**Załącznik nr 1**

**FORMULARZ OFERTOWY**

W odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe nr **NR AII/1/2.3.2/2020** z dnia 16.09.2020 r. dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie konkursu ofert w ramach projektu pn.: *„Zbadanie i dostosowanie do specyfiki platformy AI Investments (AII) najnowszych osiągnięć w zakresie analizy i predykcji danych czasowych opartych o zaawansowane architektury rozwiązań machine learning bazujących na dużych zbiorach danych (Big Data) i alternatywnych zbiorach danych (Alternative Data) w celu zastosowania do predykcji finansowych szeregów czasowych”,* składamy poniższą ofertę:

|  |  |
| --- | --- |
| DANE DOTYCZĄCE WYKONAWCY USŁUGI | |
| Rodzaj jednostki naukowej posiadającej przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, na podstawie decyzji, o których mowa w art. 322 ust. 7 Ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2018 poz. 1669 z późn zm.);  (wymagane dla podmiotów, o których mowa w pkt 1) oraz siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej | * 1.„organizacja prowadząca badania i upowszechniająca wiedzę”, określona w art. 2 pkt 83 rozporządzenia KE (UE) nr 651/2014 uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu; * 2.spółka celowa uczelni, o której mowa w art. 149 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce lub spółka celowa jednostki naukowej lub spółka celowa jednostki naukowej; * 3.centrum transferu technologii uczelni, o którym mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce; * 4.przedsiębiorca posiadający status centrum badawczo-rozwojowego, o którym mowa w art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej (Dz. U. z 2018 r. poz. 141, z późn. zm.); * 5.akredytowane laboratorium (posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji) lub notyfikowane laboratorium przez podmioty, o których mowa w art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2019 r. poz. 155); * 6.Sieć Badawcza Łukasiewicz, o której mowa w art. 1 ust.1 ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz (Dz.U. z 2019 r., poz. 534). |
| **Pełna nazwa Wykonawcy** (tożsama z nazwą jednostki naukowej wskazaną w Zintegrowanym Systemie Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym i Nauce POL-on lub komunikacie o kategoriach przyznanych jednostkom naukowym lub tożsama z wykazem przedsiębiorców posiadających status centrum badawczo-rozwojowego opublikowanym w BIP lub tożsama z dokumentem założycielskim powołującym daną jednostkę) |  |
| **Kategoria naukowa Wykonawcy** |  |
| **Dokument założycielski powołujący jednostkę (dotyczy jednostek oznaczonych w pkt 2, 3 i 5)** |  |
| **NIP** |  |
| **Adres siedziby i dane kontaktowe Wykonawcy** | |
| **Województwo** |  |
| **Powiat** |  |
| **Gmina** |  |
| **Miejscowość** |  |
| **Ulica** |  |
| **Nr budynku** |  |
| **Nr lokalu (jeśli dotyczy)** |  |
| **Kod pocztowy** |  |
| **Nr telefonu osoby do kontaktu** |  |
| **Adres e-mail osoby do kontaktu** |  |
| **Wykazanie wiedzy i doświadczenia Wykonawcy związanych z tematyką projektu *(publikacje naukowe; realizowane projekty badawczo-rozwojowe; uczestnictwo w konferencjach i sympozjach w tematyce projektu).*** | |
|  | |
| **Oferent powinien dysponować kadrą naukową i techniczną z udokumentowanym doświadczeniem w prowadzeniu prac badawczo – rozwojowych w tematyce zbliżonej do przedmiotu zamówienia.**  **Zakres wymaganych kompetencji:**  (1) Doświadczenie w programowaniu Java (minimum 10 lat) i Java 9 (minimum 1 rok) oraz Python (5 lat);  (2) Doświadczenie w tworzeniu narzędzi dla uczenia maszynowego (minimum 2 lata);  (3) Doświadczenie w technologiach Cloud Computing. Certyfikacja GCP lub AWS;  (4) Udokumentowane doświadczenie w prowadzeniu projektów badawczych w obszarze Machine Learning.  (5) Udokumentowane doświadczenie w tworzeniu algorytmów Machine Learning dla problemów predykcyjnych w zagadnieniach szeregów czasowych, w szczególności wykorzystaniu zaawansowanych, hybrydowych metod predykcyjnych, np. w oparciu o sieci typu dilated/residual.  (6) Praktyczne doświadczenie z tworzenia skalowalnych rozwiązań Machine Learning, w szczególności wykorzystujących sieci neuronowe, w architekturze chmurowej ze szczególnym uwzględnieniem modelu serverless.  (7) Doświadczenie w testowaniu systemów informatycznych, certyfikacja ISTQB. | |
| Spełniamy zakres wymaganych kompetencji:   1. …. 2. …. 3. …. 4. …. 5. …. 6. …. 7. …. | |
| **Wykazanie potencjału technicznego celem realizacji projektu** | |
|  | |
| **Wykazanie osób zdolnych do wykonania zamówienia** | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zadanie** | **Dokładny opis działań planowanych do realizacji w ramach zadania**  *(realizowane prace i sposób ich realizacji wraz ze szczegółową wyceną i specyfikacją - dokładnym rozbiciem na roboczogodziny pracy specjalistów*  *np. koszt: xx h xx PLN* | **Rezultat zadania wraz z jego opisem**  *(raport/analiza/ itp. dotycząca…)* | **Całkowity koszt zadania netto**  *(PLN)* | **Całkowity koszt zadania brutto**  *(PLN)* | **Okres realizacji zadania**  *(data rozpoczęcia i zakończenia dd/mm/rrrr)* |
| **Etap opracowania nowej lub znacząco ulepszonej usługi, wyrobu, technologii lub nowego projektu wzorniczego** | | | | | |
| Zadanie 1  Opracowanie unikalnych metod predykcyjnych operujących na dużych zbiorach danych (Big Data) i Alternatywnych Zbiorach Danych wraz ze zbadaniem ich skuteczności | **a. OPIS DZIAŁAŃ:**  ***(proszę o uzupełnienie)***  **b. WYCENA I SPECYFIKACJA KOSZTU ZADANIA (NETTO/BRUTTO):**  ***(proszę o uzupełnienie)***  **Działanie X:**  NAZWA STANOWISKA:  xx h \* xx,xx PLN/h =  xx,xx PLN netto  (xx,xxPLN brutto) |  |  |  |  |
| Zadanie 2  Implementacja do platformy AII przygotowanych metod predykcyjnych i dużych oraz alternatywnych zbiorów danych z zadania 1 oraz 2 oraz testy wewnętrzne nowych funkcjonalności platformy | **a. OPIS DZIAŁAŃ:**  ***(proszę o uzupełnienie)***  **b. WYCENA I SPECYFIKACJA KOSZTU ZADANIA (NETTO/BRUTTO):**  ***(proszę o uzupełnienie)***  **Działanie X:**  NAZWA STANOWISKA:  xx h \* xx,xx PLN/h =  xx,xx PLN netto  (xx,xxPLN brutto) |  |  |  |  |
| Zadanie 3  Stworzenie gotowego prototypu platformy AlterBig Investments | **a. OPIS DZIAŁAŃ:**  ***(proszę o uzupełnienie)***  **b. WYCENA I SPECYFIKACJA KOSZTU ZADANIA (NETTO/BRUTTO):**  ***(proszę o uzupełnienie)***  **Działanie X:**  NAZWA STANOWISKA:  xx h \* xx,xx PLN/h =  xx,xx PLN netto  (xx,xxPLN brutto) |  |  |  |  |
| **Etap przygotowania do wdrożenia** | | | | | |
| Zadanie 4  Weryfikacja opracowanej platformy z użytkownikiem końcowym | **a. OPIS DZIAŁAŃ:**  ***(proszę o uzupełnienie)***  **b. WYCENA I SPECYFIKACJA KOSZTU ZADANIA (NETTO/BRUTTO):**  ***(proszę o uzupełnienie)***  **Działanie X:**  NAZWA STANOWISKA:  xx h \* xx,xx PLN/h =  xx,xx PLN netto  (xx,xxPLN brutto) |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNIE KOSZT ZADAŃ** | | | **NETTO** | **BRUTTO** |  |
|  |  |
| **Proszę o podanie dokładnego opisu sposobu włączenia użytkowników końcowych wraz z podaniem ilości użytkowników oraz etapów przeprowadzenia testowania.**  ***Proszę uwzględnić proces włączenia końcowych użytkowników w zadaniu badawczym.*** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Opis działań planowanych i wymaganych do realizacji przez firmę AI Investments Sp. z o.o. po realizacji projektu celem wdrożenia wyników prac zrealizowanych w projekcie i sposobu wykorzystania opracowanego rozwiązania** | | | | | |
|  | | | | | |

