



Ldz. RZP/8498/2021

Lubin, dnia 04.10.2021 r.

Wyjaśnienia do SWZ

Dotyczy: SWZ – ZP2/2021 – Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zebranych i odebranych z terenu Gminy Miejskiej Lubin

W związku z wnioskiem złożonym przez Wykonawcę, dotyczącym wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej Nr 2021/S 186-483168 z dnia 24.09.2021 r., Zamawiający na podstawie art. 135 ust. 6 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania treść zapytań wraz z wyjaśnieniami i modyfikacjami SWZ.

Pytanie 1:

Prosimy o informację czy w nawiązaniu do rozdziału V ust. 1.2 pkt 1 lit. d SWU Zamawiający dopuszcza odbieranie zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów typu bio z pojemników półpodziemnych samochodem typu żuraw posiadającym normę EURO 5, a jeśli tak to w jakim okresie?

Odpowiedź 1:

Zgodnie z przywoływanymi w pytaniu postanowieniami SWU Zamawiający potwierdza, że dopuszcza odbieranie zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów typu bio z pojemników półpodziemnych samochodem typu żuraw posiadającym normę EURO 5 do 30.06.2023 r.

Pytanie 2:

Zwracamy się z prośbą o zmianę zapisów rozdziału V ust 1.2 pkt 1 lit a SWU i nadanie im brzmienia:

ust. 1.2. pkt 1 lit. a

a) co najmniej cztery pojazdy z funkcją kompaktującą, przystosowane do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (potocznie nazywane śmieciarkami bezpylnymi), z czego co najmniej 3 o pojemności części ładownej każdego pojazdu nie mniejszej niż 15m³, oraz co najmniej jeden pojazd szczelny umożliwiający odbieranie odpadów ulegających biodegradacji bez powodowania wycieków na zewnątrz pojazdu wód

20

odciekowych wyciśniętych z odpadów podczas kompaktowania o pojemności nie mniejszej niż 8 m³.

Odpowiedź 2:

Zamawiający nie wyraża zgody za zmianę zapisów.

Pytanie 3:

Prosimy o zmianę zapisów rozdziału V ust. 1.5 SWU i nadanie im brzmienia:

1.5 Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres wykonywania przedmiotu zamówienia w odniesieniu do pojazdów aktualnie zgłoszonych do wykonywania przedmiotu zamówienia spełniać następujące normy emisji spalin tych pojazdów:

- dla samochodów wymienionych w rozdziale V ust. 1.2 pkt 1 lit. a i c co najmniej Euro 6,
- dla samochodów wymienionych w rozdziale V ust. 1.2 pkt 1 lit. b,d i e do 30.06.2023 r. co najmniej Euro 5, od 01.07.2023 r. co najmniej Euro 6.

Odpowiedź 3:

Zamawiający nie wyraża zgody za zmianę zapisów.

Pytanie 4:

W rozdziale IV ust. 3 pkt 3.2 ppkt 1 i 2 SWU Zamawiający wymaga:

3.2 W zakresie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca ma obowiązek:

- 1) porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi odbioru;
- 2) zbierania odpadów leżących luzem obok wypełnionych pojemników, kontenerów oraz doprowadzenie do porządku terenów przyległych, zanieczyszczonych na skutek przepełnienia pojemników służących do gromadzenia odpadów, obowiązek ten winien być realizowany niezwłocznie po opróżnieniu pojemników, kontenerów;

Proszę o jednoznaczną odpowiedź czy można odbierać odpady leżące luzem obok pojemnika i na jakiej zasadzie?

Odpowiedź 4:

Zgodnie z Rozdz. 4 ust. 3.2 pkt 3 SWU Wykonawca ma obowiązek „*optymalizowania pojemności podstawianych pojemników lub/i częstotliwości odbierania odpadów w celu niedopuszczenia do przepełniania pojemników, w szczególności w przypadkach powtarzającego się przepełniania pojemników; (...)*”. W związku z powyższym, w przypadkach o których mowa w rozdziale IV ust. 3.2 pkt 2 SWU Wykonawca zobowiązany jest do „*zbierania odpadów leżących luzem obok wypełnionych pojemników, kontenerów oraz doprowadzenie do porządku terenów przyległych, zanieczyszczonych na skutek przepełnienia pojemników służących do gromadzenia odpadów, obowiązek ten winien być realizowany niezwłocznie po opróżnieniu pojemników, kontenerów (...)*”.

Zgodnie z rozdz. IV ust. 3.2 pkt 2 SWU Wykonawca ma obowiązek „porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi odbioru”.

W powyższych sytuacjach po opróżnieniu przepełnionego pojemnika Wykonawca zobowiązany jest do wrzucenia odpadów leżących obok do tego pojemnika i dokonania powtórnego odbioru.

Pytanie 5:

W § 15 ust. 45 i 46 projektu umowy zamawiający określa kary za odbiór odpadu:

45) 500 zł za każdy przypadek odbioru odpadów z nieruchomości objętych zamówieniem z nieoznakowanego pojemnika transponderem RFID, w odniesieniu do obowiązków powstałych po dniu wskazanym w § 5 ust. 1 pkt 7 Umowy;

46) 500 zł za każdy przypadek odbioru odpadów z nieruchomości objętych zamówieniem przekazanych do odebrania w worku bez etykiet z kodami paskowymi w odniesieniu do obowiązków powstałych po dniu wskazanym w § 5 ust. 1 pkt 7 Umowy.

Prosimy o informację czy Wykonawca powinien odbierać odpady w takiej formie, jeśli tak to w jaki sposób?

Odpowiedź 5:

Zgodnie z rozdz. IV ust. 3.2 pkt 14 i 15 SWU Wykonawca ma obowiązek „*odbierania odpadów z nieruchomości objętych przedmiotem zamówienia wyłącznie z pojemników oznaczonych transponderami RFID z zastrzeżeniem zapisów rozdziału V ust. 3.1 pkt 2; odbierania*

z nieruchomości objętych przedmiotem zamówienia oraz wyposażonych w etykiety z kodami paskowymi odpadów zbieranych w sposób selektywny wyłącznie w workach oznaczonych tymi etykietami;”. W przypadku braku oznaczenia pojemnika lub worka Wykonawca zobowiązany jest do powstrzymania się od odbioru odpadów i dopełnienia czynności wymaganych SWZ:

- 1) w przypadku pojemnika – Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego o braku oznakowania pojemnika oraz do niezwłocznego oznakowania;
- 2) w przypadku worka - Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego o braku oznakowania worka oraz, w przypadku braku dostarczenia właścicielowi nieruchomości kodów kreskowych zgodnie z zapisami rozdz. V ust. 3.2 pkt 1, do niezwłocznego ich dostarczenia.

Pytanie 6:

Czy zamawiający dopuszcza odbieranie odpadów gabarytowych w trybie małego samochodu satelitarnego i dużego samochodu odbiorczego. Tj. mniejszy samochód, któremu łatwiej dotrzeć i manewrować zbiera odpady i w trakcie pracy na rejonie kilkakrotnie następuje dostarczenie i przeładowanie odpadów do większego samochodu ciężarowego. Ww. rozwiązania są powszechne w miastach, w których występuje utrudniony dojazd

do posesji. W/w rozwiązanie pozwoli na redukcję kosztów odbioru odpadów oraz stanowi rozwiązanie sprzyjające ochronie środowiska. Poniżej zamieszczamy przykładowe zdjęcie: przeładunku odpadów:



Odpowiedź 6:

Zgodnie z SWZ Zamawiający nie wyklucza jednoczesnego użycia do odbioru odpadów wielkogabarytowych więcej niż jednego pojazdu. Czynności te powinny nastąpić w zgodzie z SWZ, w tym z przepisami prawa oraz przy użyciu pojazdów spełniających wszelkie wymagania z SWZ.

Pytanie 7:

Prosimy o informację czy w zakresie rozdziału IV ust. 4.1, 4.2 i 4.3 SWU Zamawiający dopuszcza możliwość porozumiewania się z Wykonawcą za pomocą komunikatorów internetowych.

Odpowiedź 7:

Przekazywanie dokumentacji, o której jest mowa w rozdziale IV ust. 4.1, następuje w sposób określony w rozdziale VII SWU.

