**HARMONOGRAM PRAC ZWIĄZANYCH Z URUCHOMIENIEM PŁATNOŚCI BEZGOTÓWKOWYCH**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l.p.** | **TERMIN** | **OPIS** |
| **1.** | **30.09.2020 r.** | Wybranie operatora płatności i agenta rozliczeniowego przez Zamawiającego |
| **2.** | **15.10.2020 r.** | Udostępnienie przez Wykonawca (operatora płatności i agenta rozliczeniowego) wszystkich specyfikacji wymaganych do integracji z urządzeniami w tym:   1. opis protokołu autoryzacyjnego 2. opis protokołu rozliczeniowego 3. ustawienia i parametry telekomunikacyjne 4. ustawienia i parametry bezpieczeństwa jak TLS (wersja), MAC’owanie komunikatów (jeśli występuje) etc. |
| **3.** | **15.10.2020 r.** | Udostępnienie wszystkich specyfikacji i komponentów wymaganych do integracji z obsługą płatności poprzez WWW lub Aplikację Mobilną w tym:   1. interfejsów API 2. komponentów (SDK) dla systemów iOS, Android bądź udostępnienie innych metod i specyfikacji w celu realizacji wymaganych funkcji (np. rozwiązania internetowe w oparciu o WebView). |
| **4.** | **31.10.2020 r.** | udostępnienie przez agenta rozliczeniowego dostępu do środowiska testowego oraz zagwarantowanie dyspozycji zespołu wsparcia wdrożeniowego |
| **5.** | **15.11.2020 r.** | Zgłoszenie przez agenta rozliczeniowego gotowości do rozpoczęcia certyfikacji w organizacjach płatniczych |
| **6.** | **31.03.2021 r.** | Przygotowanie do testowania płatności w Aplikacji Mobilnej, Kasowniku EMV oraz weryfikacji płatności EMV przez Czytnik Kontrolerski |
| **7.** | **01.04.2021 r.** | Rozpoczęcie testów Aplikacji Mobilnej, Kasowników EMV i Czytników Kontrolerskich |
| **8.** | **04.05.2021 r.** | Testy portalu www |
| **9.** | **04.05.2021 r.** | Zgłoszenie do odbioru Aplikacji Mobilnej |
| **10.** | **16.06.2021 r.** | Zgłoszenie do odbioru portalu www |
| **11.** | **30.06.2021 r.** | Zakończenie testów akceptacyjnych |
| **12.** | **10.08.2021 r.** | Zgłoszenie do odbioru końcowego |
| **13.** | **01.05.2022 r.** | Dołączenie do obsługi płatności bezgotówkowych 53 szt. automatów funkcjonujących obecnie u Zamawiającego (obsługiwanych przez First Data Polska) |

Zamawiający na postawie postanowień § 9 ust.1 pkt 4 umowy stanowiącej załącznik nr 5 do siwz, zastrzega możliwość zmiany terminów wskazanych w Harmonogramie w przypadku zmiany terminów związanej z opóźnieniem realizacji wdrożenia nowego systemu biletu elektronicznego komunikacji aglomeracyjnej, o czym Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawcę.