**Załącznik nr 3**

|  |  |
| --- | --- |
| ………………………………………………\*)  *(nazwa Wykonawcy)* | **OŚWIADCZENIA OFERENTA** |

Składając ofertę w zapytaniu o udzielenie zamówienia pn.:

**Usługa badawcza polegająca na przeprowadzeniu prac oraz opracowaniu metodyki inteligentnego modułu analitycznego obejmującego algorytmy AI dla analizy ruchu drogowego z nagrań wideo, ich zliczania i odpowiedniej klasyfikacji**

**oświadczam,** że:

1. Posiadam doświadczenie w realizacji usługi/usług badawczej/badawczych o zbliżonym zakresie co przedmiot zamówienia.

TAK\* NIE\*

1. Dysponuję niezbędnym potencjałem technicznym, koniecznym do należytego wykonania zamówienia, tj. wyposażeniem niezbędnym do realizacji prac B+R – badań dotyczących wykorzystania narzędzi sztucznej inteligencji i wdrożeniu ich w wersji produkcyjnej.

TAK\* NIE\*

1. Dysponuję personelem do realizacji niniejszej usługi badawczej w wymaganej liczbie, z określonym wykształceniem i z określonym doświadczeniem, zgodnie z poniższymi wymaganiami, tj.
   1. **minimum jedną osobę z tytułem doktora lub wyższym** w jednej z dziedzin związanej z automatyką, matematyką, analizą danych bądź informatyką w kierunku sztucznej inteligencji, posiadającą doświadczenie w:

* projektach polegających na analizie obrazu z nagrań video metodami sztucznej inteligencji,
* badaniach związanych z metodami AI w zadaniach detekcji i klasyfikacji obiektów;
* projektach obejmujących wdrożenie metod sztucznej inteligencji w dużych, globalnych przedsiębiorstwach,
* wykorzystaniu metod uczenia maszynowego i uczenia głębokiego,
* projektowaniu i budowaniu systemów opartych o model sztucznej inteligencji,
* projektowaniu eksperymentów oraz metod walidacji metod sztucznej inteligencji,

oraz spełniającą następujące wymagania:

- minimum 6-letnie doświadczenie w zakresie zarządzania projektami sztucznej inteligencji,

- pełnił (a) rolę Kierownika lub kluczowego eksperta w przynajmniej 2 projektach B+R o wartości nie mniejszej niż 2 mln złotych,

- prowadził (a) badania związane ze stosowaniem metod AI w praktycznych problemach (min. 3 publikacje naukowe z listy czasopism A),

TAK – na potwierdzenie załączam CV osoby\* NIE\*

* 1. **minimum jedną osobę tytułem doktora lub wyższym** w jednej z dziedzin związanej z automatyką, matematyką, analizą danych bądź informatyką w kierunku sztucznej inteligencji, posiadającą doświadczenie w:
* minimum 10 lat doświadczenia w IT, w szczególności w obszarach analizy danych i sztucznej inteligencji,
* przynajmniej 5 lat doświadczenia w kierowaniu zespołem projektowym realizującym projekty IT z wykorzystaniem AI/ML,
* minimum 2 projekty w roli architekta lub głównego projektanta rozwiązania wykorzystującego AI/ML,
* udokumentowana znajomość regulacji związanych z systemami sztucznej inteligencji (AI ACT - europejskiej ustawy regulującej działanie oprogramowania wykorzystującego sztuczną inteligencję),
* TAK – na potwierdzenie załączam CV osoby\* NIE\*
  1. **minimum jedną osoba z tytułem doktora lub wyższym** w jednej z dziedzin związanej z: matematyką, analizą danych, sztuczną inteligencją lub uczeniem maszynowym, posiadającą doświadczenie w:
* wykorzystywaniu metod bayesowskich, rachunku prawdopodobieństwa, analizy stochastycznej, analizy niestacjonarnych szeregów czasowych,
* w budowaniu systemów monitorowania dokładności modeli sztucznej inteligencji,
* doświadczenie w opracowaniu systemu do automatycznego retreningu modeli, zachowywania modeli poprzednich, automatycznego wyboru modeli do systemu wnioskowania (ensemble),
* TAK – na potwierdzenie załączam CV osoby\* NIE\*
  1. **minimum dwie osoby z wykształceniem wyższym matematycznym lub informatycznym** znające się na:
* metodach statystycznych i teorii prawdopodobieństwa,
* klasycznych metodach uczenia maszynowego,
* metodach głębokiego uczenia w zakresie:
* metod klasyfikacyjnych,
* metod wykrywania anomalii i defektów,
* poszukiwania przyczynowości i relacji zdarzeń,
* metod i narzędzi wizualizacji danych i modeli uczenia maszynowego,
* metod optymalizacji metod uczenia maszynowego,
* projektowaniu architektur głębokich sieci neuronowych (CNN, Vision Transformers) w PyTorch / TensorFlow.
* posiadające doświadczenie w projektach polegających na analizie obrazu w czasie rzeczywistym (live endpoint).
* TAK – na potwierdzenie załączam CV osób\* NIE\*

1. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej prawidłową realizację zamówienia, w szczególności nie znajduję się w stanie upadłości, restrukturyzacji lub likwidacji.

TAK\* NIE\*

Miejsce i data ……………………………………………

Imię i nazwisko ……………………………………………

Podpis ……………………………………………

*/upełnomocniony przedstawiciel Wykonawcy zgodnie z aktem rejestrowym lub upoważniony Pełnomocnik/*

\*- niepotrzebne skreślić