Pytanie 8:

Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza podstawienie na PSZOK innych kontenerów (np. większej pojemności) niż te, które zostały wyszczególnione w rozdziale III ust. 1 pkt 1.1 Tabela 4 SWU ?

Odpowiedź 8:

Zamawiający wymaga wyposażenia PSZOK w kontenery określone co do pojemności w rozdziale III ust. 1 pkt 1.1 (Tabela 4). Zamawiający wskazuje, że zgodnie z zapisami z rozdziału III ust. 1.2 pkt 1 SWU „Wykonawca obowiązany jest na zlecenie Zamawiającego dostosowywać ilość i pojemność pojemników i kontenerów do zbierania odpadów komunalnych w przypadku wzrostu ilości zbieranych przez PSZOK odpadów (...)”. W związku z powyższym Zamawiający nie wyklucza możliwości w toku wykonywania przedmiotu zamówienia podstawienia pojemników/kontenerów o innej pojemności niż wskazana w Tabeli 4.

Rr

Pytanie 9:

Prosimy o zmianę zapisu rozdziału IV ust. 3 pkt 3.2 ppkt 4 SWU zgodnie z poniższym:

“niezwłocznego (pozaharmonogramowego) tj. nie później niż w ciągu 12 godzin w dni robocze odbioru odpadów z przepelnionych pojemników. Odbieranie odpadów w przypadku przepelnionych pojemników na zgłoszenie Zamawiającego lub właścicieli nieruchomości, dotyczy sytuacji jednorazowych, w sytuacjach powtarzających się należy zwiększyć ilość i/lub pojemność pojemników i/lub częstotliwość odbioru”.

Odpowiedź 9:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów.

Pytanie 10:

W związku z tym, że w rozdziale IV ust 3 pkt 3.2 ppkt 8 SWU Zamawiający określa, iż Wykonawca ma obowiązek wykonywać usługi w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego prosimy o zmianę zapisu rozdziału IV ust. 4 pkt 4.4 SWU zgodnie z poniższym:

„Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia możliwości kontaktu telefonicznego w godzinach 06:00 – 22:00 od poniedziałku do piątku oraz 06:00 – 14:00 w soboty z wyznaczonym pracownikiem, który będzie uprawniony do przekazywania Zamawiającemu informacji związanych z realizacją zamówienia w zakresie logistyki, jak również będzie przyjmował informacje, uwagi i zastrzeżenia co do sposobu realizacji Umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo nagrywania rozmów telefonicznych w celach dowodowych, związanych z realizacją Umowy”.

Odpowiedź 10:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów.

Pytanie 11:

Prosimy o zmianę zapisu rozdziału II ust. 8 SWU:

Wykonawca zobowiązany jest do zachowania właściwego stanu sanitarnego pojemników służących do gromadzenia odpadów. Mycie i dezynfekcja pojemników winna odbywać się zgodnie z Harmonogramem mycia i dezynfekcji pojemników, w warunkach spełniających wymagania z zakresu ochrony środowiska i ochrony sanitarnej, z częstotliwością co najmniej 1 raz na dwa tygodnie w okresie wiosenno-letnim, tj. od maja do września oraz raz na kwartał w pozostałych miesiącach, a także każdorazowo w przypadku takiej konieczności, np. wystąpienia zagrożenia epidemiologicznego. Niniejszy warunek zostanie uznany przez Zamawiającego za spełniony, jeżeli Wykonawca wymieni pojemnik na czysty i zdezynfekowany i nastąpi to w okresie 2 dni przed lub bezpośrednio po odbiorze odpadów.

zgodnie z poniższym:

Wykonawca zobowiązany jest do zachowania właściwego stanu sanitarnego pojemników służących do gromadzenia odpadów. Mycie i dezynfekcja pojemników winna odbywać się zgodnie z Harmonogramem mycia i dezynfekcji pojemników, w warunkach spełniających wymagania z zakresu ochrony środowiska i ochrony sanitarnej, dla pojemników na zmieszane odpady komunalne i odpady biodegradowalne z częstotliwością co najmniej 1 raz na dwa tygodnie w okresie wiosenno-letnim, tj. od maja do września oraz raz na kwartał w pozostałych miesiącach, a dla pozostałych pojemników raz na kwartał, a także każdorazowo w przypadku takiej konieczności, np. wystąpienia zagrożenia epidemiologicznego. Niniejszy warunek zostanie uznany przez Zamawiającego za spełniony, jeżeli Wykonawca wymieni pojemnik na czysty i zdezynfekowany i nastąpi to w okresie 2 dni przed lub bezpośrednio po odbiorze odpadów.

Uzasadnienie:

Pojemniki do gromadzenia papieru, odpadów plastikowych i metalowych, szkła nie wymagają dla zachowania właściwego stanu sanitarnego tak częstego mycia pojemników. Poza tym pozostawienie zapisu w dotychczasowym kształcie wymusiło by na wykonawcy (odbierającemu odpady selektywnie zbierane 1 raz na dwa tygodnie) używanie przez 5 miesięcy kontraktu do odbioru odpadów wyłącznie samochodu wyposażonego w myjkę, co znacznie podwyższyłoby koszty kontraktu.

Odpowiedź 11:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów.

Pytanie 12:

Zamawiający w zakresie systemu identyfikacji RFID wskazuje na wymóg zastosowania częstotliwości pracy UHF (Ultra High Frequency). Częstotliwości 860-870 MHz, w zastosowaniu identyfikacji pojemników na pojazdach bezpylnych nie są standardem branżowym, stosowanym na świecie. Wynika to m. in. z faktu, iż wedle naszej wiedzy, technologia UHF stosowana jest w logistyce opakowań i branży tekstylnej, co skutkuje możliwością odczytu tagów RFID znajdujących się w odpadach. Technologia UHF to także zasięg i szerokość pola odczytu, mogące prowadzić do przypadkowych odczytów, w tym tagów, które znajdują się na obiektach obcych obok pojazdu i w pojemnikach jedynie przetaczanych w okolicy strefy pracy ładowaczy. Standardem międzynarodowym (wskazanym w europejskiej normie EN 14803) na pojazdach bezpylnych (śmieciarkach), z uwagi na precyzję i 100% skuteczność odczytu jest pasmo LF (Low Frequency), w dwóch standardach, tj. 125 kHz Unique oraz 134,2 kHz FDX/HDX.

Prosimy o zgodę na zastosowanie standardu odczytu, który według naszej wiedzy, daje gwarancję realizacji celów Zamawiającego, z tym zastrzeżeniem, iż wybrane przez niego

PC

rozwiązanie, funkcjonalnie będzie odpowiadało oczekiwaniom Zamawiającego. **Tym samym Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne w stosunku do wskazanego.**

Nieuzasadnione jest wymaganie przez Zamawiającego konkretnej częstotliwości zastosowanych tagów RFID, jeśli pojemniki nie zostały już wcześniej w nie wyposażone i Zamawiający nie poniósł kosztu ich zakupu i instalacji w ramach innych, wcześniejszych postępowań.

Wskazanie technologii UHF, jako wymaganej, ogranicza Zamawiającemu wybór dostawców na rynku i konkurencję i de facto może wskazywać na konkretnego wykonawcę, co prowadzi nie tylko do naruszenia uczciwej konkurencji, ale także do wydatkowania środków publicznych niezgodnie z zasadą celowości, racjonalności.

Dla Zamawiającego z punktu widzenia celowości i racjonalności wydatkowania środków publicznych istotna powinna być skuteczność realizacji założonych wobec systemu RFID oczekiwań, a nie techniczne aspekty implementacji, szczególnie, jeśli odbiegają od przyjętych standardów. Mając na uwadze powyższe MPO Sp. z o.o. wnosi o wskazanie uzasadnienia wskazania w SIWZ technologii UHF jako wymaganej, a także wskazanie czy dopuszcza się technologię LF w dwóch wersjach: 134,2 kHz FDX + HDX oraz 125 kHz Unique?

