

**28.** Zamawiający wymaga, aby w przypadku skorzystania z prawa, o którym mowa w rozdziale F pkt 6, wszystkie opuszczające Gminę Krzeszowice odpady, zebrane i odebrane w ramach Przedmiotu Zamówienia, były ważone. W tym celu Wykonawca dokona ważenia samochodu z odpadami, kierowanymi do instalacji. Ważenie ma się odbyć na terenie PSZOK w Krzeszowicach, w godzinach jego funkcjonowania.

Godziny otwarcia PSZOK:

Dla właścicieli nieruchomości PSZOK będzie dostępny we wskazane dni robocze, w następujących godzinach:

- poniedziałek, wtorek 7:00 – 14:00,
- środa – nieczynny,
- czwartek, piątek 11:00 – 18:00,
- sobota 9:00 – 15:00.

**Dla przedsiębiorcy PSZOK będzie dostępny we wskazane dni robocze, w następujących godzinach:**

- **poniedziałek, wtorek 7:00 – 15:00,**
- **środa – godziny do uzgodnienia z administratorem PSZOK,**
- **czwartek, piątek 10:00 – 18:00,**
- **sobota 9:00 – 15:00.**

**Zakazuje się:**

**29.** Mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych, podczas ich odbioru.

**30.** Mieszania odpadów komunalnych zbieranych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Krzeszowice z odpadami powstającymi w innych gminach.

**Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłową gospodarkę odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.**

#### **H. UDOŚTĘPNIANIE DANYCH DOTYCZĄCYCH MONITORINGU**

- 1.** Wykonawca zobowiązany jest świadczyć przedmiotową usługę tylko i wyłącznie pojazdami wyposażonymi w sprawnie działające urządzenia umożliwiające elektroniczny system monitoringu bazujący na systemie pozycjonowania satelitarnego (GPS) zgodnie z opisem w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.
- 2.** Przed rozpoczęciem świadczenia usługi Wykonawca przekaże Zamawiającemu zestawienie pojazdów – zawierające nr rejestracyjny, rodzaj pojazdu (bezpylna śmieciarka/pojazd skrzyniowy/hakowiec), którymi będzie świadczona usługa, będąca przedmiotem zamówienia i których podgląd Zamawiający będzie miał udostępniony w systemie monitoringu.
- 3.** Dane rejestrowane przez urządzenia, dotyczące lokalizacji pojazdu, załadunku, wyładunku muszą być w pełni zintegrowane z systemem monitoringu GPS tj. muszą być rozszerzone o dokładną datę i czas (zgodny z uniwersalnym czasem koordynowanym UTC (PL)) oraz współrzędne geograficzne zdarzeń wyznaczone na podstawie systemu GPS.
- 4.** Wykonawca przez cały okres świadczenia usługi zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu dostęp do portalu internetowego lub programu umożliwiającego ciągły monitoring pracy pojazdów Wykonawcy, na dwóch stanowiskach komputerowych w siedzibie Zamawiającego.
- 5.** W ramach dostępu do portalu internetowego lub programu, o którym mowa w pkt 3. Wykonawca zagwarantuje Zamawiającemu dostęp do następujących informacji:
  - a) jednoznacznej identyfikacji pojazdu świadczącego usługę (nr rejestracyjny lub nr boczny lub inny),
  - b) bieżącej lokalizacji pojazdu z wykorzystaniem technologii GPS wraz ze stanem podłączonych czujników, o których mowa w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia,
  - c) zdefiniowania na mapie obszaru świadczenia usługi, bazy Wykonawcy i lokalizacji instalacji do przetwarzania i zagospodarowywania odpadów komunalnych, do których będą kierowane odpady odebrane z terenu gminy Krzeszowice,
  - d) wizualizacji w formie tabelarycznej i graficznej na mapie wszystkich zarejestrowanych na pojeździe zdarzeń,
  - e) komunikatów alarmu w przypadku przekroczenia granicy administracyjnej gminy, uruchomienia aparatu zasykowego poza granicami administracyjnymi gminy Krzeszowice oraz otwierania odwłoka w czasie opróżniania śmieciarki poza instalacją do przetwarzania odpadów.

6. Dostępna aplikacja musi zapewnić:
  - a) możliwość generowania i drukowania dziennych raportów w zakresach zdarzeń opisanych w pkt 4.,
  - b) dostęp do danych archiwalnych z ostatnich 12 miesięcy,
  - c) możliwość archiwizowania przez Wykonawcę danych z ostatnich 12 miesięcy,
  - d) ciągłość pracy systemu monitorującego, a w przypadku jego awarii usunięcia jej w ciągu jednego dnia roboczego.
7. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania serwerów pośredniczących w transmisji danych z urządzeń pokładowych. Dane muszą być przesyłane bezpośrednio na serwer, do którego Wykonawca zapewni Zamawiającemu dostęp.
8. Prędkość przesyłu danych musi zapewnić dostęp do bieżących komunikatów wysyłanych z urządzeń zainstalowanych w pojazdach z opóźnieniem nie większym niż jedna minuta.
9. Należy zastosować szyfrowane połączenie z portalem internetowym (http).
10. W ramach wykonywanej usługi Wykonawca będzie:
  - a) archiwizował na swoim serwerze wszystkie przekazane przez urządzenia pokładowe zdarzenia przez okres 12 miesięcy,
  - b) przekazywał Zamawiającemu, w uzgodnionej z Zamawiającym formie elektronicznej, kopię miesięcznych zapisów rejestrów GPS i wszystkich zarejestrowanych zdarzeń, na żądanie Zamawiającego.
11. Wykonawca ma obowiązek zgłoszenia do Zamawiającego każdego przypadku awarii pojazdu lub urządzenia GPS. Zgłoszenia należy dokonać niezwłocznie, w dniu wystąpienia sytuacji awaryjnej i może zostać dokonane telefonicznie lub drogą elektroniczną.

## **I. INNE OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

1. Współdziałanie w edukacji mieszkańców, w tym dystrybucja materiałów związanych z systemem gospodarki odpadami w gminie Krzeszowice (o ile nie wymagają one potwierdzenia odbioru, np. harmonogramu, ulotek edukacyjno-informacyjnych), poprzez np. przekazywanie mieszkańcom gminy podstawowych informacji na temat systemu, pouczanie mieszkańców o poprawnym sposobie postępowania z odpadami, zasadach segregacji, rozwożenie i przekazywanie podczas odbioru odpadów informacji o organizowanych akcjach i zbiórkach, przekazanych przez Zamawiającego.
2. Okazywanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu Umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.

**W przypadku przedstawienia oferty na przeprowadzenie spotkań edukacyjnych z mieszkańcami oraz z młodzieżą z terenu gminy Krzeszowice:**
3. Wykonawca będzie zobowiązany do zorganizowania, w okresie trwania umowy, spotkań edukacyjnych z mieszkańcami oraz spotkań edukacyjnych dla młodzieży z terenu gminy Krzeszowice:
  - 1) Za spotkanie z mieszkańcami uznaje się udział w imprezie organizowanej przez gminę Krzeszowice (np. pikniku ekologicznym), poprzez wystawienie stanowiska promującego właściwą i proekologiczną gospodarkę odpadami, w tym prawidłową segregację odpadów komunalnych. Poprzez stanowisko rozumie się namiot wystawowy (zadaszone miejsce), w którym będzie możliwość zaprezentowania materiałów edukacyjnych, np. ulotek, broszur, gadżetów promujących ww. zagadnienia. Stanowisko powinno propagować prawidłową segregację odpadów, zarówno poprzez praktyczną prezentację, konkurs (quiz), w którym mieszkańcy będą mogli aktywnie uczestniczyć, jak również poprzez plakaty, banery, bądź prezentacje multimedialne. Wykonawca wręczy osobom zainteresowanym drobne materiały informacyjne (np. ulotki, broszury i inne) oraz drobne gadżety ekologiczne (np. notesy, kredki, torby materiałowe). Materiały edukacyjne winny być skierowane zarówno do dzieci, jak i dorosłych oraz powinny dotyczyć problematyki odpadów komunalnych. Osoby obsługujące stanowisko będą obowiązane do udzielania informacji i porad dotyczących zasad właściwego postępowania z odpadami.Terminy imprez zostaną ustalone z Zamawiającym po podpisaniu umowy na usługę objętą niniejszym zamówieniem.