

## **ZAŁĄCZNIK NR 6**

### **Zakres Analitycznego Opisu Systemu (AOS)**

1. Celem AOS jest:
  - 1) uszczegółowienie opisu SI; zatwierdzony AOS stanowi podstawę dla dalszych prac Wykonawcy;
  - 2) opis funkcjonalności budowanego SI oraz przedstawienie sposobu ich implementacji w SI; w tym określenie czy dana funkcja będzie obsługiwana przez sparametryzowane Oprogramowanie Standardowe czy też wymaga wykonania dodatkowych prac programistycznych.
2. Analityczny Opis Systemu to zbiór dokumentów specyfikujących i opisujący funkcjonalność Systemu Informatycznego. Opis wykonany jest w podziale na obszary i moduły Systemu Informatycznego.
3. Analityczny Opis Systemu przygotowywany jest na podstawie wymagań Zamawiającego opisanych w Załączniku nr 1 do Umowy.
4. AOS będzie przekazany w formie archiwum oprogramowania Enterprise Architect (.EAP) wraz z pismem przewodnim oraz zbiorem artefaktów (model użycia, model danych) w formacie MS Word, MS Excel lub innej uzgodnionej pomiędzy Stronami. W szczególnych przypadkach Koordynator Umowy lub Kierownik Wdrożenia może odstąpić od formy .EAP.
5. Na AOS składać się będą elementy (artefakty) z poniższego zestawienia:
  - 1) Procesy:
    - a) kontekst biznesowy – ogólny opis procesów biznesowych obsługiwanych przez SI;
    - b) opis procesów biznesowych:
      - specyfikacja procesów;
      - opisy poszczególnych procesów:
        - Opis słowny;
        - Diagram UML;
  - 2) Funkcje:
    - a) specyfikacja funkcji SI w podziale na moduły w powiązaniu z procesami;  
wskazanie sposobu implementacji (nazwa modułu SI, ścieżka dostępu), w tym wskazanie czy funkcja jest realizowana poprzez sparametryzowane Oprogramowanie Standardowe czy wymaga realizacji dodatkowych prac programistycznych,;
    - b) opisy poszczególnych funkcji:

- szczegółowy opis słowny funkcji w powiązaniu z procesami biznesowymi;
- diagram aktywności;
- diagram przypadków użycia;

3) Dane:

a) model dziedziny:

- diagram klas;
- specyfikacja atrybutów wraz z opisem biznesowym;

b) model danych:

- wykaz pól ze szczegółowym opisem biznesowym i regułami walidacji;
- specyfikacja i opis danych słownikowych;
- wzory dokumentów;
- wzory raportów;

4) Migracja:

- a) specyfikacja i opis obiektów, które wymagają migracji danych;
- b) opis zakresu i sposobu migracji;

5) Interfejsy:

- a) specyfikacja i opis interfejsów;
- b) model danych;

6) Powiązania z otoczeniem:

Analiza wpływu na Systemy źródłowe.

Kierownicy Wdrożenia Stron lub Koordynatorzy Umowy mogą uzgodnić rezygnację z któregoś z elementów, z zachowaniem pisemnej formy.

6. Za niekompletny uznany może zostać AOS/ujednolicony AOS, w którym nie uwzględniono wszystkich wymagań, o których mowa w Załączniku nr 1 do Umowy.
7. AOS zaakceptowany przez Zamawiającego zgodnie z Umową stanowi wiążącą specyfikację wymagań dla Systemu Informatycznego.
8. Kryterium poprawności AOS jest zgodność funkcjonalności w SI z opisem funkcjonalności zawartym w Załączniku nr 1 do Umowy. Weryfikacja prawidłowości działania SI zostanie zrealizowana poprzez Testy Akceptacyjne Systemu.
9. Wykonawca może zaproponować zmianę funkcjonalności SI związaną z optymalnym wykorzystaniem możliwości Oprogramowania Standardowego.