

Harmonogram Realizacji Zadań i Planowanych Płatności

UWAGA OGÓLNA I: wszystkie wymagania funkcjonalne i pozafunkcjonalne wytworzone w ramach I Etapu muszą zostać utrzymane w wersjach Systemów dostarczonych w ramach II, III, IV i V Etapu, chyba że nastąpi ich modyfikacja na podstawie zmiany zatwierdzonej przez Zamawiającego (na podstawie Wniosku Zmiany) lub w wyniku wniosków po eksploatacji pilota.

UWAGA OGÓLNA II: jeżeli w wyniku dostawy jakiegokolwiek produktu następuje zmiana modelu architektury, Wykonawca ma obowiązek dostarczenia w ramach realizowanej dostawy zaktualizowanego modelu w formacie umożliwiającym jego analizę w Enterprise Architect (EA).

UWAGA OGÓLNA III: dokumentacja dostarczana po dostawie prototypu, a przed dostawą wersji pilotażowej, ma uwzględniać zmiany wytwarzanych funkcjonalności, a w pozostałym zakresie obejmować funkcjonalności dotychczasowe.

UWAGA OGÓLNA IV: wskazane w niniejszym załączniku terminy uruchomienia wersji pilotażowej Systemu dotyczą pilotażu prowadzonego w środowisku produkcyjnym. Pilotaż w środowisku testowym ma być realizowany w sposób określony w Załączniku 1 do Umowy oraz zgodnie z określonymi w załączniku 1 zasadami dot. przyrostowej metody realizacji przedsięwzięcia. Terminy uruchomienia pilotaży testowych mają zostać określone w Planie Umowy, a ich terminy muszą uwzględniać potrzeby związane z prowadzeniem badań satysfakcji Użytkowników.

UWAGA OGÓLNA V: po pilotażach testowych i produkcyjnych, w trakcie których prowadzone będą badania satysfakcji Użytkowników, Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania i dostarczenia dokumentu „Wyniki badania satysfakcji klientów” o którym mowa w Załączniku 1 do Umowy oraz w Załączniku nr 4 do Umowy. Terminy mają być uzgodnione z Zamawiającym i określone w Planie Umowy. Dokumenty będą podlegać odbiorom w sposób analogiczny, jak w przypadku innych produktów stanowiących dokumentację.

Lp.	Nazwa zadania w etapie	Produkty/ Usługi	Zakres wymagań	Termin realizacji/ dostawy	Cena brutto (zł)
1	Etap nr I Umowy (analiza i wytworzenie oprogramowania dla komponentu RPS) – planowana płatność 7 miesięcy od daty zawarcia Umowy - planowany termin podpisania Umowy 31.08.2018				
2	Zadanie 1	Dostarczony Plan Umowy	Szczegółowy harmonogram i zasady realizacji przedmiotu Umowy, zawartość i wymagania określone w Załączniku nr 2 do Umowy	43 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
3	Zadanie 2	Dostarczona dokumentacja zarządcza	Określony w Załączniku nr 4 do Umowy	43 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
4	Zadanie 3	Dostarczony wstępny Projekt graficzny interfejsu użytkowników Systemu RPS	Określony w Załączniku 4 i w załączniku nr 1 do Umowy	105 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
5	Zadanie 4	Dostawa i udostępnienie Prototypu Systemu RPS w zakresie obsługi monitorowania realizacji procedury specjalnej jako pierwszego przyrostu funkcjonalności Systemu, na środowisku Wykonawcy.	Prototyp Systemu RPS wraz z modelem architektury w formacie umożliwiającym analizę modelu w EA zawierające dane określone w Zał.1 do Umowy pkt 2.8.1 pkt 2 zadanie nr 2 zgodnie z zatwierdzonym podziałem na przyrosty.	125 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	