Odpowiedź 12:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 13:

Wymagania dotyczące systemu monitoringu wizyjnego

Zamawiający określa szczegółowo parametry techniczne rozwiązania. Parametry te oraz użyte sformułowania, np. „System kamer 360” wskazują na rozwiązanie, które koncentruje się na analizie bezpośredniego otoczenia pojazdu, co potwierdzają materiały marketingowe producenta tego rozwiązania.

Według naszej wiedzy założenia dotyczące wdrożenia systemów wizyjnych na pojazdach świadczących usługi odbioru odpadów, winny skoncentrować się przede wszystkim na dokumentacji prawidłowego przebiegu procesu odbioru pod kątem nieprawidłowości, zarówno po stronie załogi, a przede wszystkim po stronie wytwórcy odpadów (proces obsługi zgłoszeń reklamacyjnych).

Z uwagi na powyższe prosimy o taką zmianę specyfikacji systemu rejestracji obrazu, by:

- nie wskazywała ona na konkretny produkt dostępny na rynku (dyskryminacja pośrednia pozostałych wykonawców, (w wypadku braku wnioskowanej zmiany, prosimy o wskazanie uzasadnienia);

- opisywała rezultaty, jakich wymaga Zamawiający w kontekście oceny prawidłowości realizacji obowiązków przez załogi pojazdu oraz wytwórców odpadów (w wypadku braku wnioskowanej zmiany, prosimy o wskazanie uzasadnienia).

Odpowiedź 13:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów w SWZ.

Pytanie 14:

Prosimy o doprecyzowanie kwestii w Rozdziale VI pkt.6 SWU, co oznacza, że nagrany materiał musi posiadać „Niewidoczny znak wodny”?

Odpowiedź 14:

Niewidoczny znak wodny to cyfrowe oznakowanie obrazu w sposób niewidoczny bez użycia dekodującego to oznakowanie narzędzia informatycznego. Zastosowanie niewidzialnego znaku wodnego pozwala potwierdzić autentyczność i integralność nagrania, zwiększając jego wartość jako materiału dowodowego.

Pytanie 15:

Prosimy o wyjaśnienie -czego dotyczy odczyt ręczny RFID? Rozdział V pkt.3 ppkt.3.1 ust.1 SWU.

Odczyt automatyczny jest standardem branżowym na świecie i ma to związek z ilością operacji na jednej trasie pojazdu bezpylnego (średnio od 300 do 700 pojemników na trasie, zależnie od typu zabudowy). Odczyt manualny każdego taga RFID naraża proces identyfikacji na błędy obsługi, a także znacząco wydłuża czas realizacji trasy, a tym samym podnosi koszty obsługi tras.

Odpowiedź 15:

Odczyt ręczny – nie jest odczytem manualnym, oznacza on odczyt automatyczny pojemnika otagowanego, który ręcznie może zostać dopisany do trasówki. Przykładem takiej sytuacji może być odbiór pojemnika w dniu innym niż wynikający z harmonogramu np. po reklamacji braku odbioru zgodnie z harmonogramem.

Pytanie 16:

Rozdział V pkt.2 ppkt.2.5 mówi, iż czytnik musi wykazać dla pojemników do 0,7m³ skuteczność wynoszącą co najmniej 90%. Czy tu nie zaszła pomyłka?

- w warunkach prawidłowej pracy systemu RFID oraz przy prawidłowo zainstalowanym na pojemniku i działającym tagu RFID, skuteczność odczytów jest znacznie wyższa niż 90%.

Odpowiedź 16:

Zamawiający podtrzymuje postanowienia SWZ.

Pytanie 17:

Czy zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisów w SWU Rozdział II ust. 8 na następujący: „Wykonawca zobowiązany jest do zachowania właściwego stanu sanitarnego pojemników służących do gromadzenia odpadów. Mycie i dezynfekcja pojemników winna odbywać się zgodnie z Harmonogramem mycia i dezynfekcji pojemników, w warunkach spełniających wymagania z zakresu ochrony środowiska i ochrony sanitarnej, z częstotliwością co najmniej 1 raz w miesiącu w okresie wiosenno-letnim, tj. od maja do września oraz raz na kwartał w pozostałych miesiącach, a także każdorazowo w przypadku takiej konieczności, np. wystąpienia zagrożenia epidemiologicznego.”

Odpowiedź 17:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów.

Pytanie 18:

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość aby pojazd do odbierania selektywnych odpadów komunalnych ze szkła wskazany w SWU Rozdział V ust. 1.2 lit. b) spełniał normy emisji spalin co najmniej Euro 5?

Odpowiedź 18:

Zamawiający nie dopuszcza takiej możliwości.

Pytanie 19:

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmniejszenie kwot kar umownych wyszczególnionych w Projekcie umowy stanowiącym Załącznik nr 9 do SWZ w § 15 ust. 2, kary nakładane na potencjalnego Wykonawcę zamówienia są nieadekwatne do popełnionego wykroczenia.

Odpowiedź 19:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmniejszenie kwot kar umownych.

Pytanie 20:

SWZ rozdział II- prosimy o poprawę błędnej podstawy prawnej (Dz. U. 2019).

Odpowiedź 20:

Zamawiający modyfikuje ust. 1 rozdziału II: Tryb udzielania zamówienia i inne podstawy prawne SWZ w następujący sposób:

„1. Przetarg nieograniczony prowadzony na podstawie art. 132 Ustawy Prawo Zamówień

Publicznych (tj. Dz. U. z 2021, poz. 1129 ze zm.) – (zwanej dalej Ustawą), przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie oraz niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SWZ”, o wartości szacunkowej powyżej progów określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 2 ustawy PZP”.

Pytanie 21:

SWZ Rozdział III pkt 3 - wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki w liczbie niezbędnej do realizacji usługi- prosimy o podanie ilości i pojemności oraz kolorów poszczególnych pojemników wraz z podaniem lokalizacji gdzie należy te pojemniki postawić. Jaki termin Zamawiający przewiduje na wyposażenie nieruchomości w pojemniki?

Odpowiedź 21:

Zasady, terminy wyposażania nieruchomości w pojemniki, wymagania dotyczące pojemników, jak również informacje i sposób przekazywania tych informacji w toku wykonywania przedmiotu zamówienia określa SWU, w szczególności: rozdział II SWU, rozdział IV ust. 5, rozdział I ust. 4, oraz projektowane postanowienia umowy (§ 3 ust. 2). W tym miejscu Zamawiający – zgodnie z SWU – informuje, że szacunkową liczbę pojemników wraz z podaniem pojemności i frakcji, w które należy wyposażyć nieruchomości obsługiwane wg stanu na 31.08.2021 r. zawiera załącznik nr 1 do SWU. Wykaz nieruchomości, zgodnie z rodz. IV ust. 5.1, Zamawiający udostępni w dniu podpisania umowy. Zgodnie z zapisami § 3 ust. 2 projektu umowy, w związku z § 3 ust. 3 umowy, Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć nieruchomości w pojemniki przed terminem określonym w § 3 ust. 3 umowy.

Pytanie 22:

SWU rozdział III pkt 3 ppkt 3 – wyposażenie punktu lub punktów selektywnego zbierania odpadów w pojemnik i kontenery- prosimy o podanie terminu wyposażenia PSZOK w pojemniki.

Odpowiedź 22:

Termin wyposażenia PSZOK w pojemniki wynika z SWZ, w szczególności z rozdziału III SWU. Zgodnie z rozdz. III ust. 1 pkt 1 Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć PSZOK w pojemniki przed rozpoczęciem świadczenia usług w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

Pytanie 23:

Zgodnie z dokumentacją zamówienia obejmuje ono obsługę pojemników półpodziemnych- prosimy o podanie ilości, wielkości i lokalizacji tych pojemników.

