

Załącznik nr 5 do ZO - Harmonogram Ramowy wraz z dopuszczalnymi programami (harmonogram) płatności

Lp.	Działanie	Termin	Obowiązek (Zamawiającego, Wykonawcy)	Dokument zatwierdzający	Płatność
1	Etap O: Podpisanie umowy na dostawę Systemu wraz ze Sprzętem.	W okresie związania Ofertą	Zamawiający	Umowa	7 Dni Roboczych od podpisania umowy - do 15% wynagrodzenia netto, jednak nie wcześniej niż po dostarczeniu gwarancji zabezpieczającej zwrot zaliczki zgodnie z wzorem Umowy
2	Etap I: Przeprowadzenie Analizy Implementacyjnej wraz z pozostałymi dostawcami systemów.	Maksymalnie w terminie 21 dni roboczych od podpisania umowy	Wykonawca	Protokół Zakończenia Etapu Implementacji.	
3	Etap II: Dostarczenie Raportu Implementacji z przeprowadzonej Analizy Implementacyjnej wraz z Harmonogramem Implementacji.	12.2024	Wykonawca	Protokół Zakończenia Etapu Implementacji.	14 Dni Roboczych od podpisania Zakończenia Etapu Implementacji – do 25% wynagrodzenia netto pomniejszonego o dotychczas zapłacone zaliczki.
4	Etap III: Dostarczenie serwerów.	09.2024	Wykonawca	Protokół Zakończenia Etapu Implementacji.	14 Dni Roboczych od podpisania Zakończenia Etapu Implementacji – zaliczka pokrywająca wartość Sprzętu wraz z oprogramowaniem.
5	Etap IV: Wstępne przygotowanie środowiska testowego na serwerze.	06.2025	Wykonawca	Protokół Zakończenia Etapu Implementacji.	

6	Etap V: Dostarczenie dokumentacji specyfikującej wymagania i zachowanie Systemu (min. specyfikacje FS, SDS, HDS, specyfikacja interfejsów, inne wymienione w wymaganiach w Załączniku nr 1.5- Dostawca i implementacja do OPZ) wraz z dokumentacją opcjonalną.	03.2025	Wykonawca	Protokół Zakończenia Etapu Implementacji.	14 Dni Roboczych od podpisania Zakończenia Etapu Implementacji – do 45% wynagrodzenia pomniejszonego o dotychczas zapłacone zaliczki netto (bez uwzględnienia zaliczki pokrywającej wartość Sprzętu).
7	Etap VI a: Dostarczenie instrukcji instalacji i konfiguracji produktu w środowisku testowym oraz protokołów (skryptów, scenariuszy) testowych dla kwalifikacji instalacyjnej (IQ) w środowisku testowym.	08.2025	Wykonawca	Protokół Zakończenia Etapu Implementacji.	
8	Etap VI b: Dostarczenie draftów protokołów (skryptów, scenariuszy) testowych dla fazy testów akceptacyjnych użytkownika - zgodnie z punktem 5.3.14 załącznika 1.5. do OPZ , instrukcji użytkownika Systemu, procedury w zakresie tworzenia kopii zapasowych danych, procedury odtworzeniowe (ang. Disaster Recovery).	08.2025	Wykonawca	Protokół Zakończenia Etapu Implementacji.	
9	Etap VII a: Konfiguracja docelowa środowiska testowego uwzględniająca fizyczną i logiczną strukturę magazynu oraz integrację z innymi systemami Zamawiającego, na serwerach zainstalowanych w lokalizacji docelowej.	09.2025	Wykonawca	Protokół Zakończenia Etapu Implementacji.	14 Dni Roboczych od podpisania Zakończenia Etapu Implementacji – do 70% wynagrodzenia pomniejszonego o dotychczas zapłacone zaliczki (bez uwzględnienia zaliczki netto pokrywającej wartość Sprzętu).
10	Etap VII b: Instruktaż użytkowników kluczowych (testerów) oraz administratorów Systemu.	09.2025	Wykonawca	Protokół Zakończenia Etapu Implementacji.	

11	Etap VIII: Realizacja testów akceptacyjnych użytkownika na środowisku testowym w lokalizacji docelowej, na podstawie otrzymanych protokołów (skryptów, scenariuszy) testowych od Wykonawcy i przy jego wsparciu, zgodnie z wymaganiami opisanymi w Załączniku nr 1.5- Dostawca i implementacja do OPZ.	12.2025	Zamawiający przy wsparciu Wykonawcy	Protokół Zakończenia Etapu Implementacji.	W terminie 14 Dni Roboczych od podpisania Protokołu Odbioru Częściowego - pozostała część wynagrodzenia.
12	Etap IX: Dostarczenie instrukcji instalacji i konfiguracji produktu w środowisku produkcyjnym oraz protokołów (skryptów, scenariuszy) testowych dla kwalifikacji instalacyjnej (IQ) w środowisku produkcyjnym.	01.2026	Wykonawca	Protokół Zakończenia Etapu Implementacji.	
13	Etap X a: Instruktaż pozostałych użytkowników Systemu.	02.2026	Wykonawca	Protokół Zakończenia Etapu Implementacji.	
14	Etap X b: Konfiguracja docelowa środowiska produkcyjnego, uwzględniająca modyfikacje Systemu na podstawie przeprowadzonych testów akceptacyjnych użytkownika oraz dane wejściowe zmigrowane z innych systemów.	02.2026	Wykonawca	Protokół Zakończenia Etapu Implementacji.	
15	Etap XI: Asysta poimplementacyjna na etapie weryfikacji działania Systemu w warunkach operacyjnych, po uruchomieniu hurtowni farmaceutycznej na podstawie otrzymanego zezwolenia na obrót hurtowy.	06.2026	Wykonawca	Protokół Odbioru Końcowego	