

HARMONOGRAM RAMOWY PRAC

ETAPY	PODETAPY	ZAKRES PRAC	TERMIN WYKONANIA
ETAP 0	1.	Opracowanie i dostarczenie przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającego propozycji dokumentacji:	Do 5 dni od daty zawarcia umowy tj. do.....
	-	polityki zarządzania projektem	
	-	harmonogramu analizy przedwdrożeniowej	
		procedury przekazania kodów źródłowych	Do 20 dni od daty zawarcia umowy tj. do.....
	2.	Odbiór dokumentacji wymienionej powyżej w pkt.1.	
	3.	Odbiór ETAPU 0	
ETAP 1	1.	Przeprowadzenie przez Wykonawcę całościowej Analizy Przedwdrożeniowej obejmującej SYSTEM, w tym wszystkie jego moduły/podmoduły oraz komponenty i funkcjonalności, w szczególności opierającej się na spotkaniach roboczych i wizjach lokalnych, zakończonej raportem oraz przygotowanie projektu wdrożeniowego, w tym szczegółowego harmonogramu prac w ramach kolejnych etapów	Do 80 dni od daty zawarcia umowy, tj. do.....
	2.	Przedłożenie Zamawiającemu do akceptacji:	
	-	raportu z całościowej analizy przedwdrożeniowej	
	-	projektu wdrożeniowego	Do 95 dni od daty zawarcia umowy, tj. do.....
	3.	Odbiór dokumentacji wymienionej powyżej w pkt.2.	
	4.	Odbiór ETAPU 1	
ETAP 2	1.	Dostawa i udzielenie przez Wykonawcę wszystkich licencji oraz niezbędnych praw do korzystania z SYSTEMU przez Zamawiającego w pełnym zakresie przewidywanym Umową, potwierdzone stosownym protokołem.	Do 110 dni od daty zawarcia umowy, tj. do.....
	2.	Utworzenie przez Wykonawcę środowisk wymaganych do realizacji prac.	
	3.	Instalacja SYSTEMU	
	4.	Dostarczenie pełnej dokumentacji wymaganej dla ETAPU 2	



	5.	Odbiór ETAPU 2	Do 125 dni od daty zawarcia umowy, tj. do
ETAP 3	1.	Pełne wdrożenie SYSTEMU, w tym w zakresie wszystkich modułów oraz ich podmodułów.	Do 240 dni od daty zawarcia umowy, tj. do
	2.	Przeprowadzenie testów akceptacyjnych dla całego ETAPU 3	Do 255 dni od daty zawarcia umowy, tj. do
	3.	Odbiór testów akceptacyjnych [pozytywne przejście testów w całości]	
	4.	Dostarczenie pełnej dokumentacji wymaganej dla ETAPU 3	
	5.	Odbiór ETAPU 3	Do 270 dni od daty zawarcia umowy, tj. do
	PODETAP 3.1.	1. wdrożenie wszystkich modułów/podmodułów: PODSTAWOWYCH oraz modułu MONITORING PRAWNY i modułu DYDATKTYKA	Do 240 dni od daty zawarcia umowy, tj. do
		2. Przeprowadzenie testów akceptacyjnych	
		3. Odbiór testów akceptacyjnych [pozytywne przejście testów w całości]	
		4. Dostarczenie pełnej dokumentacji wymaganej dla danego podetapu	
		5. Szkolenie dla administratorów i kluczowych użytkowników SYSTEMU z zakresu PODETAPU 3.1., zakończone odbiorem [protokół]	
		6. Przekazanie materiałów niezbędnych do przeszkolenia użytkowników i administratorów na potrzeby własne przez Zamawiającego [głównie filmy instruktażowe, instrukcje]	
		7. Odbiór podetapu 3.1.	Do 255 dni od daty zawarcia umowy, tj. do
	PODETAP 3.2.	1. Wdrożenie modułu SPECJALISTYCZNEGO ZARZĄDZANIE BEZPIECZEŃSTWEM , w zakresie następujących jego podmodułów	Do 170 dni od daty zawarcia umowy, tj. do
		- SUBSTANCJE I MIESZANINY	
		- ZARZĄDZANIE ZASOBAMI LABORATORYJNYMI [w tym: ZARZĄDZANIE PRACĄ, Metody oraz Materiały]	
		- MAGAZYN	
		- ZARZĄDZANIE GOSPODARKĄ MAGAZYNOWĄ	
		- ZARZĄDZANIE WYPOSAŻENIEM	
		2. Przeprowadzenie testów akceptacyjnych	
		3. Odbiór testów akceptacyjnych [pozytywne przejście testów w całości]	
		4. Dostarczenie pełnej dokumentacji wymaganej dla danego podetapu	



(nr postępowania)

