

Załącznik nr 2b do ZO- Harmonogram Ramowy

Lp.	Etap	Termin	Obowiązek (Zamawiającego, Wykonawcy)	Dokument zatwierdzający	Płatność
1	Podpisanie umowy	w okresie związania Ofertą	Zamawiający	dokument	14 dni po podpisaniu Umowy - zaliczka w wysokości 40% wynagrodzenia maksymalnego brutto
2	Udział w przeprowadzeniu Analizy implementacyjnej wraz z pozostałymi dostawcami systemów informatycznych.	09.2024	Wykonawca	Protokół zakończenia etapu	
3	Dostarczenie Raportu Implementacji z przeprowadzonej Analizy implementacyjnej wraz z z Harmonogramem Implementacyjnym w zakresie umowy.	12.2024	Wykonawca	Protokół zakończenia etapu	
4	Dostarczenie serwerów	12.2024	Wykonawca	Protokół zakończenia etapu	
5	Dostarczenie dokumentacji projektowej dla Linii do weryfikacji Zamawiającego.	12.2024	Wykonawca	Protokół zakończenia etapu	zaliczka w wysokości 10% wynagrodzenia maksymalnego brutto - w terminie 14 dni od podpisania Protokołu Zakończenia Etapu i rozliczenia zaliczki z pkt 1
6	Wstępne przygotowanie środowiska testowego na serwerze	06.2025	Wykonawca	Protokół zakończenia etapu	
7	Dostarczenie dokumentacji specyfikującej wymagania i zachowanie systemu (min. specyfikacje FS, SDS, HDS, specyfikacja interfejsów, inne wymienione w dokumencie OPZ (zał.1a oraz 1b)	06.2025	Wykonawca	Protokół zakończenia etapu	
8	Dostawa Sprzętu wchodzącego w skład Linii, z wyłączeniem serwerów w miejsce realizacji Umowy	07.2025	Wykonawca	Protokół zakończenia etapu	wynagrodzenie w wysokości do 70% wynagrodzenia maksymalnego brutto uwzględniając dotychczas uiszczone zaliczki - w terminie 14 dni od podpisania Protokołu

					Zakończenia Etapu i rozliczenia zaliczki
9	Zakończenie montażu mechanicznych, elektrycznych	08.2025	Wykonawca	Protokół zakończenia etapu	
10	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	
11	Rozruch i stabilizacja układu oraz testy funkcjonalne i systemowe w kooperacji z systemem WMS	09.2025 - 12.2025	Wykonawca	Protokół zakończenia etapu	wynagrodzenie w wysokości do 80% wynagrodzenia maksymalnego brutto - w terminie 14 dni od podpisania Protokołu Zakończenia Etapu
12	Instruktaż użytkowników kluczowych (testerów).	09.2025	Wykonawca	Protokół zakończenia etapu	
13	Realizacja testów akceptacyjnych użytkownika na środowisku testowy w lokalizacji docelowej, w tym dostarczenie protokołów testowych zgodne z wymaganiami opisanymi w specyfikacji wymagań użytkownika w dokumencie OPZ (zał.1a oraz 1b)	12.2025	Zamawiający przy wsparciu Wykonawcy	Protokół zakończenia etapu	
14	Instruktaż pozostałych użytkowników Linii	12.2025	Wykonawca	Protokół zakończenia etapu	
15	Konfiguracja docelowa środowiska produkcyjnego, uwzględniająca modyfikacje systemu na podstawie przeprowadzonych testów akceptacyjnych użytkownika oraz dane wejściowe zmigrowane z innych systemów.	12.2025	Wykonawca	Protokół zakończenia etapu	
16	Dostarczenie pełnej dokumentacji według specyfikacji zawartej w OPZ (zał.1a oraz 1b)	12.2025	Wykonawca	Protokół zakończenia etapu	
17	Odbiór końcowy - zakończenie realizacji Przedmiotu Umowy	12.2025	Wykonawca	Protokół Odbioru Końcowego	W terminie 14 dni od podpisania Protokołu Odbioru Końcowego pozostała część wynagrodzenia (po

					uwzględnieniu uiszczenia dotychczasowych zaliczek i dotychczas wypłaconego wynagrodzenia)
18	Asysta wykonawcy na etapie weryfikacji działania systemu w warunkach operacyjnych , po uruchomieniu hurtowni farmaceutycznej na podstawie otrzymanego zezwolenia na obrót hurtowy.	04.2026	Zamawiający przy wsparciu Wykonawcy	Protokół zakończenia etapu	
19	Podpisanie Protokołu zakończenia implementacji.	04.2026	zamawiający / wykonawca	Protokół zakończenia etapu	