

ANDRYCHÓW, dnia 25.11.2024 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE nr 4/2024/RPO2
z dnia 25.11.2024 r**

na wybór zleceniobiorcy dla realizacji prac badawczych dotyczących przygotowania modeli danych, wyboru optymalnych algorytmów i metod analizy danych, a także do zaproponowania odpowiedniej metodologii badawczej, jaka będzie wykorzystywana na kolejnych etapach realizacji projektu we współpracy z podwykonawcami Zleceniodawcy

W związku z realizacją projektu pt. „Opracowanie nowego rewolucjonizującego usługi przewozowe towarów cyfrowego narzędzia”, zleceniodawca poszukuje zleceniobiorcy do realizacji usług badawczych dotyczących przygotowania modeli danych, wyboru optymalnych algorytmów i metod analizy danych, a także do zaproponowania odpowiedniej metodologii badawczej, jaka będzie wykorzystywana na kolejnych etapach realizacji projektu we współpracy z podwykonawcami Zleceniodawcy

Postępowanie prowadzone będzie w trybie zapytania ofertowego. Zapytanie ofertowe realizowane jest zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w Wytycznych Ministra Funduszy i Polityki Regionalnej dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021 – 2027. Wytyczne te zostały wydane na podstawie art. 5 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021-2027 (Dz. U. poz. 1079).

Do niniejszego postępowania nie stosuje się ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 z późn.zm.). W sprawach nieuregulowanych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. z 2024r., poz. 1061 z późn.zm.).

I. NAZWA ORAZ ADRES ZLECENIODAWCY:

Done Deliveries Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Andrychowie, 34 - 120, ul. Batorego 35, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS pod nr 0000992825, NIP: 5542945426, REGON: 366428409, kapitał zakładowy 5647000,00 zł

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia będzie przygotowanie modeli danych, wybór optymalnych algorytmów i metod analizy danych, a także do zaproponowanie odpowiedniej metodologii badawczej, jaka będzie wykorzystywana na kolejnych etapach realizacji projektu we współpracy z podwykonawcami Zleceniodawcy

Przedmiot zamówienia związany z niniejszym zapytaniem ofertowym jest kolejną częścią projektu pt. „Opracowanie nowego rewolucjonizującego usługi przewozowe towarów cyfrowego narzędzia” (dalej: Projekt). Zleceniobiorca zobowiązany jest uwzględnić podczas realizacji prac badawczych wyniki otrzymane od zlecającego, jakie zostały opracowane w ramach prac wykonanych w pozostałych etapach projektu.

Zadania będą realizowane w metodyce Agile (Scrum) we współpracy z zespołem zleceniodawcy. Umowa zawarta z wyłonionym w niniejszym postępowaniu zleceniobiorcą stanowiła będzie umowę zlecenia, której przedmiotem będą prace badawcze oraz programistyczne realizowane pod kierownictwem zleceniodawcy. Zasady współpracy stron, rozliczeń, organizacji zdarzeń scrumowych (planowanie sprintu, daily, sprint review i retrospektywa itp.) uregulowane zostaną w umowie, której istotne warunki przedstawione zostały w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.



Fundusze Europejskie
dla Małopolski



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



MAŁOPOLSKA

Łęka

Realizacja przedmiotu umowy odbywała się będzie na podstawie udzielanych zamówień, obejmujących części z wskazanych poniżej Faz.

Cel: Zadaniem Zleceniobiorcy będzie przygotowanie modeli danych, wybór optymalnych algorytmów i metod analizy danych, a także zaproponowanie odpowiedniej metodologii badawczej, jaka będzie wykorzystywana na kolejnych etapach realizacji projektu.

Faza 1 –realizowana w terminie od dnia podpisania umowy - 31.07.2026

Czynności do wykonania przez zleceniobiorcę:

1. Przygotowanie narzędzi badawczych, które będą pozyskiwały dane o przewozach towarów i przewoźnikach w wybranych krajach UE z różnych źródeł za pomocą technologii rest-api lub web-scraping. Opracowanie danych z różnych źródeł do jednolitego formatu i oczyszczenie ich z informacji niepełnych, nieużytecznych i zdublowanych.
2. Analiza pozyskanych w punkcie 1 danych oraz skorelowanie ich z dodatkowymi, jak np. historie transakcji z baz danych, korespondencja e-mail, dokumenty tekstowe przetwarzane OCR, notatki, dane zewnętrzne (kalendarz świąt, utrudnienia drogowe) i przygotowanie ich w sposób zwektoryzowany nadający się do przetwarzania przez algorytmy uczenia maszynowego.
3. Stworzenie modeli danych koniecznych do analizy:
 - możliwości łączenia zleceń,
 - najatrakcyjniejszych lokalizacji docelowych pod kątem znalezienia kolejnego ładunku,
 - wyceny kosztów przewozu połączonych ładunków,
 - optymalnego doboru potencjalnego przewoźnika dla danej trasy w oparciu o dynamiczny ranking,
 - dynamicznego określania cen i parametrów usług dla klientów,

Wykorzystanie narzędzi do zaawansowanego przetwarzania danych w środowisku Python, takich jak Pandas, NumPy i SciPy, SKLearn do opracowania tych modeli.