Załącznik Nr 3
do Umowy
nr

	PODETAP 3.3.	5.	Szkolenie dla administratorów i kluczowych użytkowników SYSTEMU z zakresu PODETAPU 3.1., zakończone odbiorem [protokół]	
		6.	Przekazanie materiałów niezbędnych do przeszkolenia użytkowników i administratorów na potrzeby własne przez Zamawiającego [głównie filmy instruktażowe, instrukcje]	
		7.	Odbiór podetapu 3.2.	Do 185 dni od daty zawarcia umowy, tj. do
		1.	Wdrożenie w całości modułu SPECJALISTYCZNEGO OCHRONA ŚRODOWISKA , wraz z jego wszystkimi podmodułami oraz modułu SPECJALISTYCZNEGO ZARZĄDZANIE BEZPIECZEŃSTWEM , w zakresie następujących jego podmodułów :	Do 240 dni od daty zawarcia umowy, tj. do
		-	ZARZĄDZANIE PRZEWOZEM TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH (ADR)	
		-	ZARZĄDZANIE BEZPIECZEŃSTWEM I HIGIENĄ PRACY ORAZ OCHRONĄ PRZECIWPOŻAROWĄ	
		2.	Przeprowadzenie testów akceptacyjnych	
		3.	Odbiór testów akceptacyjnych	
		4.	Dostarczenie pełnej dokumentacji wymaganej dla danego podetapu	
		5.	Szkolenie dla pracowników Zamawiającego z zakresu PODETAPU 3.1., zakończone odbiorem [protokół]	
		6.	Przekazanie materiałów niezbędnych do przeszkolenia użytkowników i administratorów na potrzeby własne przez Zamawiającego [głównie filmy instruktażowe, instrukcje]	
		7.	Odbiór podetapu 3.3.	Do 255 dni od daty zawarcia umowy, tj. do
ETAP 4		1.	Konfiguracja i dostosowanie SYSTEMU do potrzeb Zamawiającego w szczególności wdrożonych modułów/podmodułów	Do 310 dni od daty zawarcia umowy, tj. do
		2.	Migracja danych startowych	
		3.	Dostarczenie dokumentacji, wymaganej do odbioru przedmiotowego etapu, m.in.: projektowej, systemowej, użytkownika	
		4.	Testy poprawności funkcjonowania całości SYSTEMU oraz zgodności wszystkich wdrożonych rozwiązań z OPZ i projektem wdrożenia opracowanym w trakcie Analizy Przedwdrożeniowej, w szczególności pod kątem wdrożonych modułów/podmodułów.	
		5.	Odbiór testów wymienionych powyżej w pkt.4. [pozytywne przejście testów w całości]	
		6.	Odbiór ETAPU 4.	
ETAP 5		1.	Szkolenie dla administratorów i kluczowych użytkowników SYSTEMU, m.in. w zakresie wszystkich wdrożonych modułów/podmodułów - szkolenie z całości SYSTEMU	Do 350 dni od podpisania umowy [min. 25 dni] , tj. do.....
		2.	Przekazanie materiałów niezbędnych do przeszkolenia użytkowników i administratorów na potrzeby własne przez Zamawiającego [głównie filmy instruktażowe, instrukcje]	



(nr postępowania)

Załącznik Nr 3
do Umowy
nr

	3.	Odbiór ETAPU 5.	Do 365 dni od daty zawarcia umowy, tj. do
ETAP 6	1.	Pełne uruchomienie produkcyjne całego SYSTEMU, w tym wdrożonych modułów/podmodułów i stabilizacja SYSTEMU	Do 395 dni od daty zawarcia umowy, tj. do
	2.	Dostarczenie pełnej dokumentacji SYSTEMU, w tym dokumentacji systemowej (technicznej) i dokumentacji projektowej	
	3.	Zatwierdzenie pełnej dokumentacji końcowej SYSTEMU	Do 410 dni od daty zawarcia umowy, tj. do terminu wskazanego w umowie, nie później niż do dnia 30.08.2023 roku
	4.	Odbiór Końcowy SYSTEMU, w tym odbiór ostatecznej wersji dokumentacji systemowej (technicznej) oraz projektowej	
Harmonogram ramowy prac musi być zgodny z umową. Zamawiający dopuszcza modyfikację harmonogramu wdrożeniowego, na etapie analizy przedwdrożeniowej, pod warunkiem zawarcia stosownego aneksu do umowy.			
Realizacja harmonogramu ramowego prac, powinna następować sukcesywnie, co oznacza, że nie można przystąpić do odbioru danego etapu bez ukończenia etapów poprzedzających, za wyjątkiem podetapu 3.1., który powinien być wdrażany równolegle do pozostałych podetapów ETAPU 3. Pracę wdrożeniową dla podetapu 3.1. należy rozpocząć najpóźniej w dniu rozpoczęcia prac wdrożeniowych dla etapu 3.2.			
Szczegóły nt. odbioru: etapowego i całościowego odbioru SYSTEMU, zostaną ustalone na etapie analizy przedwdrożeniowej i zatwierdzone w postaci projektu wdrożeniowego.			
Każdy etap/podetap i opracowana przez Wykonawcę dokumentacja wymaga odbioru protokołem podpisanym obustronnie, przygotowanym przez Wykonawcę.			



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt „Zintegrowany Program Rozwoju Uniwersytetu Wrocławskiego 2018-2022”
współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego