

KONCEPCJA ZAMAWIAJĄCEGO

dot. przedmiotu zamówienia -

„wdrożenia, obsługi, monitorowania oraz serwisu kompleksowego Systemu identyfikacji i ważenia pojemników z odpadami wraz z modułem obliczania poziomu wysegregowania odpadów (zwanym dalej systemem) przez poszczególnych mieszkańców Gminy Miasta Ustka oraz z nieruchomości niezamieszkałych - przy realizacji usługi odbioru odpadów komunalnych przez Zakład Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. w Ustce.”

Kody CPV:

42923110-6 WAGI

42965000-8 URZĄDZENIA DO PRZETWARZANIA INFORMACJI

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego o szacunkowej wartości nie przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych. dot. „wdrożenia, obsługi, monitorowania oraz serwisu kompleksowego Systemu identyfikacji i ważenia pojemników z odpadami wraz z modułem obliczania poziomu wysegregowania odpadów (zwanym dalej systemem) przez poszczególnych mieszkańców Gminy Miasta Ustka oraz z nieruchomości niezamieszkałych - przy realizacji usługi odbioru odpadów komunalnych przez Zakład Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. w Ustce.”
2. Koncepcja Zamawiającego dot. opisu wymagań:
 - a) Przedmiotem dialogu jest wdrożenie, obsługa, monitorowanie oraz serwis kompleksowego Systemu identyfikacji i ważenia pojemników z odpadami wraz z modułem obliczania poziomu wysegregowania odpadów (zwanym dalej Systemem) przez poszczególnych mieszkańców Gminy Miasta Ustka oraz z nieruchomości nie zamieszkałych - przy realizacji usługi odbioru odpadów komunalnych przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Ustce dla terenu w/w Gminy.
 - b) System obejmuje Gminę Miasto Ustka: powierzchnia – 10,19 km², liczba mieszkańców – 16 056, szacunkowa liczba nieruchomości zamieszkałych – 1133, liczba nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej – ok. 893, liczba nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielolokalowej - ok. 240, liczba nieruchomości niezamieszkałych, a na których powstają odpady (działalności gospodarcze) – ok. 540 (całoroczne – ok. 350, sezonowe – ok. 190).
 - c) System powinien zapewnić zarejestrowanie wszystkich zdarzeń związanych z odbiorem odpadów poprzez przypisanie konkretnej usługi odbioru odpadów do konkretnej osoby lub nieruchomości niezamieszkałej, z podziałem na następujące odebrane frakcje odpadów: zmieszane, plastik, szkło, papier, biodegradowalne.
 - d) System ma obejmować następujące pojazdy:

ŚMIECIARKI BEZPYLNE I BEZPYŁOWE			
Pojazd	Typ zabudowy (Producent)	Model zasypu	Nr rej. pojazdu
DAF LF55	MINI XL-H (EKOCEL)	ZOELLER 320	GSL AP 10
VOLVO FL-6	MEDIUM (EKOCEL)	EKOCEL SK 200	GSL 93 CN
SCANIA P320	KGH-2B-HL (NTM)		GSL 31598
HAKOWCE Z HDS			
Pojazd	Typ żurawia	Producent	Nr rej. pojazdu
DAF LF 55.180	FASSI F80A.22	FASSI	GSL 45 KL
DAF FA LF 55.250	FASSI F80A.0.22 ACTIVE	FASSI	GSL 08559

- e) Zamawiający przewiduje oględziny pojazdów wskazanych w pkt d oraz zamontowanego sprzętu i urządzeń dotychczas używanego systemu;
- f) System winien zapewniać jego dalszą rozbudowę;
- g) System obejmuje następujące pojemniki w jakich są gromadzone i odbierane odpady, tj.:

1) niesegregowane:

- pojemnik L-110 (ocynk);
- pojemnik L-120 (plastik);
- pojemnik L-240 (plastik);
- pojemnik L-370 (plastik);
- pojemnik L-1100 (plastik, ocynk);
- kontener KP-7 (metal);
- kontener KP-10 (metal).

2) segregowane:

- pojemnik L-110 (ocynk);
- pojemnik L-120 (plastik);
- pojemnik L-240 (plastik);
- pojemnik L-370 (plastik);
- pojemnik L-1100 (plastik, ocynk);
- kontener siatkowy 1,5m³;
- „iglo” 2,5m³;
- „iglo” 3,5m³;
- kontener siatkowy KP-7 (metal);
- worki

3. Koncepcja Zamawiającego w zakresie realizacji umowy.

- a) Wykonawca będzie zobowiązany podjąć wszystkie czynności niezbędne do wdrożenia systemu, w tym dostarczyć niezbędny sprzęt i urządzenia, oprogramowanie, potencjał ludzki.
- b) Wykonawca będzie zobowiązany wdrożyć system według swojej koncepcji albo na bazie obowiązującego systemu (wg Globtrak) albo bez wykorzystania systemu na bazie własnego.
- c) Wykonawca zobowiązany będzie zapewnić niezbędne podzespoły i elementy do prawidłowego, bezawaryjnego funkcjonowania Systemu.
- d) Wykonawca zobowiązany będzie do bezpłatnego przekazania instrukcji i innych danych niezbędnych do obsługi systemu, wagi oraz paneli kierowców.
- e) Wykonawca zobowiązany będzie do bezpłatnego przeszkolenia pracowników Zamawiającego z zakresu obsługi Systemu.
- f) Wdrożenie i obsługa systemu będą zakupione lub dzierżawione na podstawie leasingu.
- g) Przewidywany okres dzierżawy do 4 lat.
- h) Okres rękojmi i gwarancji 60 miesięcy.

4. Aktualny stan wprowadzania Systemu w ZGK sp. z o.o. Ustka.

Na chwilę obecną w celu wprowadzania Systemu w ZGK sp. z o.o. Ustka, Zamawiającym wskazuje, iż posiada następujące podzespoły:

Pojazd / element systemu	Podzespoły
DAF GSL AP 10	Antena RFID, Panel Kierowcy, Waga zamontowana pod zabudową pojazdu
SCANIA GSL 31598	Antena RFID, Panel Kierowcy, Waga zamontowana pod zabudową pojazdu
VOLVO GSL 93 CN	Antena RFID, Panel Kierowcy, Waga zamontowana pod zabudową pojazdu
Obsługa kontenerów na wadze najazdowej	Antena RFID
Obsługa odbioru worków z odpadami segregowanymi	Dwa panele ręczne do skanowania etykiet na workach, drukarka etykiet

System wagowy zamontowany na pojazdach GSL 93 CN i GSL AP 10:

- producent: RINSTRUM, typ: R 420,
- system wagowy posiada legalizację Głównego Urzędu Miar w minimum III klasie OIML, a także certyfikat jakości i bezpieczeństwa CE,
- tolerancja dokładności pomiaru dla całej zabudowy wraz z lejem wynosi 10 kg,
- system wagowy wraz z urządzeniami monitorującymi gwarantuje prawidłową pracę w zakresie temperatur -25 do + 60 stopni C,
- obciążenie 200-12000 kg,
- wielkość działki legalizacyjnej 10 kg.

System wagowy zamontowany na pojeździe GSL 31598:

- producent: RINSTRUM, typ: R 420,
- system wagowy posiada legalizację Głównego Urzędu Miar w minimum IIII klasie OIML, a także certyfikat jakości i bezpieczeństwa CE,
- tolerancja dokładności pomiaru dla całej zabudowy wraz z lejem wynosi 10 kg,
- system wagowy wraz z urządzeniami monitorującymi gwarantuje prawidłową pracę w zakresie temperatur -25 do + 60 stopni C,
- obciążenie 100-9800 kg,
- wielkość działki legalizacyjnej 10 kg.

Za wyjątkiem wagi najazdowej oraz wag zamontowanych na pojazdach DAF i VOLVO wszystkie podzespoły zapewniała firma GLOBTRAK z Kielc. GLOBTRAK w Systemie zapewnił również możliwość generowania raportu odbioru odpadów z funkcją obliczania procentu ich wysegregowania. Tolerancja wag do 10 kg na chwilę obecną jest tolerancją niewystarczającą.