**OŚWIADCZENIA OFERENTA**

1. Potwierdzamy, iż zakres usług przewidzianych do świadczenia jest zgodny z zakresem objętym zapytaniem ofertowym.
2. Oświadczamy, iż jesteśmy związani treścią oferty przez okres 3 miesięcy od daty, w której upływa termin składania ofert.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się Zapytaniem ofertowym wraz z załącznikami i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego i kompletnego wykonania zamówienia.
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Zapytaniu ofertowym.
5. Oświadczamy, iż podmiot, który reprezentujemy spełnia wszystkie warunki określone w Zapytaniu ofertowym.
6. Oświadczamy, że cena ofertowa uwzględnia wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia (np. upusty czy rabaty).
7. Oświadczamy, iż wszystkie podane w niniejszej ofercie informacje są zgodne z prawdą.
8. Oferta zawiera ………….…… ponumerowanych stron.
9. Świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń, w tym odpowiedzialności wynikającej z art. 297 § 1 kodeksu karnego, dotyczącej przedłożenia podrobionego, przerobionego, poświadczającego nieprawdę albo nierzetelnego dokumentu, potwierdzam powyższe własnoręcznym podpisem.

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oferty |  |
| Stanowisko służbowe |  |
| Data, podpis, pieczęć firmowa |  |