonawca zamierza im powierzyć. Do podwykonawców oraz osób trzecich, którymi Wykonawca się posługuje, znajdują zastosowania wszystkie warunki i wymagania, objęte niniejszym Zapytaniem. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za podwykonawców oraz osoby trzecie, którymi się posługuje na zasadzie winy.
- c) Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo do odstąpienia od umowy zawartej z Wykonawcą w przypadku, gdy z dowolnego powodu projekt Zamawiającego przestanie być współfinansowany ze środków europejskich. W przypadku odstąpienia od umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy za rzeczywiście wykonane prace.
- d) Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo do rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym w przypadku, gdy zostanie ujawnione, że wyłoniony Wykonawca nie spełniał warunków przystąpienia do niniejszego postępowania. W szczególności dotyczy to sytuacji, w której Wykonawca złożył w ofercie nieprawdziwe oświadczenia.
- e) Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo do rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym w przypadku, gdy Wykonawca będzie rażąco naruszał jej postanowienia, pomimo stosownego wezwania ze strony Zamawiającego.

#### **XIV. Klauzula RODO**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Expert Solutions spółka z o.o., ul. Jana Długosza 15/9, 51-162 Wrocław, KRS: 0000326325, NIP 8951939442

- a) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia w ramach Projektu, objętego wsparciem w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027.
- b) Pani/Pana dane osobowe będą udostępnione podmiotom uprawnionym do kontroli realizacji Projektu
- c) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do wywiązania się przez Zamawiającego z obowiązków, wynikających z umowy o dofinansowanie projektu. Zamawiający wskazuje, że ma obowiązek przechowywać dokumenty związane z realizacją Projektu nie krócej, niż przez 10 lat od daty płatności końcowej, o ile przepisy prawa dotyczące pomocy publicznej nie stanowią inaczej.
- d) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

e) 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 osobowych;
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO; wnioski takie będą oceniane przez Zamawiającego w świetle przepisów RODO;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

f) 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.

#### **XV. Wymagane załączniki:**

a) Formularz Ofertowy,

/-/

Expert Solutions sp. z o.o.

Marcin Kuczyński – Prezes Zarządu

Marek Szostkowski – Wiceprezes Zarządu