Załącznik nr 2

do Ogłoszenia o Wstępnych Konsultacjach Rynkowych

**Wstępne założenia techniczne, funkcjonalne i użytkowe**

**Założenia techniczne:**

* **Wyposażenie:**
  + Dzierżawa nowoczesnych analizatorów laboratoryjnych o wysokiej przepustowości i dokładności.
  + Zapewnienie kompleksowego wyposażenia, w tym:
    - Analizatory biochemiczne
    - Analizatory hematologiczne
    - Analizatory immunochemiczne
    - Analizatory do badań równowagi kwasowo-zasadowej w laboratorium oraz oddziałach szpitala (tryb POCT)
    - Analizatory do badań koagulologicznych
    - Analizatory do badania ogólnego moczu
* **Odczynniki i materiały zużywalne:**
  + Dostawa wysokiej jakości odczynników i materiałów zużywalnych
  + Zapewnienie ciągłości dostaw
  + Zapewnienie materiałów kontrolnych oraz sprawdzianów zewnętrznych
* **Serwis i wsparcie techniczne:**
  + Szybki i sprawny serwis techniczny w przypadku awarii. Krótki czas reakcji na zgłoszenia awarii, minimalizujący przestoje w pracy laboratorium.
  + Regularne przeglądy i konserwacja sprzętu.
  + Szkolenia dla personelu laboratoryjnego oraz użytkowników analizatorów POCT
  + Dostęp do infolinii technicznej.
* **Łączność i integracja:**
  + Możliwość integracji z systemem LIS oraz HIS w przypadku analizatorów POCT

**Założenia funkcjonalne:**

* **Zakres badań:**
  + Możliwość wykonywania szerokiego zakresu badań laboratoryjnych, w tym:
    - Badania biochemiczne
    - Badania hematologiczne
    - Badania immunochemiczne
    - Badania równowagi kwasowo-zasadowej
    - Badania koagulologiczne
    - Badania z zakresu analityki ogólnej (badanie moczu)
  + Zapewnienie możliwości wykonywania badań pilnych (tryb cito).
* **Wydajność:**
  + Wysoka przepustowość analizatorów, umożliwiająca szybkie wykonywanie dużej liczby badań.
* **Jakość:**
  + Zapewnienie wysokiej jakości wyników badań.
  + Spełnienie wymagań norm i standardów.

**Założenia użytkowe:**

* **Ergonomia:**
  + Łatwa i intuicyjna obsługa urządzeń.
  + Ergonomiczne stanowiska pracy, zapewniające komfort i bezpieczeństwo personelu.
* **Szkolenie:**
  + Zapewnienie kompleksowych szkoleń dla personelu laboratoryjnego oraz użytkowników POCT
  + Dostępność materiałów szkoleniowych.
* **Wsparcie:**
  + Zapewnienie wsparcia technicznego i merytorycznego.
  + Dostępność konsultacji z ekspertami.
* **Dostosowanie:**
  + Możliwość dostosowania wyposażenia do indywidualnych potrzeb szpitala.
  + Elastyczność w zakresie dostaw odczynników i materiałów zużywalnych - dostawy „just in time”