6	Zadanie 5	Dostarczony Projekt Infrastruktury Teleinformatycznej Systemu RPS	Opracowanie Projektu Infrastruktury Teleinformatycznej Systemu RPS	125 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
7	Zadanie 6	Opracowanie i dostawa dokumentu Specyfikacja Procesów Biznesowych Systemu RPS	Określony w Załączniku nr 4 do Umowy	125 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
8	Zadanie 7	Opracowanie i dostawa dokumentu Specyfikacja Wymagań Systemu RPS	Określony w Załączniku nr 4 do Umowy	125 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
9	Zadanie 8	Opracowanie i dostawa dokumentu Mapa Wymagań Systemu RPS	Określony w Załączniku nr 4 do Umowy	125 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
10	Zadanie 9	Opracowanie i dostawa dokumentu Model Danych Systemu RPS	Określony w Załączniku nr 4 do Umowy	125 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
11	Zadanie 10	Opracowanie i dostawa dokumentu Projekt realizacji systemu informatycznego Systemu RPS	Określony w Załączniku nr 4 do Umowy	125 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
12	Zadanie 11	Opracowanie i dostawa dokumentu Projekt Interfejsu Użytkownika Systemu RPS	Określony w Załączniku nr 4 do Umowy	125 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
13	Zadanie 12	Opracowanie i dostawa dokumentu Plan Integracji Systemu RPS	Określony w Załączniku nr 4 do Umowy	125 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
14	Zadanie 13	Opracowanie i dostawa dokumentu Plan Wdrożenia Systemu RPS	Określony w Załączniku nr 4 do Umowy	125 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
15	Zadanie 14	Opracowanie i dostawa dokumentu Dokumentacja Architektury Systemu RPS	Określony w Załączniku nr 4 do Umowy	125 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
16	Zadanie 15	Opracowanie i dostawa dokumentu Specyfikacja Techniczna XML Systemu RPS	Określony w Załączniku nr 4 do Umowy	125 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
17	Zadanie 16	Dostarczona skonsolidowana wersja dokumentacji w wersji papierowej i elektronicznej	Określony w Załączniku nr 4 do Umowy - tab. Nr 1 "II System RPS" z wyłączeniem pozycji 13, 14, 15.	136 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	

18	Razem cena za Etap nr I				
19	Etap nr II Umowy (pilotaż na środowisku testowym) – planowana płatność 17 miesięcy od daty zawarcia Umowy				
20	Zadanie 17	Dostawa i udostępnienie Prototypu Systemu RPS w zakresie obsługi Kwitu Rozliczenia jako drugiego przyrostu funkcjonalności Systemu, na środowisku Wykonawcy	Prototyp Systemu RPS wraz z modelem architektury w formacie umożliwiającym analizę modelu w EA zawierające dane określone w Zał.1 do Umowy pkt 2.8.1 pkt 1 - Proces obsługi elektronicznego Kwitu Rozliczenia (przypadek standardowy), zgodnie z zatwierdzonym podziałem na przyrosty.	185 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
21	Zadanie 18	Zrealizowane wymagania funkcjonalne i pozafunkcjonalne Systemu RPS	Określony w załączniku nr 1 do Umowy	355 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
22	Zadanie 19	Dostarczony, zainstalowany, skonfigurowany i przetestowany interfejs komunikacji z PDR	Określony w załączniku nr 1 do Umowy	355 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
23	Zadanie 20	Dostarczony, zainstalowany, skonfigurowany i przetestowany interfejs komunikacji z AIS	Określony w załączniku nr 1 do Umowy	355 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
24	Zadanie 21	Dostarczony, zainstalowany, skonfigurowany i przetestowany interfejs komunikacji z AES	Określony w załączniku nr 1 do Umowy	355 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
25	Zadanie 22	Dostarczony, zainstalowany, skonfigurowany i przetestowany interfejs komunikacji z SZPROT	Określony w załączniku nr 1 do Umowy	355 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
26	Zadanie 23	Dostarczony, zainstalowany, skonfigurowany komponent komunikacyjny	Określony w załączniku nr 1 do Umowy	355 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
27	Zadanie 24	Aktualizacja dokumentacji Systemu RPS	W zakresie obejmującym produkty dostarczone w ramach Etapu I-II Umowy	355 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	

