

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****Część I**

- I. Przedmiotem zamówienia jest: **uzyskanie bieżącego wsparcia 1 specjalisty w zakresie przetwarzania, integracji i analizy danych, umożliwiającym budowę modeli opartych m.in. o metody uczenia maszynowego i sztucznej inteligencji, w szczególności:**
- Ekstrakcja danych kluczowych z systemów, na potrzeby analiz/budowy modeli.
  - Opracowywania skryptów do przetwarzania danych.
  - Testowanie opracowanych skryptów.
  - Prace koncepcyjne związane z wdrożeniem metod uczenia maszynowego i sztucznej inteligencji.
  - Wsparcie bieżącej działalności Departamentu Centrum Analiz.
- II. Wymagania:
- Znajomość języka SQL.
  - Znajomość języka R lub Python.
  - Podstawowa znajomość metod uczenia maszynowego/sztucznej inteligencji.
  - Doświadczenie w pracy z Git (Program do kontroli zmian kodów/wersji).
  - Doświadczenie w pracy z danymi medycznymi pochodzącymi z rozliczeń z ubezpieczycielem (np. sprawozdawczość do Narodowego Funduszu Zdrowia).
  - Minimum 2 lata pracy przy projektach analitycznych.
- III. Przedmiot zamówienia będzie realizowany w łącznym wymiarze 495 roboczogodzin.
- IV. Umowa zostanie zawarta na czas oznaczony od dnia jej podpisania przez Strony przez **okres 9 miesięcy** lub do wyczerpania kwoty maksymalnego wynagrodzenia określonego w Umowie, w zależności od tego, która z tych okoliczności nastąpi wcześniej.
- V. **Miejsce realizacji zamówienia**  
Zamawiający zakłada, że zadania obejmujące przedmiot zamówienia będą realizowane w formie pracy zdalnej. Zamawiający dopuszcza jednak zlecenie Wykonawcy określonych prac w siedzibie Zamawiającego.
- VI. **Inne wymagania**
- 1.1. Stawki określone w Ofercie uwzględniają wszelkie koszty, które ponosi Wykonawca w celu realizacji przedmiotu Umowy.

- 1.2. Rozliczenie będzie dokonywane w systemie godzinowym. Wymiar zaangażowania Wykonawcy w każdym miesiącu kalendarzowym wynosi średnio 55 roboczogodzin.
- 1.3. Jedna roboczogodzina oznacza 60 minut pracy Wykonawcy. Bieg zleconych roboczogodzin (czas realizacji) rozpoczyna się od momentu podjęcia realizacji. W przypadku gdy faktyczna liczba przepracowanych roboczogodzin nie będzie stanowiła liczby całkowitej, roboczogodziny są zaokrąglane do pełnych godzin w ten sposób, że zaokrąglenie w dół nastąpi jeśli w niepełnej godzinie zostanie przepracowane poniżej 30 minut, a w górę, jeśli w niepełnej godzinie zostanie przepracowane co najmniej 30 minut lub więcej.