Odpowiedź 23:

Zamawiający poniżej zamieszcza zestawienie ilości, pojemności oraz lokalizację pojemników półpodziemnych wg stanu na dzień 30.09.2021r. :

Lp.	Lokalizacja	Frakcja					Ilość
		Zmieszane	Tworzywo	Papier	Szkło	Bio	
1	ul.M.Konopnickiej 30	5m ³	5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	5
2	ul.M.Konopnickiej 40	5m ³	5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	5
3	ul.M.Konopnickiej 44-46	5m ³	5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	5
4	ul.J.Słowackiego 21-23	5m ³	5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	5
5	ul.Jaworowa 5	5m ³	5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	5
6	ul.Grabowa 3	5m ³ x 2	5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	6
7	ul.Grabowa 55	5m ³ x 2	5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	6
8	ul.Kilińskiego 29-33c	5m ³ x 3	5m ³ x 2	5m ³	3m ³	1,5m ³	8
9	ul.Kilińskiego 18-18d, 14-14b	5m ³	5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	5
10	ul.Padrewskiego 2-10, 12-24, Kilińskiego 16-16b	5m ³ x 2	5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	6
11	ul.Padrewskiego 26-34, 36-48, Kościuszki 3-3c, Kilińskiego 23-23f	5m ³ x 2	5m ³ x 2	5m ³	3m ³	1,5m ³	7
12	ul.Kilińskiego 17-17f, Padrewskiego 64-74	5m ³ x 2	5m ³	5m ³	3m ³	1,5m ³	6
13	ul.Kilińskiego 7-9	5m ³	3m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	5
14	ul.Bankowa 13-15-17	5m ³	3m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	5
15	ul.Padrewskiego 50	5m ³	3m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	5
16	ul.Pawia 44-50		5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	4
17	ul.Pawia 52-58		5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	4
18	ul.Pawia 60-68		5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	4
19	ul.Wronia 1-7		5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	4
20	ul.Wronia 9-15		5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	4
21	ul.Wronia 17-27		5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	4
22	ul.Orla 15-21		5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	4
23	ul.Orla 23-29		5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	4
24	ul.Orla 36-42	5m ³	5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	5
25	ul.Orla 44-50		5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	4
26	ul.Orla 31-39		5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	4
27	ul.Orla 52-58		5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	4
28	ul.Orla 60-74		5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	4
29	ul.Orla 60-74		5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	4
30	ul.Sokola 2-12		5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	4
31	ul.Sokola 2-12		5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	4

32	ul.Sokola 14-20		5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	4
33	ul.Sokola 22-28		5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	4
34	ul.Sportowa 10-18	5m ³	5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	5
35	ul.Sportowa 20-28	5m ³	5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	5
36	ul.Sportowa 30-38	5m ³	5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	5
37	ul.Sportowa 40-48	5m ³	5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	5
38	ul.Sokola 35-41		5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	4
39	ul.Sokola 43-39		5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	4
40	ul.Sokola 59-71	5m ³	5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	5
41	ul.Sokola 51-57		5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	4
42	ul.Leśna 15-23	5m ³	5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	5
43	ul.Leśna 25-33	5m ³	5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	5
44	ul.Leśna 35-43	5m ³	5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	5
45	ul.Leśna 45-53	5m ³	5m ³	3m ³	3m ³	1,5m ³	5

Pytanie 24:

SWZ rozdział VIII - prosimy o określenie terminu rozpoczęcia świadczenia usługi oraz planowanego terminu podpisania umowy z Wykonawcą

Odpowiedź 24:

Zamawiający informuje, iż termin podpisania umowy wynika bezpośrednio z zapisów ustawy – Prawo zamówień publicznych w ramach prowadzonego postępowania. Termin rozpoczęcia świadczenia usług został określony w § 3 ust. 3 projektu umowy.

Pytanie 25:

Ponieważ zgodnie z SWU Wykonawca ma posiadać wpis do Rejestru działalności Regulowanej oraz wpis do BDO w zakresie odpadów o których mowa w par 5 pkt 1 projektu umowy prosimy o uściślenie kodów odpadów jakie mają obejmować te zaświadczenia. Obecny sposób opisowy jest nieprecyzyjny, gdyż część odpadów można zaklasyfikować pod kilkoma kodami.

Odpowiedź 25:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 26:

W związku ze złożeniem Zamawiającemu wykazu pojazdów zgodnie z załącznikiem nr 7 przed podpisaniem umowy prosimy o wprowadzenie wymaganych przez Zamawiającego pojazdów jako warunku udziału w postępowaniu. Pozwoli to uniknąć sytuacji, gdy wybrany wykonawca przed podpisaniem umowy nie będzie dysponował wymaganymi przez Zamawiającego pojazdami, a Zamawiający jest pozbawiony możliwości weryfikacji tego faktu aż do momentu podpisania umowy.

Odpowiedź 26:

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie wymaganych przez Zamawiającego pojazdów jako warunku udziału w postępowaniu.

Pytanie 27:

Zgodnie z SUW Zamawiający wymaga od wykonawcy legitymowania się referencjami na odbiór **lub** zagospodarowanie- prosimy o zmianę warunku na „odbiór od mieszkańców i zagospodarowanie” „lub odbiór od mieszkańców i przekazanie do zagospodarowania”. Podmiot posiadający referencje za samo zagospodarowanie nie posiada doświadczenia logistycznego w realizacji odbioru odpadów od mieszkańców.

Odpowiedź 27:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę warunków udziału w postępowaniu.

Pytanie 28:

Zgodnie z SWU Zamawiający wymaga informacji z Centralnego Rejestru Beneficjentów Rzeczywistych- ponieważ jest to dokument, którego Zamawiający może żądać dla zamówień na usługę, których wartość przekracza 10 000 000 euro prosimy o potwierdzenie, że przedmiotowe postępowanie spełnia tą przesłankę lub wykreślenie tego wymogu.

Odpowiedź 28:

Zamawiający potwierdza, że przedmiotowe postępowanie spełnia ww. przesłankę.

Pytanie 29:

Ponieważ pozacenowe kryteria oceny ofert przyjęte przez Zamawiającego- Poziom recyklingu (10%), tworzenie systemu identyfikacji pojemników i worków (20%), wyposażenie pojazdów w system monitorowania (10%) opierają się tylko na oświadczeniu wykonawcy są nie porównywalne oraz w żaden sposób niemierzalne na moment porównywania ofert prosimy o zmianę kryteriów pozacenowych.

Odpowiedź 29:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę kryteriów oceny ofert.

Pytanie 30:

Zgodnie z SWU rozdział XXIII pkt 11 ppkt 4 wykonawca przed podpisaniem umowy ma złożyć Zamawiającemu oświadczenie o liczbie pojemników poszczególnych rodzajów w dyspozycji Wykonawcy. Ponieważ w dokumentach postępowania brak jest wymogu posiadania określonej liczby pojemników ile sztuk pojemników ma zadeklarować wykonawca?

Czy w związku z brakiem wymogu konkretnej liczby pojemników wystarczy zadeklarować kilka sztuk?

Odpowiedź 30:

Zgodnie z rozdział XXIII ust. 11 pkt 4 SWU „Przed podpisaniem umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu: (...) Oświadczenie o liczbie pojemników poszczególnych rodzajów, **którymi Wykonawca dysponuje na potrzeby wykonywania przedmiotu zamówienia** na dzień podpisania umowy oraz planowej liczbie pojemników poszczególnych rodzajów, **którymi Wykonawca będzie dysponował na dzień rozpoczęcia świadczenia usług.**” Dodatkowo Zamawiający wyjaśnia, iż ilość potrzebna do wykonania przedmiotu zamówienia wynika z załącznika nr 1 do SWU.

Pytanie 31:

Formularz ofertowy - prosimy o modyfikacje formularza ofertowego o podział odpadów zbieranych selektywnie na poszczególne frakcje. Ceny odbioru jak i ceny zagospodarowania poszczególnych frakcji różnią się od siebie. Uśrednienie cen dla wszystkich frakcji zbieranych selektywnie nie jest korzystne dla Zamawiającego.

Odpowiedź 31:

Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację formularza ofertowego.

Pytanie 32:

Zgodnie z treścią formularza ofertowego Wykonawca ma wskazać w ofercie instalację oraz instalację zastępczą. Czy zamawiający dopuszcza złożenie wraz oferta wykazu instalacji, gdzie Wykonawca będzie przekazywał do zagospodarowania odpady? Ponieważ Wykonawca przekazuje do zagospodarowania odpady do różnych instalacji według bieżących potrzeb i stopnia wykorzystania potencjałów instalacji wskazanie zestawu instalacji pozwoliłoby na optymalizację przekazywania do zagospodarowania strumienia odpadów z gminy.

