**Załącznik nr 3 do Umowy nr ………….…**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Harmonogram Realizacji Zadań i Planowanych Płatności** | | | | | |
| UWAGA OGÓLNA I: wszystkie wymagania funkcjonalne i poza funkcjonalne wytworzone w ramach określonego Etapu realizacji umowy muszą zostać utrzymane w każdej kolejnej wersji dostarczonego Systemu, chyba że nastąpi jego modyfikacja na podstawie zmiany zatwierdzonej przez Zamawiającego na podstawie Wniosku Zmiany.  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 po stronie Zamawiającego.  UWAGA OGÓLNA III: zmodyfikowana dokumentacja dostarczana wraz z dostawą oprogramowania w relacji kolejnych Etapów umowy oraz zmian określonych Wnioskiem Zmiany, ma uwzględniać zmiany Systemu określone daną dostawą wdrażanej funkcjonalności, a w pozostałym zakresie obejmować dotychczasowe funkcjonalności. | | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa zadania w etapie** | **Produkty/ Usługi/ Zadania** | **Zakres, opis przebiegu realizacji** | **Termin realizacji/dostawy** | **Cena brutto (zł)** |
| **Etap I Umowy** | | | | | |
| 1 | Zadanie 1 | Opracowanie Planu Realizacji Umowy | Szczegółowy harmonogram i zasady realizacji przedmiotu Umowy, zawartość i wymagania określone w Załączniku nr 2 | W terminie 30 dni od dnia podpisania Umowy | X |
| 2 | Zadanie 2 | Przegląd i opracowanie Specyfikacji Procesów i Wymagań Biznesowych Systemu ZISAR poprzez dostarczenie nowego dokumentu (Szablon 1 Załącznik 4) | Opracowanie Specyfikacji Procesów i Wymagań Biznesowych Systemu w ramach przeglądu procesów eksploatowanych w Systemie i przeprowadzonych działań analitycznych, związanych ze zmianą wprowadzoną w oparciu o realizację wymagań określonych w OPZ wskazanych w Etapie I | Zostanie określony w Planie Umowy, w uzgodnieniu z Zamawiającym oraz z zachowaniem terminu realizacji etapu |  |
| 3 | Zadanie 3 | Opracowanie Specyfikacji Wymagań Systemu Informatycznego ZISAR poprzez dostarczenie nowego dokumentu (Szablon 2 Załącznik 4) | Określenie w ramach procesu analitycznego Specyfikacji Wymagań Systemu Informatycznego ZISAR w oparciu o przeprowadzony proces analizy i uszczegółowienia wymagań określonych w OPZ wskazanych do realizacji w Etapie I | Zostanie określony w Planie Umowy, w uzgodnieniu z Zamawiającym oraz z zachowaniem terminu realizacji etapu |  |
| 4 | Zadanie 4 | Realizacja zmian funkcjonalnych i technicznych, w zakresie implementacji zmian oprogramowania określonych do realizacji w wymaganiami wyznaczonymi w OPZ | Realizacja wymagań funkcjonalnych określona poniżej w obszarze zmian przypisanych w Planie Realizacji Umowy i uzgodnionych z Zamawiającym w Etapie I | Z zachowaniem terminu realizacji etapu | Łącznie w obszarze zadania 4 |
| Zadanie 4.1 | | Wymaganie 1 | Identyfikator wymagania z OPZ | Z zachowaniem terminu realizacji etapu |  |
| Zadanie 4.2 | | Wymaganie 2 | Identyfikator wymagania z OPZ | Z zachowaniem terminu realizacji etapu |  |
| Zadanie 4.n | | Wymaganie …. | …. | j/w |  |
| 5 | Zadanie 5 | Dostawa zmodyfikowanego Systemu ZISAR | Dostarczona Kompleksowa wersja Platformy programowej dla wszystkich środowisk Systemów, obejmująca zmiany funkcjonalne zrealizowane w ramach Etapu I | Z zachowaniem terminu realizacji etapu | X |
| 6 | Zadanie 6 | Dostawa zaktualizowanej dokumentacji dla Systemu ZISAR | W zakresie obejmującym implementację wymagań określonych w Etapie I (Zadanie 4) | Z zachowaniem terminu realizacji etapu | X |
| 7 | **Razem cena za Etap I** (bez Usługi Rozwoju w ramach Opcji) | | | | |
| **Etap II** | | | | | |
| 8 | Zadanie 7 | Przegląd i aktualizacja dokumentacji Specyfikacja Procesów i Wymagań Biznesowych Systemu ZISAR | Aktualizacja Specyfikacji Procesów i Wymagań Biznesowych Systemu w oparciu o wymagania określone w OPZ wskazane do realizacji w Etapie II. | Zostanie określony w Planie Umowy, w uzgodnieniu z Zamawiającym oraz z zachowaniem terminu realizacji etapu |  |
| 9 | Zadanie 8 | Przegląd i aktualizacja dokumentacji Specyfikacji Wymagań Systemu Informatycznego ZISAR | Aktualizacja Specyfikacji Wymagań Systemu Informatycznego ZISAR w oparciu o wymagania określone w OPZ wskazane do realizacji w Etapie II. | Zostanie określony w Planie Umowy, w uzgodnieniu z Zamawiającym oraz z zachowaniem terminu realizacji etapu |  |
| 10 | Zadanie 9 | Realizacja zmian funkcjonalnych i technicznych, w zakresie implementacji zmian oprogramowania określonych do realizacji w wymaganiami | Realizacja wymagań funkcjonalnych określona poniżej w obszarze zmian przypisanych i uzgodnionych z Zamawiającym w Etapie II | Z zachowaniem terminu realizacji etapu | Łącznie w obszarze zadania 9 |
| Zadanie 9.1 | | Wymaganie 1 | Identyfikator wymagania z OPZ | Z zachowaniem terminu realizacji etapu |  |
| Zadanie 9.2 | | Wymaganie 2 | Identyfikator wymagania z OPZ | Z zachowaniem terminu realizacji etapu |  |
| Zadanie 9.n | | Wymaganie …. | …. | j/w |  |
| 11 | Zadanie 10 | Dostawa zmodyfikowanego Systemu ZISAR | Dostarczona Kompleksowa wersja Platformy programowej dla wszystkich środowisk Systemów, obejmująca zmiany funkcjonalne zrealizowane w ramach Etapu II | Z zachowaniem terminu realizacji etapu | X |
| 12 | Zadanie 11 | Dostawa zaktualizowanej dokumentacji dla Systemu ZISAR | W zakresie obejmującym implementację wymagań określonych w Etapie II (Zadanie 9) | Z zachowaniem terminu realizacji etapu | X |
| 13 | Zadanie 12 | Usługa Utrzymania – Okres Rozliczeniowy od dnia 01.01.2025 do dnia 30.06.2025 r. | Określony w Umowie |  |  |
| 14 | **Razem cena za Etap II** (bez Usługi Rozwoju w ramach Opcji) | | | | |
| **Etap III** | | | | | |
| 15 | Zadanie 13 | Przegląd i aktualizacja dokumentacji Specyfikacja Procesów i Wymagań Biznesowych Systemu ZISAR | Aktualizacja Specyfikacji Procesów i Wymagań Biznesowych Systemu w oparciu o wymagania określone w OPZ wskazane do realizacji w Etapie III. | Zostanie określony w Planie Umowy, w uzgodnieniu z Zamawiającym oraz z zachowaniem terminu realizacji etapu |  |
| 16 | Zadanie 14 | Przegląd i aktualizacja dokumentacji Specyfikacji Wymagań Systemu Informatycznego ZISAR | Aktualizacja Specyfikacji Wymagań Systemu Informatycznego ZISAR w oparciu o wymagania określone w OPZ wskazane do realizacji w Etapie III. | Zostanie określony w Planie Umowy, w uzgodnieniu z Zamawiającym oraz z zachowaniem terminu realizacji etapu |  |
| 17 | Zadanie 15 | Realizacja zmian funkcjonalnych i technicznych, w zakresie implementacji zmian oprogramowania określonych do realizacji w wymaganiami | Realizacja wymagań funkcjonalnych określona poniżej w obszarze zmian przypisanych i uzgodnionych z Zamawiającym w Etapie III | Z zachowaniem terminu realizacji etapu | Łącznie w obszarze zadania 15 |
| Zadanie 15.1 | | Wymaganie 1 | Identyfikator wymagania z OPZ | Z zachowaniem terminu realizacji etapu |  |
| Zadanie 15.2 | | Wymaganie 2 | Identyfikator wymagania z OPZ | Z zachowaniem terminu realizacji etapu |  |
| Zadanie 15.n | | Wymaganie …. | …. | j/w |  |
| 18 | Zadanie 16 | Dostawa zmodyfikowanego Systemu ZISAR | Dostarczona Kompleksowa wersja Platformy programowej dla wszystkich środowisk Systemów, obejmująca zmiany funkcjonalne zrealizowane w ramach Etapu III | Z zachowaniem terminu realizacji etapu | X |
| 19 | Zadanie 17 | Dostawa zaktualizowanej dokumentacji dla Systemu ZISAR | W zakresie obejmującym implementację wymagań określonych w Etapie III (zadania 15) | Z zachowaniem terminu realizacji etapu | X |
| 20 | Zadanie 18 | Usługa Utrzymania - Okres Rozliczeniowy III od dnia 01.07.2025 do dnia 31.12.2025 r. | Określony w Umowie |  |  |
| 21 | **Razem cena za Etap III** (bez Usługi Rozwoju w ramach Opcji) | | |  |  |
| 22 | **Usługa Rozwoju w ramach Opcji realizowana w trakcie trwania Umowy** | | |  |  |
| (…… osobodni x cena 1 osobodnia) **\*** | | | | |
|  | | | | |
| 23 | **Razem wartość całkowita Umowy** | | |  |  |
|  | | |  |  |
|  | *\* Pula osobodni w ramach Usługi Rozwoju w ramach Opcji może zostać w swobodny sposób rozdysponowana przez Zamawiającego w trakcie realizacji Umowy i jej Etapów. Należy mieć również na względzie, że Zamawiający w ramach realizacji Umowy nie musi rozdysponować całej puli przeznaczonej na Usługę Rozwoju w ramach prawa opcji.* | | |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ……………………………………………………………………………… | ……………………………………………………………………………… |
| Podpis Wykonawcy albo osoby lub osób uprawionych do reprezentowania Wykonawcy | Akceptacja Zamawiającego (Podpis osoby lub osób uprawionych do reprezentowania Zamawiającego) |