28	Zadanie 25	Podręcznik Administratora Systemu RPS (zawierający wyodrębnione, oddzielne części dokumentu, przeznaczone dla administratora technicznego oraz administratora merytorycznego)	Określony w Załączniku nr 4 do Umowy	355 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
29	Zadanie 26	Podręcznik Użytkownika Systemu RPS	Określony w Załączniku nr 4 do Umowy	355 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
30	Zadanie 27	Przeprowadzenie szkoleń dla trenerów systemu RPS	Określony w załączniku nr 5 do Umowy	355 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
31	Zadanie 28	Dostawa licencji na komponenty w zakresie środowiska testowego platformy programowej Systemu RPS	W zakresie niezbędnym do realizacji wszystkich funkcjonalności Systemu w ilości niezbędnej do realizacji jego funkcjonalności, obejmujących prawo do instalacji poprawek i nowszych wersji oprogramowania	355 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
32	Zadanie 29	Dostarczony, zainstalowany, skonfigurowany System RPS na środowisku testowym (w tym dostawa i implementacja portletu na Portalu SEAP)	Dostarczona, zainstalowana, skonfigurowana Kompleksowa wersja Platformy programowej dla środowiska przeznaczonego do prowadzenia pilotażu testowego obejmująca funkcjonalności realizowane w ramach etapu I i II Umowy oraz ewentualne modyfikacje i zmiany wynikające z Raportu przeglądu prototypu. Zadanie nie podlega wycenieniu a koszty jego realizacji powinny zostać ujęte w ramach zadań związanych z realizacją funkcjonalności dla Etapu II Umowy - Zadania 18 - 28	355 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
33	Zadanie 30	Dostarczona skonsolidowana zaktualizowana/nowa wersja dokumentacji w wersji papierowej i elektronicznej	Określony w Załączniku nr 4 do Umowy z wyłączeniem pozycji 15	355 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
34	Zadanie 31	Dostarczona skonsolidowana wersja oprogramowania Systemu RPS	Określony w Umowie	355 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
35	Razem cena za Etap nr II				
36	Etap nr III Umowy (pilotaż na środowisku produkcyjnym) – planowana płatność 23 miesiące od daty zawarcia Umowy				
37	Zadanie 32	Szkolenia ze składników Systemu typu COTS i FOSS	Określony w załączniku nr 5 do Umowy	438 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
38	Zadanie 33	Aktualizacja dokumentacji Systemu RPS	W zakresie obejmującym produkty dostarczone w ramach Etapu I-III Umowy	438 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
39	Zadanie 34	Dokumentacja Bezpieczeństwa Systemu RPS	Określony w Załączniku nr 4 do Umowy	438 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
40	Zadanie 35	Dostawa licencji na komponenty w zakresie środowiska produkcyjnego platformy programowej Systemu RPS	W zakresie niezbędnym do realizacji wszystkich funkcjonalności Systemu w ilości niezbędnej do realizacji jego funkcjonalności, obejmujących prawo do instalacji poprawek i nowszych wersji oprogramowania	438 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	

41	Zadanie 36	Dostarczony, zainstalowany, skonfigurowany System RPS na środowisku produkcyjnym	Dostarczona, zainstalowana, skonfigurowana Kompleksowa wersja Platformy programowej dla środowiska przeznaczonego do prowadzenia pilotażu produkcyjnego obejmująca funkcjonalności realizowane w ramach etapu I-III Umowy. Zadanie nie podlega wycenie a koszty jego realizacji powinny zostać ujęte w ramach zadań związanych z realizacją funkcjonalności dal Etapu II Umowy - zadania 33-35	438 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
42	Zadanie 37	Przeprowadzone szkolenia dla administratorów technicznych, merytorycznych i deweloperów systemu RPS	Określony w załączniku nr 5 do Umowy	438 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
43	Zadanie 38	Pilotaż na środowisku produkcyjnym - dostarczony, zainstalowany, skonfigurowany i przetestowany System RPS	Zainstalowana i skonfigurowana Platforma programowa w środowisku produkcyjnym, uruchomienie usług oraz funkcjonalności dostarczonych w ramach Etapu I, II oraz III zgodnie z zakresem określonym w Załączniku nr. 1 oraz ewentualnymi zmianami i modyfikacjami wynikającymi z wniosków zmian zgłoszonych na Etapie II, III Umowy oraz ewentualna migracja danych (gdy wymagana). Przegląd, weryfikacja (w tym z udziałem użytkownika zewnętrznego), aktualizacja w ramach prowadzonego pilotażu produkcyjnego. Przygotowanie i dostawa Raportu z przebiegu pilotażu	rozpoczęcie 442 dni roboczych od daty zawarcia Umowy zakończenie 472 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
44	Zadanie 39	Dostarczona skonsolidowana wersja zaktualizowanej dokumentacji w wersji papierowej i elektronicznej	Określony w Załączniku nr 4 do Umowy	482 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
45	Zadanie 40	Dostarczona skonsolidowana wersja oprogramowania Systemu RPS	Określony w Umowie	482 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
46	Razem cena za Etap nr III				
47	Etap nr IV Umowy (udostępnienie produkcyjne usługi ePS) – planowana płatność 27 miesięcy od daty zawarcia Umowy				
48	Zadanie 41	Aktualizacja dokumentacji Systemu RPS	W zakresie obejmującym produkty dostarczone w ramach Etapu I-IV Umowy	557 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
49	Zadanie 42	Dostawa licencji na komponenty platformy programowej Systemu RPS w zakresie objętym wdrożeniem ogólnopolskim	W zakresie wszystkich środowisk Systemu w ilości niezbędnej do realizacji funkcjonalności objętych realizacją w ramach Etapu IV wdrożenia Systemu, obejmujących prawo do instalacji poprawek i nowszych wersji oprogramowania	557 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
50	Zadanie 43	Dostawa Systemu RPS wraz z wdrożeniem usługi we wszystkich założonych przez Zamawiającego lokalizacjach, z ewentualną migracją danych	Dostarczona, zainstalowana, skonfigurowana kompleksowa wersja platformy programowej Systemu dla wszystkich środowisk Systemu, obejmująca funkcjonalności i produkty realizowane w ramach Etapów I-IV Umowy oraz ewentualne modyfikacje i zmiany wynikające z Raportu z Przeglądu Prototypu / Przebiegu Pilotażu dla pilotażu produkcyjnego. Zadanie nie podlega wycenie a koszty jego realizacji powinny zostać ujęte w ramach zadań związanych z realizacją funkcjonalności dal Etapu IV - zadania 41-42	557 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
51	Zadanie 44	Dostarczona skonsolidowana wersja zaktualizowanej dokumentacji w wersji papierowej i elektronicznej	Określony w Załączniku nr 4 do Umowy	567 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
52	Zadanie 45	Dostarczona skonsolidowana wersja oprogramowania Systemu RPS	Określony w Umowie	567 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
53	Zadanie 46	Usługa Utrzymania - I okres (cztery miesiące)	Określony w Umowie	567 dni roboczych od daty zawarcia Umowy	
54	Razem cena za Etap nr IV				

55	Etap nr V Umowy (usługa utrzymania oraz rozwoju Systemu realizowana jest przez okres 48 miesięcy począwszy od dnia odbioru IV etapu, planowany termin odbioru IV etapu – 30.11.2020 r.) - planowana płatność na zakończenie miesiąca następującego po zakończeniu każdego z 8 Okresów Rozliczeniowych			
56	Zadanie 47	Usługa utrzymania	6 miesięcy od dnia odbioru Etapu IV	
57	Zadanie 48	Usługa utrzymania	12 miesięcy od dnia odbioru Etapu IV	
58	Zadanie 49	Usługa utrzymania	18 miesięcy od dnia odbioru Etapu IV	
59	Zadanie 50	Usługa utrzymania	24 miesięcy od dnia odbioru Etapu IV	
60	Zadanie 51	Usługa utrzymania	30 miesięcy od dnia odbioru Etapu IV	
61	Zadanie 52	Usługa utrzymania	36 miesięcy od dnia odbioru Etapu IV	
62	Zadanie 53	Usługa utrzymania	42 miesięcy od dnia odbioru Etapu IV	
63	Zadanie 54	Usługa utrzymania	48 miesięcy od dnia odbioru Etapu IV	
64	Zadanie 55	Usługa rozwoju (760 osobodni x cena 1 osobodnia)	2024-11-30	
65	Razem cena za Etap nr V			
66	Razem wartość całkowita Umowy			

