

## **ZAŁĄCZNIK NR 27**

### **Zakres Analitycznego Opisu Modyfikacji**

1. Analityczny Opis Modyfikacji (AOM) to zbiór dokumentów specyfikujących - w podziale na obszary - funkcjonalność modułów Systemu Informatycznego realizowanych w zakresie wymagań określonych w Modyfikacji.
2. Analityczny Opis Modyfikacji przygotowywany jest na podstawie:
  - 2.1. materiałów przekazanych przez Zamawiającego za pośrednictwem zespołów Zamawiającego i Wykonawcy odpowiedzialnych za komunikację pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą (Biblioteki Projektu Zamawiającego i Wykonawcy);
  - 2.2. Zamówienia danej Modyfikacji;
  - 2.3. uzgodnień podjętych przez Strony i zapisanych w sprawozdaniach ze Spotkań Projektowych.
3. AOM będzie przekazywany w formie archiwum oprogramowania Enterprise Architect (.EAP) wraz z pismem przewodnim (zawierającym w szczególności listę przekazanych artefaktów, ich wersje, datę wytworzenia, lokalizację oraz powiązanie z odpowiednim wymaganiem z Propozycji) oraz zbiorem artefaktów (model użycia, model danych) w postaci Word, Excel, html lub innej. W szczególnych przypadkach Kierownik Modyfikacji Zamawiającego może odstąpić od formy .EAP. Oprócz przekazania AOM w formie .EAP równolegle przekazywany będzie AOM wyeksportowany przez Wykonawcę automatycznie spod E.A. do pliku tekstowego, np. .rtf.
4. Na AOM składać się będą elementy (artefakty) z poniższego zestawienia. Kierownicy Modyfikacji, na etapie Propozycji w zależności od charakteru Modyfikacji, mogą uzgodnić rezygnację z któregoś z elementów:
  - 4.1. Specyfikacja workflow aplikacji – prezentuje w postaci diagramu zbiór zadań (wykonywanych przez użytkownika lub system) występujących kolejno po sobie;
  - 4.2. Specyfikacja prototypu aplikacji (prototyp funkcjonalny) – prezentuje uproszczony sposób interakcji użytkownika z aplikacją. Prototyp funkcjonalny prezentuje wyłącznie sposób interakcji użytkownika z modułami Modyfikacji, określa wygląd, zakres informacyjny oraz logikę przejść pomiędzy poszczególnymi formularzami. Prototyp funkcjonalny uzupełnia opis funkcji użytkownika modułów Modyfikacji poprzez jej wizualizację, stanowi uproszczony widok docelowych modułów Modyfikacji niezawierających rzeczywistych danych. Prototyp funkcjonalny przedstawiony w formie aplikacji interaktywnego modelu komponentów i ekranów w archiwum Enterprise Architect (nie zapisuje, nie drukuje i nie operuje na wprowadzanych danych). W szczególnych przypadkach rolę prototypu funkcjonalnego

pełnić może kolekcja zrzutów ekranowych ilustrująca wygląd docelowych formularzy, wraz z logiką przejść przedstawioną w postaci diagramów lub opisów formalnych;

4.3. Specyfikacja przypadków użycia, w tym:

4.3.1. diagramy przypadków użycia;

a) diagramy aktywności prezentują:

- funkcje użytkownika – opis realizowanych akcji przez użytkownika i system (przebiegi, reguły),
- funkcje systemowe - opis realizowanych akcji przez system (przebiegi, reguły),

b) tabele / drzewa decyzyjne opisując warunki związane z określonymi działaniami oraz ograniczenia na związane z nimi zachowania,

4.3.2. Specyfikacja wzorów i zakresów dokumentów, raportów wyjściowych, sprawozdań;

4.3.3. Specyfikacja modelu dziedziny:

- a) model statyczny (klas),
- b) dynamiczny (diagram stanów),
- c) słowniki,

4.3.4. Parametry biznesowe;

4.3.5. Wymagania нефunkcjonalne dla Modyfikacji;

4.3.6. Dokumenty powiązane;

4.3.7. Założenia do konfiguracji Systemu Informatycznego;

4.3.8. Kryteria wydajnościowe;

4.3.9. Mapowanie uprawnień na role oraz na daną funkcjonalność w Aplikacjach.

4.4. Za niekompletny uznany może zostać AOM (Ujednolicony AOM), w którym nie uwzględniono wszystkich wymagań zawartych w Zamówieniu.

4.5. AOM jest przygotowywany i przedstawiany do odbioru zgodnie z procedurą zawartą w Załączniku nr 27 do Umowy.

4.6. Zaakceptowany, zgodnie z Umową, AOM stanowi wiążącą specyfikację wymagań dla danej Modyfikacji. W razie sprzeczności lub wątpliwości interpretacyjnych pomiędzy AOM a Propozycją decyduje treść AOM, o ile spełniono warunki opisane w Załączniku nr 26 do Umowy.

4.7. Zamawiający lub Wykonawca może wносить zmiany do odebranego AOM tylko w trybie Procedury Zmian Modyfikacji zawartej w Załączniku nr 26 do Umowy, z zastrzeżeniem postanowień punktu 4.4 oraz 4.5 Załącznika nr 26 do Umowy.