

**(wzór) UMOWA nr .....**

Zawarta w dniu ..... r. w ....., której stronami są:

**Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Technik Innowacyjnych EMAG**, 40-189 Katowice, ul. Leopolda 31, wpisany do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000849773, NIP: PL 634-012-53-99, REGON: 38688835400000, zwany dalej „**Zamawiającym**”, który reprezentuje: .....

oraz

..... wpisany np.: do KRS, do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, prowadzący działalność gospodarczą pod firmą (nazwa) ....., (adres)..... NIP: ....., REGON: ..... zwany dalej „**Wykonawcą**”;

o następującej treści:

Niniejsza umowa zostaje zawarta w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na:

**“Wykonanie prac rozwojowych i badań mających na celu analizę efektywności algorytmów indukcji reguł wraz z opracowaniem nowego algorytmu indukcji”**

**nr postępowania FH/05/ 06/23**

prowadzonego zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1710).

**§ 1****Oświadczenia stron**

1. Zamawiający oświadcza, że:

- 1) realizuje Projekt pn. „Rozwój interinstytucjonalnych technologii agregacji, przetwarzania i wizualizacji danych statystycznych instytucji publicznych”, zwany dalej Projektem;
- 2) niniejsza Umowa jest realizowana na potrzeby Projektu, a podstawowym celem współpracy w ramach Umowy jest zapewnienie Zamawiającemu możliwości realizacji celów Projektu, w zakresie odpowiednim dla zadania realizowanego przez Wykonawcę.
- 3) Zamówienie finansowane jest przez Prezesa Centrum Łukasiewicz ze środków, o których mowa w art. 365 pkt 13a ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

2. Wykonawca oświadcza, że:

- 1) dysponuje osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia;
- 2) zapoznał się z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik do Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz oświadcza, że rozumie i akceptuje jego treść;
- 3) realizując przedmiot Zamówienia nie naruszy w żaden sposób praw osób trzecich, w szczególności praw autorskich, osobistych i majątkowych,

- 4) wyraża zgodę na kontrolowanie przez Zamawiającego oraz upoważnione do tego instytucje przebiegu realizacji Umowy;
- 5) w toku realizacji niniejszej Umowy będzie postępował zgodnie ze wskazówkami Zamawiającego;
- 6) w przypadku powierzenia przez Wykonawcę wykonania części przedmiotu niniejszej Umowy osobom trzecim za działania lub zaniechania tych osób Wykonawca odpowiada jak za własne.

## § 2

### Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest wykonanie prac rozwojowych i badań mających na celu opracowanie środowiska analitycznego pozwalającego na wdrażanie i utrzymanie (monitorowanie jakości) platform analitycznych analizujących dane publiczne.
2. Wykonawca zobowiązuje się ponadto do:
  - 1) testowania i uruchomienie Przedmiotu Umowy;
  - 2) przeprowadzenie instruktaży;
  - 3) przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do utworów opisanych Umową;
  - 4) udzielenie gwarancji na Przedmiot Umowy.

## § 3

### Sposób realizacji Przedmiotu Umowy

1. Strony deklarują współpracę w celu realizacji Umowy. W szczególności Strony zobowiązane są do wzajemnego powiadamiania się o ważnych okolicznościach mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie Umowy, w tym na ewentualne opóźnienia.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo korzystania w trakcie wykonywania Umowy z usług osób trzecich celem kontroli jakości i sposobu prowadzenia całości lub poszczególnych prac objętych Umową, jak również do przeprowadzenia takiej kontroli samodzielnie. Osobom posiadającym pisemne upoważnienie ze strony Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie udzielić niezwłocznie wszelkich informacji, danych i wyjaśnień w żądanym zakresie oraz udostępnić i zaprezentować rezultaty prowadzonych prac, jak również zapewnić możliwość ich kontroli.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy z zachowaniem najwyższej profesjonalnej staranności, przy wykorzystaniu całej posiadanej wiedzy i doświadczenia.
4. Wykonawca zobowiązuje się do przekazywania na żądanie Zamawiającego informacji związanych z Umową, w szczególności informacji dotyczących postępów prac, przyczyn opóźnień lub przyczyn nienależytego wykonywania Umowy.
5. W trakcie realizacji zadania co najmniej raz w tygodniu będą się odbywały spotkania robocze oraz spotkanie końcowe w siedzibie Zamawiającego. Harmonogram spotkań zostanie ustalony przez obie strony po podpisaniu umowy.
6. W sytuacjach tego wymagających, Zamawiający ma prawo wymagać osobistego stawiennictwa jednego z członków zespołu wskazanego w ofercie w siedzibie Zamawiającego, w terminie maksymalnie jednego dnia roboczego od wezwania przez Zamawiającego (w godzinach 7:30 – 15:30).
7. O ile nic innego nie wynika wprost z Umowy, Wykonawca jest zobowiązany zapewnić wszelkie narzędzia, w tym oprogramowanie i inne zasoby potrzebne do realizacji Przedmiotu Umowy. W szczególności – o ile Umowa nie stanowi inaczej – wszelkie prace związane z konfiguracją