4. Opracowanie potoku uczenia maszynowego (ang. ML pipeline), który będzie częściowo zautomatyzowanym środowiskiem do przetwarzania danych, ewaluacji algorytmów i przeprowadzania eksperymentów badawczych mających na celu wybór właściwych (najskuteczniejszych) metod.
5. Opracowanie oraz ocena efektywności nowych predykcyjnych modeli uczenia maszynowego do łączenia ładunków:
 - Modele oparte o sieci neuronowe,
 - Modele oparte o pozostałe techniki np. lasy losowe, XGBoost oraz Support Vector Machines (SVM)
 - Opracowanie oraz ocena efektywności nowych hybrydowych modeli wyceny ładunków na podstawie metod automatycznych oraz interakcji z użytkownikiem.
 - Odszukiwanie powiązań między zbiorami danych na tym etapie procesu badawczego nastąpi na przykład poprzez wykorzystanie technik „factor analysis”, lub nienadzorowanych technik uczenia maszynowego.

W efekcie zleceniobiorca powinien opracować model, który umożliwi dynamiczne tworzenie i rozwiązywanie wirtualnych tras na podstawie zdefiniowanych parametrów zleceń, takich jak miejsce załadunku, typ ładunku oraz dostępność floty przewoźnika.
6. Opracowanie oraz ocena nowych algorytmów pozwalających na oszacowanie ryzyka związanego z podjęciem danego zlecenia, które to będą działać w zintegrowany sposób z modelami ML.
7. Stworzenie i dostarczenie raportów zawierających ocenę skuteczności wyżej wymienionych metod.
8. Dostarczenie badawczej implementacji wyżej wymienionych metod

Łojas

Pozostałe zadania:

- Przeprowadzenie badania nad efektywnością różnych sposobów realizacji zleceń, analizując parametry wypracowane w ramach zadań. Moduł odpowiedzialny za prognozowanie prawdopodobieństwa połączenia zleceń powinien zostać zintegrowany z algorytmem wyceny, a analiza wyników pozwoli na identyfikację najbardziej efektywnych ekonomicznie rozwiązań.
- Stworzenie aplikacji w technologii REST-API, która dostarcza funkcjonalności predykcji prawdopodobieństwa połączenia ładunków, wyceny przewozu na podstawie żądanych kryteriów.
- Stworzenie narzędzi umożliwiających wykonanie serii eksperymentów mających na celu określenie wpływu poszczególnych kroków procesu na trafność wyceny przewozu, skuteczność doboru przewoźnika oraz szybkość realizacji zlecenia. W badaniach powinny zostać uwzględnione modyfikacje w procesach, w tym analiza korelacji między zmiennymi a osiąganymi wskaźnikami efektywności operacyjnej.
- Analiza wpływu automatyzacji procesu doładunku na kluczowe wskaźniki biznesowe. Zespół dokona oceny, w jakim stopniu modyfikacje poszczególnych kroków procesu wpływają na jakość realizowanych zleceń. Wyniki testów zostaną wprowadzone do systemu automatyzacji, a parametry realizacji zleceń zostaną skorelowane z konkretnymi wskaźnikami jakościowymi, co pozwoli na dalszą optymalizację procesu.

Zleceniobiorca przeniesie na Zleceniodawcę autorskie prawa majątkowe do utworów powstałych w wyniku realizacji Zlecenia, na zasadach określonych w istotnych warunkach umowy, które przedstawione zostały w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

Mając na uwadze charakter prawny przedmiotu zamówienia, który stanowią usługi programistyczne, oferta powinna wskazywać wartość wynagrodzenia netto za całość prac (PLN), przedstawioną jako iloczyn wynagrodzenia godzinowego jednego członka zespołu zaangażowanego w projekt oraz ilości godzin szacowanych na potrzebę realizacji zlecenia.

Zleceniodawca zakłada, że czas potrzebny na realizację zamówienia nie przekroczy 5000 godzin z uwzględnieniem, że zamówienie będzie realizowane w ramach terminów wskazanych w fazie 1. Zleceniobiorca zobowiązuje się zapewnić dostępność dedykowanego zespołu we wskazanych powyżej okresach.

Zleceniodawca dopuszcza możliwość pokrycia wydatków dodatkowych poniesionych przez Zleceniobiorcę na zasadach wskazanych w załączniku nr 1. W załączniku nr 1 opisane zostały również ewentualne przesłanki obciążenia karami umownymi.

III. HARMONOGRAM REALIZACJI ZAMÓWIENIA/TERMIN REALIZACJI UMOWY:

Termin realizacji Zlecenia planowany jest w okresie od dnia podpisania umowy do **31.07.2026 r.** z uwzględnieniem zapisów z pkt. XI.

IV. KOD CPV:

Kod CPV – 73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA i ZŁOŻENIA OFERTY:

1. Oferta powinna być sporządzona w jednym egzemplarzu na formularzu, który jest załączony do niniejszego zapytania ofertowego jako **Załącznik nr 2**.
2. Oferta winna być zgodna z opisem przedmiotu zamówienia i uwzględniać jego założenia.
3. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Zleceniobiorcy, zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Zleceniobiorcy albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną, przy czym skan pełnomocnictwa musi być załączony do oferty.
4. Zleceniobiorca sporządza wycenę realizowanych usług w formularzu oferty na podstawie specyfikacji opisanej zgodnie z wymogami niniejszego zapytania ofertowego.
5. Oferta powinna zawierać:



Fundusze Europejskie
dla Małopolski



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



MAŁOPOLSKA

Lupa

- numer zapytania ofertowego;
 - pełną nazwę Zleceniobiorcy, adres zamieszkania/ siedziby, numer telefonu, adres e-mail.
 - wartość wynagrodzenia z tytułu realizowanych prac z uwzględnieniem wynagrodzenia godzinowego 1 członka zespołu netto (cena netto 1 osobogodziny).
 - wartość wynagrodzenia netto za całość prac (w PLN)
 - członków zespołu wraz z przedstawieniem funkcji w projekcie i posiadanych kompetencji
 - podpisane oświadczenia zawarte w formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 2
 - doświadczenie Zleceniobiorcy z wykazem zrealizowanych prac zgodnie załącznikiem nr 3
6. Niekompletne oferty i oferty, które wpłyną po upływie terminu wyznaczonego w niniejszym zapytaniu ofertowym nie będą rozpatrywane.
 7. Zleceniodawca nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych lub wariantowych.
 8. Zleceniodawca nie dopuszcza składania oferty wspólnej przez kilku zleceniobiorców
 9. Zleceniobiorca może złożyć tylko jedną ofertę.
 10. Zleceniodawca poprawia w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z opisem przedmiotu zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Zleceniobiorcę, którego oferta została poprawiona.

VI. ODRZUCENIE OFERTY:

Zleceniodawca odrzuca oferty, jeżeli:

- a) treść jest niezgodna z przedmiotem zamówienia;
- b) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- c) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- d) Posiada rażąco niską liczbę osób w zespole delegowanym do realizacji zlecenia
- e) została złożona przez Zleceniobiorcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia zgodnie z pkt. X
- f) oferta podpisana została przez osobę, która nie jest Zleceniobiorcą;
- g) zawiera błędy w obliczeniu ceny, których nie ma możliwości poprawy zgodnie z pkt. IV
- h) Zleceniobiorca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Prawa zamówień publicznych;
- i) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

VII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Oferty mogą składać Wykonawcy, którzy spełniają następujące wymagania:

1. Posiadają w okresie 10 lat przed dniem złożenia oferty minimum 2 lata doświadczenia w prowadzeniu prac badawczo-rozwojowych związanych z analizą danych i wykorzystaniem nowoczesnej technologii w tym prowadzenie prac związanych z wykorzystaniem AI oraz Machine Learning i świadczenia usług wsparcia w tym zakresie dla uczelni, podmiotów publicznych, lub przedsiębiorców. Jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to doświadczenie można policzyć tylko w tym okresie. Projekty prowadzone równolegle w tym samym czasie nie multiplikują doświadczenia.
2. Posiadają referencje w zakresie realizacji projektów informatycznych, lub machine-learning,
3. Wykorzystują w pracy projektowej metodologię Agile lub Scrum,
4. Dysponują niezbędnym zespołem ludzkim do wykonania zaplanowanych prac w terminie, spełniającym poniższe wymagania:
 - a. Co najmniej 4 członków zespołu Zleceniobiorcy posiada doświadczenie w pracy z wykorzystaniem AI, machine-learning, analityki danych, modeli predykcyjnych, lub z obszaru szacowania ryzyka, w tym 2 członków posiada co najmniej 6 lat takiego doświadczenia,
 - b. Co najmniej 2 członków zespołu posiada tytuł naukowy doktora lub profesora z obszaru matematyki, informatyki, lub metod optymalizacji,

Lajore



Fundusze Europejskie
dla Małopolski



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



MAŁOPOLSKA

- c. Przynajmniej jeden członek zespołu posiada doświadczenie w realizacji projektów z zakresu machine-learning, symulacji lub optymalizacji dla podmiotów publicznych, lub dużych przedsiębiorstw,
- d. Przynajmniej jeden członek zespołu posiada doświadczenie w realizacji projektów w zakresie analizy danych, machine-learning, optymalizacji lub symulacji dla klienta w sektorze logistyki,

W celu potwierdzenia spełnienia wszystkich powyższych warunków udziału w postępowaniu Zleceniodawca wymaga podpisania oświadczeń zawartych w formularzu oferty stanowiącej **Załącznik nr 2**.

Ocena spełnienia powyższych warunków oparta będzie o zasadę spełnia - nie spełnia (1-0) i zostanie przeprowadzona w oparciu o złożony formularz ofertowy wraz załącznikami zawierającymi stosowne oświadczenia. Wymagane jest spełnienie wszystkich warunków.

VIII. KRYTERIA OCENY OFERT:

Zleceniodawca dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

Kryterium oceny		Waga punktowa (0-100) pkt.
1.	Wartość wynagrodzenia netto za całość prac (w PLN)	100

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o kryterium

- Wynagrodzenie netto za całość prac – 100 pkt

Ocena ofert będzie dokonywana według następujących zasad:

Spośród ofert, które przejdą ocenę spełnienia warunków udziału w postępowaniu Zleceniodawca wybiera najkorzystniejszą ofertę na podstawie kryterium oceny ofert.

KRYTERIUM: wartość wynagrodzenia netto za całość prac (w PLN)

Punkty przyznaje się w skali od 1 do 100 w następujący sposób

- Oferta z najniższą ceną otrzymuje 100 pkt
- Pozostałe oferty są punktowane według poniższego wzoru (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

$$\text{Liczba punktów} = (\text{Wartość wynagrodzenia netto za całość prac najniższej oferty} / \text{Wartość wynagrodzenia netto za całość prac badanej oferty}) * 100\% * 100$$

IX. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

1. Oferta powinna zostać przygotowana na formularzu oferty stanowiącym **Załącznik nr 2**, do niniejszego zapytania ofertowego. Oferty stanowiące odpowiedź na zapytanie należy składać elektronicznie w formie skanu podpisanego przez Zleceniobiorcę, na adres e-mail: compliance@donedeliveries.com
2. Ostateczny termin składania ofert upływa dnia: **2.12.2024 r. o godz. 23:59 i oznacza wpływ na skrzynkę e-mailową Zleceniodawcy.**

X. OSOBA UPOWAŻNIONA DO KONTAKTU:

Do kontaktu z oferentami postępowania wyznaczony jest:

- W sprawach merytorycznych: Sylwia Zajac s.zajac@donedeliveries.com kontakt tel. +48793029029
- W sprawach formalnych: Kajetan Kuliś k.kulis@donedeliveries.com



Fundusze Europejskie
dla Małopolski



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



MAŁOPOLSKA

Zajac

W przypadku zapytań do Zapytania ofertowego, odpowiedzi będą udzielane na zapytania, które wpłyną nie później niż 2 dni przed terminem składania ofert. Odpowiedzi będą udzielane wyłącznie pisemnie.

XI. WARUNKI WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

Z udziału w postępowaniu są wykluczeni Zleceniobiorcy, którzy:

1. Posiadają powiązania osobowe lub kapitałowe z Zleceniodawcą. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zleceniodawcą lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zleceniodawcy lub osobami wykonującymi w imieniu Zleceniodawcy czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Zleceniobiorcy, a Zleceniobiorcą, polegające w szczególności na:
 - a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego wspólnika Zleceniodawcy, prokurenta, pełnomocnika,
 - d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

W celu potwierdzenia spełnienia ww. warunku Zleceniobiorcy złożą oświadczenia stanowiące element **Załącznika nr 2**.
2. Nie spełniają warunków udziału w postępowaniu umieszczonych w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz załącznikach, które są integralną częścią zapytania ofertowego bądź też nie dołączyli niezbędnych dokumentów potwierdzających spełnienie ww. warunków.
3. Oferta zawiera istotne błędy w wyliczeniu ceny, których nie było możliwości poprawy zgodnie z pkt. IV.
4. Złożą ofertę po wskazanym terminie.

XII. INFORMACJE DODATKOWE ISTOTNE NA ETAPIE ZAWARCIA UMOWY

1. Rozstrzygnięcie postępowania nastąpi niezwłocznie po upływie terminu zakończenia składania ofert.
2. Termin związania ofertą (**30 dni**) rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Zleceniobiorca samodzielnie lub na wniosek Zleceniodawcy może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zleceniodawca może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do oferentów o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż o kolejne 30 dni.
4. Po rozstrzygnięciu postępowania, z Zleceniobiorcą zostanie podpisana umowa na realizację zlecenia.
5. Zleceniodawca zastrzega, że przez cały okres ważności oferty ma prawo do odstąpienia od zawarcia umowy z wybranym Zleceniobiorcą, bez podania uzasadnienia.
6. Zleceniodawca sporządzi pisemny protokół z wyboru ofert.
7. Po dokonaniu wyboru oferty Zleceniodawca poinformuje Oferentów biorących udział w postępowaniu ofertowym o wynikach za pośrednictwem strony internetowej: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
8. Po dokonaniu wyboru oferty zleceniodawca poinformuje Oferenta, którego ofertę wybrano o terminie podpisania umowy. Zleceniodawca dopuszcza podpisanie umowy za pośrednictwem kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
9. Jeżeli Zleceniobiorca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zleceniodawca może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
10. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, efektywności, jawności i przejrzystości.
11. Zleceniodawca dopuszcza możliwość zmiany terminu realizacji umowy, w przypadku wystąpienia okoliczności całkowicie niezależnych od Zleceniodawcy i Zleceniobiorcy, spowodowanych między innymi epidemią koronawirusa, uniemożliwiających prawidłowe i terminowe wykonanie przedmiotu zamówienia (np. spowodowanych decyzją władz państwowych, samorządowych, służb sanitarnych, itp.) oraz w przypadku wystąpienia innych niezależnych okoliczności, których Zleceniodawca, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć w chwili podpisania umowy z Zleceniobiorcą. Zmiany w treści umowy muszą zostać uzgodnione i zaakceptowane przez obie strony umowy.
12. Dopuszcza się możliwość zmian umowy dotyczących:

- przesunięcia okresu realizacji zlecenia w przypadku zmiany terminu realizacji projektu;
 - wydłużenia okresu realizacji zlecenia jeżeli strony dojdą do zgodnego wniosku, że jest to konieczne dla osiągnięcia celu badań;
 - wprowadzenia zmian w przyjętych założeniach dotyczących przedmiotu zamówienia, na wniosek Zleceniobiorcy uzasadniony względami merytorycznymi, technicznymi, funkcjonalnymi, wizualnymi i tylko za zgodą Zleceniodawcy, niemożliwych do przewidzenia na etapie składania ofert,
 - jeśli się to okaże konieczne, ze względu na zmianę przepisów powszechnie obowiązującego prawa, po zawarciu Umowy, w zakresie niezbędnym do dostosowania Umowy do zmian przepisów powszechnie obowiązującego prawa;
 - konieczności dostosowania warunków Umowy do postanowień Umowy o dofinansowanie;
 - zaistnienia niemożliwych do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczności prawnych, ekonomicznych, technicznych lub wystąpi siła wyższa, za którą żadna ze stron umowy nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy zgodnie z zamówieniem. Wprowadzenia zmian w przedmiocie umowy, stanowiących konsekwencje realizacji przedmiotu umowy w metodyce Agile (Scrum), z zastrzeżeniem realizacji głównych założeń związanych z osiągnięciem celu badawczego (back log).
13. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
 14. Od prowadzonego postępowania nie przysługują Oferentom środki ochrony prawnej (protest, odwołanie, skarga) określone odpowiednio w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych.
 15. Poprzez złożenie oferty Zleceniobiorca wyraża zgodę na podanie do wiadomości pozostałych Zleceniobiorców szczegółów oferty, w tym nazwy Zleceniobiorcy i ceny oferty. Zleceniobiorca ma prawo nie wyrazić zgody na podanie do wiadomości określonych informacji dotyczących złożonej oferty poprzez zaznaczenie ich jako tajemnica przedsiębiorstwa Zleceniobiorcy.
 16. Złożenie oferty nie stanowi zawarcia umowy.

XIII. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA:

1. Zleceniodawca zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert Zleceniodawca przedłuży termin składania ofert. Dokonane zmiany zostaną wprowadzone na stronie internetowej Bazy Konkurencyjności:
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>
2. Zleceniodawca zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.