# Opis przedmiotu zamówienia.

* 1. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia musi dostarczyć oprogramowanie wyposażone w funkcjonalności opisane w punktach A,B,C w formie licencji zakupionej na czas nieoznaczony.
	2. Oprogramowanie musi być zainstalowane na serwerach będących własnością Zamawiającego.
	3. Zamawiający udzieli wsparcia Wykonawcy w przygotowaniu niezbędnej konfiguracji pod wymagania dostarczonego oprogramowania.
	4. Zamawiający informuje, iż posiada wyposażenie serwerowe: HPE DL20 Gen10+ E-2314 1P 32G 4SFF Svr; SSD 480GB 2.5inch SATA; HDD 1TB 2.5inch SATA; Windows Svr Std 2022 64Bit (PL).
	5. Wykonawca w ramach umowy na dostarczenie oprogramowania będzie świadczył serwis gwarancyjny do dnia 31.12.2023.
	6. Termin dostawy oprogramowania – 14 dni od podpisania umowy.
	7. Wykonawca dostarczy oprogramowanie do zarządzania parkingami miejskimi zgodnymi z poniższym opisem:
1. SYSTEM ZARZĄDZANIA MIEJSKIMI PARKINGAMI NIESTRZEŻONYMI– [SZMPN]
	1. System musi być wyposażony w interfejs użytkownika prezentujący dane z parkingów.
	2. System musi posiadać przygotowany standardowy interfejs komunikacyjny do wymiany danych z systemami płatności mobilnych.
	3. System musi być wyposażony w synchronizator automatycznego poboru danych związanych z Kartą Wyspiarza.
		1. System musi mieć przygotowany interfejs przyjmowania danych z systemu zarządzającego bazą danych Karty Wyspiarza,
		2. System musi mieć przygotowany interfejs komunikacyjny do wymiany danych z Systemem zarządzania parkomatami w celu transmisji nr rejestracyjnych pojazdów uprawnionych do korzystania z Karty Wyspiarza.
2. INTEGRACJA SYSTEMU ZARZĄDZANIA PARKOMATAMI Z [SZMPN]
	1. Zamawiający posiada 9 parkomatów Flowbird Strada Evo, na gwarancji wraz z systemem do zarządzania danymi Smartfolio.
	2. Wykonawca zintegruję system Smartfolio z [SZMPN].
	3. Wszystkie dane dotyczące: przeprowadzonych transakcji w parkomatach, dane finansowe, dane dotyczące nr rej. pojazdów muszą znajdować się w [SZMPN].
	4. Transfer danych pomiędzy systemami musi być automatyczne i realizowany w czasie rzeczywistym.
3. INTEGRACJA SYSTEMU DO KONTROLI OPŁACONYCH POSTOJÓW NA MIEJSKICH PARKINGACH NIESTRZEŻONYCH Z [SZMPN]
	1. Zamawiający posiada oprogramowanie Park Plus do kontroli wniesionych opłat za parkowanie.
	2. Wykonawca zintegruje istniejący systemem do kontroli z [SZMPN].
	3. System do kontroli musi odpytywać system [SZMPN] podczas weryfikacji postoju aut:

3.1. czy oplata została wniesiona w parkomacie,

3.2. czy opłata została wniesiona systemem płatności mobilnej,

3.3. czy samochód posiada ważny abonament.