lub opracowaniem i testowaniem Przedmiotu Umowy będą odbywać się na środowisku testowym skonfigurowanym na infrastrukturze technicznej dostarczonej przez Wykonawcę w ramach Umowy. O ile Umowa nie stanowi inaczej, Zamawiający nie ma obowiązku udostępniać żadnej infrastruktury sprzętowej ani oprogramowania. Powyższe nie wyłącza zobowiązania Zamawiającego do współdziałania opisanego Umową.

8. Wykonawca oświadcza, że podczas realizacji Przedmiotu Umowy, a także podczas korzystania z Przedmiotu Umowy po jego wydaniu Zamawiającemu, Zamawiający nie będzie zobowiązany do nabywania żadnych usług ani uprawnień innych niż wyraźnie zdefiniowane Umową. W szczególności zobowiązanie Wykonawcy oznacza, że nie jest konieczne nabycie przez Zamawiającego żadnych dodatkowych licencji ani uprawnień poza opisanymi Umową i objętymi Wynagrodzeniem, a korzystanie z Przedmiotu Umowy nie spowoduje konieczności nabycia takich licencji lub uprawnień.

#### § 4

##### Wynagrodzenie

1. Za wykonanie całego przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie zgodnie z ceną ofertową w kwocie ..... zł netto + ..... % VAT, tj. kwota ..... **zł brutto** (słownie brutto: .....).
2. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty wynagrodzenia na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę, po odbiorze przez Zamawiającego Przedmiotu umowy.
3. Faktura wystawiona przez Wykonawcę powinna zawierać numer i datę zawarcia umowy oraz nazwę Przedmiotu Umowy.
4. Prawidłowo wystawiona przez Wykonawcę faktura będzie zrealizowana przez Zamawiającego w terminie do 14 dni od daty jej wystawienia, w formie przelewu, na rachunek bankowy wskazany na fakturze. Obciążenie rachunku bankowego Zamawiającego jest datą zapłaty.
5. Wykonawca zobowiązany będzie do doręczenia faktury na co najmniej 14 dni przed tak określonym terminem płatności, a w razie niezachowania tego terminu, termin płatności automatycznie zostanie przedłużony o czas opóźnienia.
6. Zamawiający zastrzega sobie, iż w przypadku, gdy umowę wykonywać będzie wspólnie kilku Wykonawców, wynagrodzenie będzie płatne na podstawie jednej faktury wystawionej, zgodnie z Formularzem ofertowym Liderowi Konsorcjum.
7. Zamawiający działając na podstawie przepisów ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2191), nakładających na niego obowiązek odbierania od Wykonawcy ustrukturyzowanych faktur elektronicznych oraz innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych związanych z realizacją zamówienia publicznego informuje, że przyjmuje ustrukturyzowane faktury elektroniczne i inne ustrukturyzowane dokumenty elektroniczne, jeżeli zostaną sporządzone z zachowaniem przepisów powyższej ustawy i wysłane za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF) udostępnionej przez Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii. Wykonawca może wystawiać faktury z pominięciem powyższych zasad w wersji papierowej.

#### § 5

##### Termin realizacji

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Przedmiot Umowy w terminie ..... [zgodnie z ofertą/ SWZ]