Odpowiedź 32:

Zamawiający wskazuje, że z Formularza oferty jednoznacznie wynika, że Wykonawca może wskazać jedną lub więcej instalacji.

Pytanie 33:

Zgodnie z par 11 pkt. 4 Wykonawca może wystawić fakturę za wykonane usługi do 10 dnia miesiąca następnego. Analizując zapisy par 8 mówiące o raportach miesięcznych (raport miesięczny Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w ciągu 3 dni roboczych od zakończenia danego miesiąca, w ciągu 4 dni roboczych Zamawiający zatwierdza lub odrzuca raport, Wykonawca ma 3 dni na wyjaśnienia i ponownie Zamawiający ma 7 dni na ustosunkowanie się. To daje w sumie 7 dni roboczych w przypadku braku uwag i 17 dni

roboczych w przypadku uwag wyjaśnionych w pierwszej korekcie. Dopiero na tej podstawie zgodnie z par 9 w ciągu 3 dni należy sporządzić miesięczny protokół odbioru świadczenia usługi. Następnie zakładając, że zamawiający podpisze raport w ciągu 1 dnia roboczego faktura będzie możliwa do wystawienia po 11 dniach roboczych a w przypadku uwag po 21 dniach od zakończenia miesiąca. Z zapisu par 11 pkt 4 wynika, że dotrzymując wszystkich procedur i terminów wyznaczonych przez Zamawiającego nie ma możliwości wystawiania faktur za wykonane usługi (Wykonawca nigdy nie zmieści się w terminie). Oczywiście można założyć, że wszelkie maksymalne terminy zostaną wypełnione od razu bez uwag, natomiast w praktyce nie jest to możliwe, gdyż wszystkie przytoczone dokumenty wymagają wytworzenia i analizy. Prosimy o korektę zapisów par 11 umożliwiając Wykonawcy złożenie faktury w terminie wynikającym z terminów wymaganych dla dokumentów, będących podstawą wystawienia faktury.

Odpowiedź 33:

Z uwagi na zgodną z Umową możliwość wydłużenia się w poszczególnych przypadkach procedury związanej z raportem miesięcznym i protokołem odbioru termin określony w § 11 ust. 4 projektowanych postanowień umowy należy pożytywać jako instrukcyjny. Zamawiający będzie zatem uwzględniał przypadki, w których wystawienie faktury nie będzie mogło nastąpić do 10 dnia miesiąca następnego, w szczególności w przypadkach takich nie będzie odmawiał zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy zgodnie z Umową.

Pytanie 34:

Wzór umowy par 15 pkt 2 kary: ppkt 2, 3, 5 - prosimy o uściślenie czy kara będzie naliczana za nieruchomości czy pojemnik/worek.

Odpowiedź 34:

Za każdy przypadek niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z zapisów SWU w odniesieniu do każdego pojemnika/worka.

Pytanie 35:

Ponieważ zgodnie z wzorem umowy Zamawiający zamierza naliczać karę za brak wyposażenia w pojemniki zarówno nieruchomości jak i PSZOK prosimy o podanie terminu wyposażenia.

Odpowiedź 35:

Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć nieruchomości oraz PSZOK w pojemniki/worki przed terminem określonym w § 3 ust.3 umowy. Terminy wykonywania czynności związanych z pojemnikami w toku wykonywania przedmiotu zamówienia określa rozdział II ust. 7 SWU - w przypadku nieruchomości obsługiwanych oraz rozdział III ust. 1.2 pkt 1 SWU.

Pytanie 36:

Zgodnie z SWU zamawiający wymaga mycia pojemników 1 raz na 2 tygodnie od maja do września i 1 raz na kwartał w pozostałych miesiącach. Prosimy o zmniejszenie częstotliwości mycia w terminie od maja do września. Mycie co dwa tygodnie jest nadmiernym obowiązkiem, szczególnie dla pojemników dotyczących frakcji „czystych” tzn. szkła, papieru i tworzyw i metali.

Odpowiedź 36:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów.

Pytanie 37:

Zgodnie z SWU pojemnik na tekstylia na PSZOK należy podstawić od 01.01.2025 - czy to oznacza brak odbioru tego odpadu przed 01.01.2025?

Odpowiedź 37:

Tak.

Pytanie 38:

Zgodnie z SWU częstotliwości odbioru papieru oraz tworzyw i metali są wymagane przez Zamawiającego częściej niż minimum określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku w gminie. Prosimy o potwierdzenie częstotliwości.

Odpowiedź 38:

Zamawiający wyjaśnia, iż w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Lubin określa jedynie minimalne częstotliwości odbioru odpadów. Zamawiający wymaga odbioru odpadów z częstotliwością wskazaną w SWZ.

Pytanie 39:

SWU rozdział IV pkt 3.2 ppkt 1 i 2- prosimy o precyzyjne określenie terenu wokół pojemników który należy porządkować po odbiorze i z którego trzeba odbierać odpady.

Odpowiedź 39:

Zamawiający wyjaśnia, iż zgodnie z zapisami rozdz. IV ust. 3.2 pkt 1 „Wykonawca ma obowiązek: (...) porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów **w trakcie realizacji usługi odbioru;**” nie odwołuje się do pojęcia terenu przyległego lub terenu wokół pojemników, a terenu zanieczyszczonego w związku ze świadczeniem usługi. Bez znaczenia jest więc to, czy jest to teren wokół pojemnika czy też do niego przyległy.

Zgodnie z zapisami rozdz. IV ust. 3.2 pkt 2 „Wykonawca ma obowiązek: (...) zbierania odpadów leżących luzem obok zapelnionych pojemników, kontenerów oraz **doprowadzenie do porządku terenów przyległych, zanieczyszczonych na skutek**

przepełnienia pojemników służących do gromadzenia odpadów, obowiązek ten winien być realizowany niezwłocznie po opróżnieniu pojemników, kontenerów”.

Przez teren przyległy rozumieć należy w zależności od charakterystyki danej nieruchomości miejsce gromadzenia odpadów, z których następuje odbiór odpadów lub miejsce, z którego odpady przekazywane są do odebrania. W każdym przypadku chodzi o miejsce znajdujące się w bezpośredniej bliskości pojemników zapełnionych/przepełnionych oraz odpady i zanieczyszczenia związane z brakiem miejsca we właściwych pojemnikach.

Pytanie 40:

Zgodnie z SWU rozdział IV pkt 3.2 ppkt 4- należy niezwłocznie (w ciągu 12 godzin) odebrać odpady z przepełnionego pojemnika. Jest to zapis sprzeczny z niezakłócaniem spokoju wymaganym przez Zamawiającego jeśli termin odbioru wypadnie w nocy lub w dzień wolny. Prosimy o zmianę na 2 dni robocze.

Odpowiedź 40:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów.

Pytanie 41:

Ponieważ zgodnie z SWU rozdział IV pkt 3 ppkt 8- Wykonawca ma wykonywać usługę w sposób ciągły prosimy o sprecyzowanie - czy w sposób ciągły czy zgodnie z harmonogramem?

Odpowiedź 41:

Zamawiający wyjaśnia, iż usługę należy wykonywać w sposób ciągły, z zachowaniem terminów określonych w harmonogramie.

Pytanie 42:

Zgodnie z SWU rozdział IV pkt 4 ppkt 4.4 Wykonawca ma zapewnić całodobowy ciągły kontakt z wyznaczonym pracownikiem- czy może to być kilku pracowników ze względu na czas pracy?

Odpowiedź 42:

Zamawiający wyjaśnia, iż zapis rozdz. IV ust. 4. 4 SWU nie wyklucza wyznaczenia kilku pracowników.

Pytanie 43:

Czy pod zapisem SWU rozdział IV pkt 4 ppkt 4.5- stworzenie systemu składania skarg i reklamacji i tworzenie raportów- Zamawiający rozumie utworzenie i obsługę biura obsługi klienta dla mieszkańców gminy?

Odpowiedź 43:

Zapis rozdz. IV ust. 4 pkt 5 SWU należy rozumieć jako co najmniej wyznaczenie dedykowanego numeru telefonicznego udostępnionego właścicielom nieruchomości w celu składania skarg i reklamacji bezpośrednio u Wykonawcy.

Pytanie 44:

Zgodnie z SWU rozdział IV pkt 4 ppkt 5.1- w dniu podpisania umowy zamawiający udostępni wykaz nieruchomości obsługiwanych i informacje o ilości i rodzaju pojemników w jakie są wyposażone- prosimy o potwierdzenie, czy przedmiotem zamówienia jest wyposażenie nieruchomości w pojemniki czy nie? Prosimy również o wskazanie tego wykazu na etapie składania oferty, jest to bardzo potrzebna informacja do celów wyceny oferty.

Odpowiedź 44:

Zgodnie z rozdz. I ust. 1 pkt 2 SWU przedmiotem zamówienia jest m.in. „*wyposażenie nieruchomości obsługiwanych w pojemniki i worki do zbierania odpadów komunalnych zapewnianych przez Wykonawcę w liczbie niezbędnej do zapewnienia prawidłowej realizacji usługi (...)*”.

W ocenie Zamawiającego wystarczające do przygotowania oferty są dane dot. ilości nieruchomości - wskazanej w rozdz. I ust. 4 pkt 2 SWU, liczby osób zamieszkałych na nieruchomościach wymienionych w pkt 2 – określonej w rozdz. I ust. 4 pkt 3 SWU oraz szacunkowej liczbie pojemników, w które należy wyposażyć nieruchomości – określonej w załączniku nr 1 do SWU.

Pytanie 45:

Par 20 pkt 3 wzoru umowy dopuszcza zmianę postanowień umowy. Czy ten zapis oznacza, że jeżeli wskaźnik GUS wzrośnie o więcej niż 4,5 % to Zamawiający podwyższy wykonawcy wynagrodzenie o faktyczny wzrost kosztów wynikający z realizacji zamówienia np. koszt zagospodarowania wzrośnie o 5 % - wykonawca otrzyma większe wynagrodzenie z tego tytułu?

Odpowiedź 45:

Sposób określenia wpływu wskaźnika, o którym mowa w § 20 pkt 3 wzoru umowy, określa szczegółowo § 20 ust. 4 pkt 1 lit. e oraz pkt 2 – 4.

Pytanie 46:

Ogólne wymagania systemu

Zgodnie ze specyfikacją, Zamawiający w zakresie systemu identyfikacji RFID wskazuje na wymóg zastosowania częstotliwości pracy UHF (Ultra High Frequency). Zakładamy, iż chodzi o częstotliwości 860-870 MHz. UHF w zastosowaniu identyfikacji pojemników na pojazdach bezpylnych nie są standardem branżowym, stosowanym na świecie. Wynika to m.in. z faktu, iż wedle naszej wiedzy, technologia UHF stosowana jest w logistyce

opakowań i branży tekstylnej, co skutkuje możliwością odczytu tagów RFID znajdujących się w odpadach. Technologia UHF to także zasięg i szerokość pola odczytu, mogące prowadzić do przypadkowych odczytów, w tym tagów, które znajdują się na obiektach obcych obok pojazdu i w pojemnikach jedynie przetaczanych w okolicy strefy pracy ładowaczy. Standardem międzynarodowym (wskazany w europejskiej normie EN 14803) na pojazdach bezpylnych (śmieciarkach), z uwagi na precyzję i 100% skuteczność odczytu jest pasmo LF (Low Frequency), w dwóch standardach, tj. 125 kHz Unique oraz 134,2 kHz FDX/HDX. Z uwagi na fakt, że Zamawiający, wedle naszej wiedzy, nie korzystał do tej pory z systemów identyfikacji RFID i nie posiada tagów RFID zainstalowanych na pojemnikach, prosimy o zgodę na zastosowanie przez dostawcę pojazdów wybranych przez niego standardu odczytu, który według jego doświadczenia, daje gwarancję realizacji celów Zamawiającego, z tym zastrzeżeniem, iż wybrane przez niego rozwiązanie, funkcjonalnie w zakresie systemu lokalizacji GPS zintegrowanego z systemem identyfikacji RFID, będzie odpowiadało rzeczywistym potrzebom Zamawiającego. Tym samym Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne.

Jednocześnie, prosimy o doprecyzowanie, szczególnie z uwagi na zastosowanie systemu identyfikacji RFID dla pojazdów bezpylnych, przeznaczonego do odbioru odpadów:

- system identyfikacji RFID działał automatycznie i nie wymagał od operatora opróżniającego pojemniki dodatkowych czynności, mających na celu odczytanie taga RFID zainstalowanego na pojemniku,
- w warunkach prawidłowej pracy systemu RFID oraz przy prawidłowo zainstalowanym na pojemniku i działającym tagu RFID, skuteczność odczytów nie była bliska, a równa 100%, przy założeniu, że pojemnik i tag są zgodne z normą EN 14803:2020 opisującą systemy identyfikacji pojemników dla pojazdów bezpylnych. Zwracamy uwagę, iż niskie oczekiwania w zakresie skuteczności odczytu taga RFID, tj. odpowiednio 90% i 98%, zależnie od typu pojemnika, powodują, iż Zamawiający nie zrealizuje celu polegającego na precyzyjnym monitorowaniu realizacji swoich obowiązków zarówno przez operatora odbierającego odpady, jak i ich wytwórców. Szczególnie w zakresie frakcji selektywnych. Dla kryterium skuteczność 90%, przy pojemnikach do 0,7 m³, statystycznie prawidłową będzie sytuacja, gdy Zamawiający nie otrzyma potwierdzenia wykonania usług, dla przykładowej trasy zawierającej 500 pojemników, dla 50-ciu posesji / pojemników. W skali czasu, skuteczność 90% nie pozwala Zamawiającemu na uzyskanie pełnego obrazu gospodarki odpadami na zarządzanym przez Zamawiającego terenie. Wedle naszej wiedzy w postępowaniach, gdzie zaleca się użycie technologii LF zgodnej z normą 14803, nie występują tak niskie kryteria skuteczności działania systemu RFID.
- by system identyfikacji RFID informował operatorów pracujących w strefie załadunku, czy zawieszony na wrzutniku pojemnik (przed wykonaniem cyklu załadunku), jest

zgodny z frakcją odbieraną w poszczególnych komorach (zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem frakcji),

- by system identyfikacji RFID informował operatorów pracujących w strefie załadunku, czy zawieszony na wrzutniku pojemnik posiada zainstalowany/działający tag RFID; reakcja systemu RFID po uruchomieniu wrzutnika ma nastąpić w czasie, który pozwoli załodze zatrzymać wrzutnik, bez opróżniania pojemnika (zabezpieczenie przed odebraniem odpadów, gdy nie jest możliwe automatyczne ustalenie wytwórcy, z uwagi na brak odczytanego kodu RFID).
- aby system jednoznacznie identyfikował, po której stronie zasypu zawieszony jest pojemnik, co jest kluczowe w przypadku analizy obrazu (np. aby określić, który mieszkaniec naruszył regulamin odbioru odpadów), ale również po zainstalowaniu systemu wagowego umożliwi to jednoznaczne przypisanie masy do pojemnika ważonego. W innym przypadku system wagowy nie spełni swojej podstawowej funkcji.
- system identyfikacji był zgodny z normą europejską normą EN 14803:2020, która opisuje wymagania w zakresie sposobu montażu, komunikacji i funkcjonalności i bezpieczeństwa poszczególnych elementów systemów identyfikacji i ważenia pojemników.

Odpowiedź 46:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie 47:

Czy zamawiający dopuści urządzenie Lokalizator GPS/GSM, który poprzez odpowiednią konfigurację współpracuje z rejestratorem obrazu z obsługą od 1 szt. do 4 szt. Kamer IP z rozdzielczością obrazu FHD? Daje to możliwość synchronizacji danych z widokiem zarejestrowanym przez kamery podłączone do urządzenia GPS/GSM. Eliminuje dublowanie kosztów transmisji danych z dwóch niezależnych urządzeń w pojeździe, które inaczej realnie pokrywać będzie Zamawiający?

