*Załącznik nr 1 do przetargu otwartego: Wzór oferty*

 …………………………………

 (miejscowość, data)

Dane Oferenta:

………………………………………….

…………………………………………..

……………………………………………

(nazwa i adres siedziby głównej, dane kontaktowe)

**OFERTA**

 W odpowiedzi na upublicznione zapytanie ofertowe upublicznione przez **Zeto - Rzeszów Sp. z o.o.**, z siedzibą pod adresem: ul. Rejtana 55, 35-326 Rzeszów, przedkładamy ofertę na wyłonienie kandydatów na stanowiska badawcze (6 stanowisk) do realizacji zadań przewidzianych w projekcie, wyszczególnionych w treści zapytania ofertowego.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zakres obowiązków związanych z realizacją projektu** | **Potwierdzenie zakresu obowiązków** | **Cena netto za całość zamówienia** | **Oferowany rodzaj umowy cywilnoprawnej** |
| **Główny Specjalista ds. Badań i Rozwoju procesu produkcyjnego** |
| 1. | Opracowanie koncepcji prac badawczych w zakresie planowania i harmonogramowania linii produkcyjnych z użyciem symulacji stochastycznej, metod Monte Carlo, optymalizacji stochastycznej, uczenia maszynowego, inferencji modeli stochastycznych i węzłów linii produkcyjnych z danych historycznych. |  |  |  |
| 2. | Kierowanie implementacją powyższych koncepcji off-line i on-line. |  |  |  |
| 3. | Udział na poziomie lidera w pracach programistycznych w zakresie projektowania, tworzenia, debugowania i wdrażania elementów dużych wieloplatformowych systemów czasu rzeczywistego działających w procesie produkcyjnym przy użyciu idiomatycznego C++ z silnym naciskiem na nowy standard C++11 i 14. |  |  |  |
| **Specjalista ds. Badań i Rozwoju procesu produkcyjnego** |  |
| 1. | Projektowanie, rozwój, testowanie, wdrażanie i dokumentowanie innowacyjnego oprogramowania zgodnie z przekazaną specyfikacją, przy użyciu metod rozpoznawania wzorców, uczenia maszynowego, sztucznej inteligencji do zaawansowanej analizy danych w środowisku produkcyjnym, łącząc najlepsze praktyki i doświadczenie; |  |  |  |
| 2. | Współpraca z pozostałymi pracownikami naukowymi w zespole naukowym. |  |  |  |
| 3. | Dokumentacja prowadzonych prac.  |  |  |  |
| 4. | Realizacja koncepcji oprogramowania z uwzględnieniem wskazówek i wyników prac zespołu naukowo badawczego w projekcie.  |  |  |  |
| 5. | Opracowanie/ współudział w opracowaniu publikacji prezentującej wyniki prowadzonych prac. |  |  |  |
| **Specjalista ds. analizy danych** |  |
| 1. | Projektowanie innowacyjnego oprogramowania, przy użyciu metod rozpoznawania wzorców, uczenia maszynowego, sztucznej inteligencji do zaawansowanej analizy danych w środowisku produkcyjnym, łącząc najlepsze praktyki i doświadczenie. Uczestnictwo w pracach zespołu badawczego w realizacji koncepcji projektowych oraz w zespole wdrożeniowym w koordynacji i realizacji oprogramowania w oparciu o wypracowane wyniki prac zespołu naukowo badawczego. Projektowanie i udział w implementacji elementów systemu inteligentnej analizy danych, szczególnie w obszarach czasu rzeczywistego, eliminacji wąskich gardeł i optymalizacji przepływu danych. |  |  |  |
| **Specjalista ds. doskonalenia procesu produkcyjnego** |  |
| 1. | Projektowanie, rozwój, testowanie, wdrażanie i dokumentowanie komponentów innowacyjnego oprogramowania procesu produkcyjnego zgodnie z przekazaną specyfikacją, przy użyciu metod rozpoznawania wzorców, uczenia maszynowego, sztucznej inteligencji do zaawansowanej analizy danych w środowisku produkcyjnym, łącząc najlepsze praktyki, najnowsze narzędzia i doświadczenie. Odpowiedzialny za integrację komunikacji i wymianę danych pomiędzy komponentami systemu symulacyjnego a pozostałymi systemami produkcyjnymi generującymi dane do systemu APS. |  |  |  |
| **Specjalista ds. kontroli jakości procesu produkcyjnego** |  |
| 1. | Projektowanie, rozwój, testowanie, wdrażanie i dokumentowanie innowacyjnego oprogramowania zgodnie z przekazaną specyfikacją, przy użyciu metod rozpoznawania wzorców, uczenia maszynowego, sztucznej inteligencji do zaawansowanej analizy danych w środowisku produkcyjnym, łącząc najlepsze praktyki i doświadczenie. Odpowiedzialny za rozwijanie i testowanie mechanizmów inteligentnych oprogramowania, w kontekście optymalizacji i kontroli jakości produkcji. |  |  |  |
| **Specjalista ds. inteligentnych systemów planowania produkcji** |
| 1. | Projektowanie i rozwój komponentów innowacyjnego oprogramowania we wskazanej technologii z uwzględnieniem wskazówek i wyników prac zespołu naukowo badawczego w projekcie. Implementacja algorytmów uczenia maszynowego, sztucznej inteligencji do zaawansowanej analizy danych w środowisku produkcyjnym w zakresie inteligentnego planowania i harmonogramowania. |  |  |

**1. Termin ważności oferty:** ……………………………………………………………………………

**2. Oświadczenie Oferenta:**

Oświadczam, że:

1. Posiadam wymagane uprawnienia i doświadczenie niezbędne do wykonywania określonej działalności lub czynności określonych w zapytaniu ofertowym;
2. Łączne zaangażowanie zawodowe w realizację wszystkich projektów finansowanych z funduszy strukturalnych i FS oraz działań finansowanych z innych źródeł, w tym środków własnych beneficjenta i innych podmiotów, nie będzie przekraczać 276 godzin miesięcznie.
3. Jestem/nie jestem[[1]](#footnote-1) zgłoszony do obowiązkowych ubezpieczeń społecznych ze stosunku pracy o oskładkowanym przychodzie w kwocie co najmniej minimalnego wynagrodzenia tj. 2 100,00 PLN brutto.

**3. Załączniki:**

* + - 1. Curriculum Vitae dokumentujące spełnienie wymagań stawianych kandydatom określonych w części V. pkt. 1. W dokumencie CV powinna znaleźć się klauzula o treści: ""Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2014 r., poz. 1182 ze zm.)".

…………………………………….. (czytelny podpis)

1. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-1)