Załącznik nr 11 do Przedmiotu zamówienia

Parametry systemu informatycznego.

1. Wykonawca zapewni możliwość rejestracji we własnym systemie informatycznym informacji o realizowanych odbiorach odpadów komunalnych z terenu Gminy Nakło – dotyczy odbioru odpadów zielonych oraz budowlanych i rozbiórkowych.
2. Rejestr danych powinien umożliwiać zapis danych o odbiorze za pośrednictwem odczytu kodu kreskowego umieszczonego przez mieszkańca na workach (tworzenie, drukowanie kodów kreskowych na worki pozostaje w gestii Zamawiającego). Wykonawca zobowiązuje się do dystrybucji do mieszkańców objętych systemem odbioru odpadów komunalnych (na podstawie złożonych w Gminie Nakło deklaracji), worków wraz z kodami kreskowymi wygenerowanymi przez Zamawiającego.
3. Wykonawca powinien być wyposażony w urządzenia mobilne umożliwiające poprawne sczytanie i zapisanie danych z kodu kreskowego do własnego systemu informatycznego .
4. Wykonawca zobowiązuje się do przekazywania Zamawiającemu informacji o wykonanych odbiorach odpadów w formie elektronicznej za pośrednictwem usługi webservice (uruchamianej po stronie Wykonawcy).
5. Sposób przekazywania danych i ich format zgodny będzie z wymogami oprogramowania wymiarowego posiadanego przez Zamawiającego. W celu zapewnienia poprawności wymiany danych Wykonawca zobowiązany jest do kontaktu z producentem oprogramowania wymiarowego, użytkowanego po stronie Zamawiającego. Wykonawca ponosi wszelkie koszty integracji z systemem wymiarowym Zamawiającego i przygotowania komunikacji poprzez webservice (usługa internetowa).
6. Proces wymiany danych będzie realizowany na podstawie poniższej procedury:
    - Wykonawca na podstawie otrzymanych od Zamawiającego informacji (w formacie xml) o nieruchomościach objętych systemem odbioru dokona przypisania punktów odbioru odpadów,
    - Wykonawca za pośrednictwem usługi webservice zapewni cykliczne automatyczne przesyłanie danych o wykonanych odbiorach odpadów (oczekiwana częstotliwość: raz na 24 godziny),
    - Wykonawca zapewni możliwości przyjęcia danych z systemu wymiarowego Zamawiającego o nowych nieruchomościach włączonych do systemu odbioru odpadów
    - Wykonawca zapewni możliwość przyjęcia danych z systemu wymiarowego Zamawiającego o zmienionych nieruchomościach