Odpowiedź 47:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie 48:

Czy zamawiający dopuści możliwość zastosowania urządzeń z wbudowaną pamięcią wewnętrzną 128 GB z zapisem ostatnich 10 dni roboczych zapisu materiału w urządzeniach. Przy założeniu, że będzie wykonywana automatyczna transmisja online na serwer już w czasie trwania trasy pojazdu, bez potrzeby kopiowania zawartości dysków w sposób manualny lub przez WiFi oraz bez potrzeby zastosowania wirtualnego dysku, gdzie będzie dostęp dla Zamawiającego do zapisanych filmów w programie przez okres

wymagany przez Zamawiającego. Powyższe rozwiązanie ogranicza koszty, które doliczane są realnie do oferty operatora, składanej Zamawiającemu.

W wymaganiach do Systemu wizyjnego zamawiający opisał system offline bazujący na dyskach HDD i wymagający ręcznego przenoszenia danych na dyskach. Obecny stan techniki pozwala na zastosowanie rozwiązań typu „online”, które zapewnią znacznie wyższe bezpieczeństwo i dostępność danych przy jednoczesnej wyższej niezawodności systemu (brak dysków mechanicznych) oraz zabezpieczenie danych na serwerze (lub „w chmurze”) - co w przypadku wypadku/kolizji zabezpiecza dane nawet w przypadku trwałego uszkodzenia pojazdu (np. spalenia się). Czy zamawiający dopuszcza dostarczenie takiego systemu? Jeśli tak, to proszę o umożliwienie wdrożenia systemu, który będzie:

- a) Przesyłał dane (obrazy) online w czasie rzeczywistym, posiadając jednocześnie bufor (wbudowaną pamięć) na co najmniej 10 dni pracy (potrzebną na wypadek awarii systemu transmisji GSM) — co:
 - Wyeliminuje konieczność stosowania dysków HDD (które wymagają m.in. podgrzewania, gdyż nie są przystosowane do pracy w warunkach terenowych)
 - Uniemożliwi m.in. pracę pojazdu bez rejestracji obrazu (np. przy wyjętej wbudowanej pamięci)
 - Umożliwienie zastosowania transmisji przez wifi, co umożliwi awaryjne zgranie danych w przypadku awarii GSM, ale także bez kosztowe pozyskanie danych o ile jest to konieczne
 - Zapewnił dostęp do danych przez oprogramowanie w przeglądarce internetowej zabezpieczone hasłem. Tym samym eliminuje to sytuacje, w których film po zgraniu jest dostępny dla osób niepowołanych (co by naruszało RODO).
- b) System, który w pełni jest zintegrowany z rejestratorami pojazdowymi. Tym samym zapewnia alarmy opisane wyżej, ale także integruje w jednym systemie obraz oraz dane z podwozia i zabudowy pojazdu.

Odpowiedź 48:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie 49:

„Nagrany materiał musi posiadać tzw. „Niewidoczny znak wodny” zabezpieczający poprawność i rzetelność zapisanego materiału tak aby nagrany materiał mógł służyć jako dowód przed sądem.”

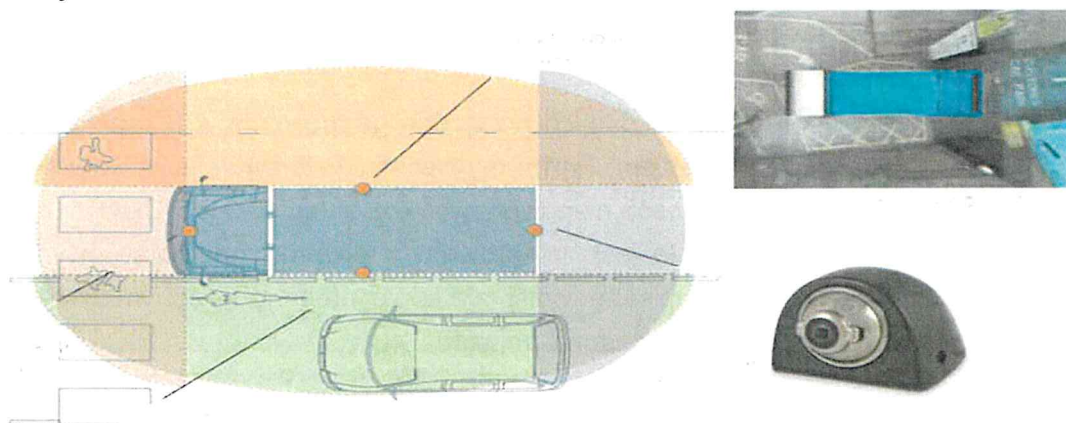
Prosimy o doprecyzowanie co to znaczy "niewidoczny znak wodny" i na jakiej podstawie Zamawiający twierdzi, że jego istnienie jest niezbędne, aby nagrany materiał mógł służyć jako dowód w sądzie?

Odpowiedź 49:

Niewidoczny znak wodny to cyfrowe oznakowanie obrazu w sposób niewidoczny bez użycia dekodującego to oznakowanie narzędzia informatycznego. Zastosowanie niewidzialnego znaku wodnego pozwala potwierdzić autentyczność i integralność nagrania, zwiększając jego wartość jako materiału dowodowego.

Pytanie 50:

Zgodnie ze specyfikacją Systemu wizyjnego, Zamawiający określa szczegółowo parametry techniczne rozwiązania. Parametry te oraz użyte sformułowania, np. „z lotu ptaka” w zestawieniu z innymi parametrami wyposażenia pojazdu wskazują i faworyzują rozwiązanie konkretnego Wykonawcy, tj.: Globtrak Polska Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Wincentego Witosa 65/2, w Kielcach, NIP: 657-28-12-038 REGON: 260275988, które koncentruje się na analizie bezpośredniego otoczenia pojazdu, co potwierdzają materiały marketingowe producenta tego rozwiązania, jak na zapożyczonej grafice niżej. Ponadto, posługiwanie się parametrami wskazującymi na konkretnego producenta jest formą dyskryminacji pośredniej niedozwolonej przez przepisy Prawa zamówień publicznych, równocześnie wypełniającej znamiona czynu niedozwolonego w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji w postaci utrudniania dostępu do rynku (art.15), a także mogącej stanowić wyraz niedozwolonego porozumienia ograniczające konkurencję (utrudnianie dostępu do rynku), o którym mowa w art.6 ust.1 pkt. 6 ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów.

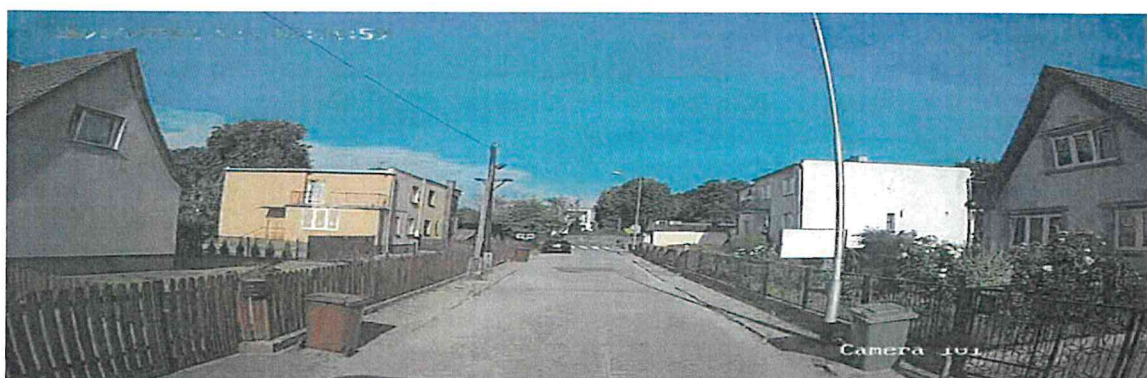


Taka strategia analizy i rejestracji obrazu, nie realizuje głównego, według naszego i naszych klientów doświadczenia, założenia dotyczącego wdrożenia systemów wizyjnych na pojazdach świadczących usługi odbioru odpadów, tj. dokumentacji prawidłowego przebiegu procesu odbioru pod kątem nieprawidłowości, zarówno po stronie załogi, a przede wszystkim po stronie wytwórcy odpadów (proces obsługi zgłoszeń reklamacyjnych). Część parametrów technicznych wskazuje także, że głównym sposobem kopiowania zawartości pamięci rejestratora obrazu, jest kopia za pomocą połączenia kablowego (wymagana obecność w pojeździe) lub przez połączenie sieciowe WiFi (wymagana obecność pojazdu na bazie sprzętowej, w pobliżu punktu dostępu WiFi). Według naszej wiedzy, w/w metody nie są dostępne, gdy pojazd ma wyłączony zapłon.

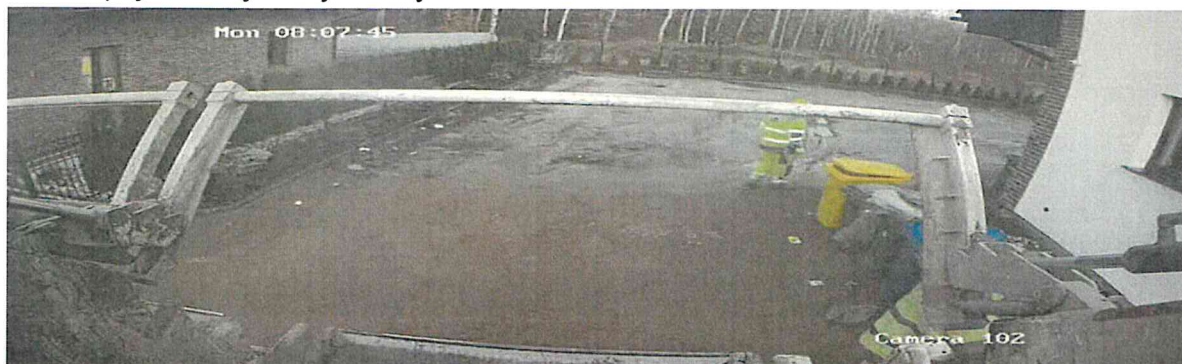
Powyższe skutkuje tym, że poza dostępem do widoku z kamer „na żywo” przez sieć 4G, Zamawiający nie ma dostępu do archiwalnych danych o obrazie w czasie trwania trasy pojazdu (ani, gdy dane te nie zostaną skopiowane), co sprawia, iż niemożliwe jest niemal natychmiastowe potwierdzenie i reakcja na ewentualne reklamacje lub sytuacje inne wymagające działania od Dyspozytora.

Wedle doświadczeń naszych Klientów, system kamer na pojeździe bezpylnym służy przede wszystkim do dokumentacji procesu odbioru odpadów i związanych z nimi potencjalnych nieprawidłowości, w tym po stronie mieszkańców. System taki winien móc zarejestrować:

- Z przedniej kamery - widok na wprost pojazdu z pełnym podglądem na pobocza, dla oceny, czy mieszkańcy wystawili pojemniki i worki w dniu zgodnym z harmonogramem, jak na załączonych przykładach:



- Z tylnej kamery, zapewniony powinien być widok na strefę załadunku i okolice pojazdu w jak najszerszym zakresie:





- Obraz z kamer bocznych rejestrowany tak, by ocenić otoczenie pojazdu dalej niż 1-2 metry od jego krawędzi:



R



Mając na uwadze powyższe wnosimy o udzielenie odpowiedzi, czy Zamawiający zmieni specyfikację techniczną kamer na rozwiązanie, które będzie dokumentować proces odbioru odpadów i związanych z nimi potencjalnych nieprawidłowości?

Dodatkowo, specyfikacja systemu rejestracji obrazu wskazuje na dublowanie funkcjonalności z innymi wymaganymi modułami, np. GPS, czy modułem mapowym. Wydaje się, także, że Zamawiający nie wymaga, by dane o obrazie były zintegrowane z danymi rejestrowanymi przez system RFID i GPS, potwierdzające odbiory odpadów. Powyższe powoduje wzrost kosztów inwestycji oraz zwiększone koszty obsługi systemu wymaganego w postępowaniu przez Zamawiającego z uwagi na rozbitcie procesu analizy danych na odrębne systemy informatyczne (sprzeczność z zasadą racjonalnego i celowego wydatkowania środków publicznych).

Odpowiedź 50:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie 51:

Z uwagi na powyższe prosimy o taką zmianę specyfikacji systemu rejestracji obrazu, by:

- nie wskazywała ona na konkretny produkt dostępny na rynku (dyskryminacja pośrednia pozostałych Wykonawców, (w wypadku braku wnioskowanej zmiany, prosimy o wskazanie uzasadnienia);
- opisywała rezultaty, jakich wymaga Zamawiający w kontekście oceny prawidłowości realizacji obowiązków przez załogi pojazdu oraz wytwórców odpadów (w wypadku braku wnioskowanej zmiany, prosimy o wskazanie uzasadnienia);
- z uwagi na obniżenie kosztów (tj. zasadę celowości i racjonalności wydatków wynikającą z ustawy o finansach publicznych) po stronie Zamawiającego, z jednoczesnym podniesieniem skuteczności wykorzystania systemu rejestracji obrazu, aby wymagana była integracja danych z systemu RFID i GPS z obrazem (wypadku braku wnioskowanej zmiany, prosimy o wskazanie uzasadnienia);

R

- zintegrowane dane z w/w modułów, były dostępne dla Zamawiającego z opóźnieniem nie większym niż 1 minuta już w czasie trwania trasy pojazdu, bez potrzeby ich późniejszego zgrywania z nośników pamięci w pojeździe, co umożliwia natychmiastową reakcję na nieprawidłowości (w wypadku braku wnioskowanej zmiany, prosimy o wskazanie uzasadnienia);
- w oprogramowaniu do analizy danych, obraz dostępny był zarówno w formie nagrań wideo z klatkami obrazu rejestrowanymi z częstotliwością nie mniejszą niż 8 klatek na sekundę (skuteczna analiza obrazu nawet podczas ruchu pojazdu), jak również w formie klatek obrazu zintegrowanych z wszelkimi danymi rejestrowanymi z systemu RFID i GPS (w wypadku braku wnioskowanej zmiany, prosimy o wskazanie uzasadnienia).

Powracając jeszcze do wskazanych przez Zamawiającego parametrów technicznych, w naszej ocenie ograniczających konkurencję, ograniczenie kręgu potencjalnych Wykonawców może wynikać jedynie z uzasadnionych rzeczywistych potrzeb Zamawiającego, podczas gdy w przedmiotowej sytuacji nie ma wyjaśnienia dla zawężenia parametrów przedmiotu zamówienia, bowiem procesy odbioru odpadów realizowane w Lubinie, nie mogą odbiegać w swej istocie od tych realizowanych w innych miastach Polski, a tym samym nie może być mowy o uzasadniających powyższe potrzebach Zamawiającego.

Odpowiedź 51:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie 52:

Prosimy o zamieszczenie w formie arkusza kalkulacyjnego listy adresowej nieruchomości wraz z zestawieniem pojemników, które obecnie znajdują się pod danym adresem lub w który daną nieruchomość należy wyposażyć.

Odpowiedź 52:

Wykaz nieruchomości, zgodnie z rodz. IV ust. 5.1 SWU, Zamawiający udostępni w dniu podpisania umowy.

Pytanie 53:

Prosimy o informacje na temat miesięcznych ilości wydanych worków do selektywnej zbiórki wraz z podziałem na frakcje.

Odpowiedź 53:

Zamawiający poniżej zamieszcza zestawienie ilości wydanych worków w okresie 10.2020 r. - 08.2021 r.:

76

Lp.	Rodzaj worka	Pojemność worka (m ³)	Ilość wydanych worków [szt.] od 10.2020 do 08.2021	Średnia ilość wydanych worków [szt./m-c]
1.	ŻÓLTE WORKI NA METALE I TWORZYWA SZTUCZNE	0,12	113 806	10346
2.	NIEBIESKIE WORKI NA PAPIER	0,12	34 871	3170
3.	ZIELONE WORKI NA SZKŁO	0,12	34 047	3095
4.	BRAZOWE WORKI NA BIO	0,12	51 387	4672

PREZES
ZARZĄDU MPWIK
 Sp. z o.o. w Lubinie

Ryszard Zubko