#### § 6

### **Gwarancja**

1. Wykonawca oświadcza, że udziela Zamawiającemu gwarancji na Przedmiot Umowy na zasadach opisanych poniżej.
2. Gwarancja udzielana jest w ramach Wynagrodzenia, a Wykonawcy nie jest należne jakiejkolwiek dodatkowe wynagrodzenie z tytułu wykonania świadczeń gwarancyjnych.
3. Gwarancja udzielona jest począwszy od odbioru Przedmiotu Umowy na okres 24 miesięcy.
4. W ramach gwarancji Wykonawca będzie usuwał wady (błędy) w terminie uzgodnionym pomiędzy Stronami, nie dłuższym jednak niż 7 dni od dnia zgłoszenia wady (błędu).
5. Wykonawca usunie wszystkie zgłoszone wady nawet pomimo zakończenia okresu gwarancyjnego, o ile zostały one zgłoszone przed zakończeniem terminu obowiązywania
6. Umowa stanowi dokument gwarancyjny bez konieczności składania dodatkowego dokumentu na okoliczność udzielenia gwarancji.
7. W przypadku złożenia przez którąkolwiek ze Stron oświadczenia o odstąpieniu od Umowy wywołującym skutek wyłącznie w stosunku do jej części, gwarancja w zakresie części Przedmiotu Umowy nieobjętego skutkiem odstąpienia rozpoczyna bieg od momentu złożenia oświadczenia o odstąpieniu i trwa przez okres wymagany w Umowie.
8. Czas trwania okresu rękojmi za wady strony ustalają na okres tożsamy z okresem udzielonej przez Wykonawcę gwarancji.
9. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów prawa o rękojmi za wady Przedmiotu Umowy. Zamawiający uprawniony jest do wykonywania uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.

### **§ 7**

#### **Dokumentacja**

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Przedmiot Umowy wraz z kompletną dokumentacją techniczno-eksploatacyjną, użytkową (w tym kodami źródłowym), certyfikatami na jego użytkowanie, nie później niż z chwilą przekazania Przedmiotu Umowy Zamawiającemu.

### **§ 8**

#### **Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od niniejszej Umowy w przypadku:
  - 1) nienależytego wykonywania umowy z wyłącznej winy Wykonawcy; Zamawiający zobowiązany jest przed odstąpieniem wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na zaprzestanie naruszeń nie krótszy niż 14 dni. Wykonawca będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy w przypadku bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu.
  - 2) zwłoki w realizacji Przedmiotu Umowy przekraczającej 30 dni.  
Oświadczenie o odstąpieniu Zamawiający składa w terminie do 30 dni od dnia zaistnienia przyczyn uzasadniających odstąpienie.
- 3) W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie należne mu z tytułu wykonania części umowy obejmującej wszystkie zrealizowane przez Wykonawcę prace do momentu odstąpienia od Umowy.

### **§ 9**

**Koordynatorzy**

1. Koordynatorem ze strony Zamawiającego jest: ..... tel.: ..... e-mail: .....
2. Koordynatorem ze strony Wykonawcy jest: .....tel....., e-mail: .....

**§ 10****Poufność**

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszelkich wiadomości przekazanych sobie wzajemnie w związku z realizacją Przedmiotu Umowy oraz z uzyskanymi wynikami, o ile nie stoi to w sprzeczności z zapisami umowy i nie służy należytemu jej wykonaniu.
2. Zamawiający oświadcza, że:
  - stosuje wszelkie środki bezpieczeństwa spełniające wymogi Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych RODO). W przypadku powierzenia danych osobowych będzie je przetwarzał zgodnie z Umową, RODO oraz innymi bezwzględnie obowiązującymi przepisami.
  - przekazał Wykonawcy informacje wymagane przepisami art. 13 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.

**§ 11****Prawa własności intelektualnej**

1. Wykonawca oświadcza, że będą przysługiwały mu wszelkie prawa własności intelektualnej do Przedmiotu Umowy, a realizacja postanowień Umowy nie naruszy praw osób trzecich.
2. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 Umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do Przedmiotu umowy na wszystkich znany w dacie zawarcia umowy polach eksploatacji, a w szczególności:
  - 1) w zakresie korzystania z Przedmiotu umowy i wszystkich jego komponentów zgodnie z jego funkcjonalnościami,
  - 2) w zakresie trwałego lub czasowego zwielokrotniania Przedmiot Umowy w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w tym zwielokrotnianie dokonywane podczas wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania lub przechowywania Przedmiotu Umowy, w tym także utrwalanie i zwielokrotnianie dowolną techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową, taką jak zapis na płycie CD, DVD, BR, urządzeniu z pamięcią flash lub jakimkolwiek innym nośniku pamięci,
  - 3) w zakresie wprowadzania i utrwalania Przedmiotu Umowy w pamięci komputera, w pamięci innych urządzeń elektronicznych oraz na wszelkich innych nośnikach danych i archiwizacji,
  - 4) w zakresie wprowadzania Przedmiotu Umowy do sieci Internet, intranet, extranet, sieci lokalnej czy też do innej sieci umożliwiającej połączenie się co najmniej dwóch urządzeń elektronicznych,
  - 5) w zakresie wprowadzania, odtwarzania przechowywania i wyświetlania Przedmiotu Umowy,

- 6) w zakresie publicznego udostępnienia Przedmiotu Umowy w taki sposób, aby użytkownik mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
  - 7) w zakresie korzystania i modyfikowania dokumentów oraz danych wykorzystywanych przy pomocy Przedmiotu Umowy,
  - 8) w zakresie trwałego lub czasowego utrwalania lub zwielokrotniania w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym techniką zapisu magnetycznego, techniką cyfrową lub poprzez wprowadzanie do pamięci komputera oraz w zakresie trwałego lub czasowego utrwalania lub zwielokrotniania takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii oraz dowolne korzystanie i rozporządzanie tymi kopiami,
  - 9) w zakresie wprowadzania do obrotu, użyczania lub najmu oryginału albo egzemplarzy,
  - 10) w zakresie tworzenia nowych wersji, opracowań i adaptacji (tłumaczenie, przystosowanie, zmiana układu lub jakiejkolwiek inne zmiany) oraz rozporządzania nimi i korzystania z nich na wszystkich wskazanych w niniejszym ustępie polach eksploatacji, w tym w ramach działalności gospodarczej,
  - 11) w zakresie prawa do wykorzystywania Przedmiotu Umowy do celów marketingowych lub promocji, w tym reklamy, sponsoringu, promocji sprzedaży, a także do oznaczania lub identyfikacji produktów i usług oraz innych przejawów działalności, a także przedmiotów jego własności, a także dla celów edukacyjnych lub szkoleniowych,
  - 12) w zakresie prawa do rozporządzania opracowaniami Przedmiotu Umowy oraz prawa udostępniania ich do korzystania, w tym udzielania licencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich wymienionych powyżej polach eksploatacji.
3. W zakresie, w którym Przedmiot Umowy opiera się na oprogramowaniu Open Source, Wykonawca udziela na rzecz Zamawiającego licencji na zasadach określonych w Umowie i wynikających z warunków poszczególnych licencji dotyczących Open Source.
  4. Wykonawca zezwala Zamawiającemu na dokonywanie opracowań Utworu, korzystania z niego, a także rozporządzania nim - tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych, w tym na rzecz osób trzecich i udzielania sublicencji,
  5. Nabycie przez Zamawiającego praw autorskich nastąpi z chwilą zapłaty wynagrodzenia umownego. Wykonawca udziela Zamawiającemu nieodpłatnej licencji na czas przeprowadzenia czynności odbiorowych i na wszystkich polach eksploatacji niezbędnych do zweryfikowania zgodności Przedmiotu Umowy z treścią Umowy.
  6. Wykonawca zobowiązuje się do zapewniania, aby twórca Przedmiotu Umowy/jego części zobowiązał się do powstrzymania od wykonywania autorskich praw osobistych.

## **§ 12**

### **Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne, które będą naliczane w następujących przypadkach i wysokościach:
  - 1) w przypadku zwłoki w realizacji Przedmiotu umowy - 0,3 % wartości wynagrodzenia umownego brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
  - 2) w przypadku spóźnionego stawienia członka zespołu Wykonawcy na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa w § 3, ust. 6. - 0,3 % wartości wynagrodzenia umownego brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
  - 3) w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od Umowy albo w przypadku odstąpienia Zamawiającego od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – 20 % wartości wynagrodzenia umownego brutto;

- 4) w przypadku zwłoki w usunięciu stwierdzonych wad (błędów) w okresie gwarancji lub rękojmi – 0,1 % wartości wynagrodzenia umownego brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
2. Kary umowne, o których mowa w ust. 1 będą podlegać sumowaniu. Maksymalna wysokość kar umownych, jakimi Zamawiający może obciążyć Wykonawcę wynosi 30% wartości wynagrodzenia umownego brutto.
3. W przypadku, gdy szkoda przewyższy wartość kar umownych, każda ze Stron może żądać odszkodowania przenoszącego wartość kar umownych na zasadach ogólnych.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącania kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy

### § 13

#### Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, a w sprawach w niej nieuregulowanych przepisy kodeksu cywilnego.
3. Ewentualne spory mogące wyniknąć przy wykonywaniu niniejszej umowy, rozstrzygać będzie właściwy sąd powszechny według siedziby Zamawiającego.
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY:

**Sieć Badawcza Łukasiewicz**  
**- Instytut Technik Innowacyjnych EMAG**

WYKONAWCA:

.....