

Chęciny dnia 20.06.2024 r.

Gmina Chęciny
Pl. 2 Czerwca 4
26-060 Chęciny

Pismo znak: **ZP-IX.271.10.2024.KS**

WYKONAWCY
ubiegający się o zamówienie publiczne

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

*Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy Pzp na: „Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Chęciny w okresie od 01.09.2024 r. do 31.08.2027 r.” – znak sprawy: **ZP-IX.271.10.2024.KS***

Zamawiający, **Gmina Chęciny**, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga, aby System kamer dla pojazdów realizujących odbiór odpadów zapewniał pełen obraz dookoła pojazdu bez martwych stref.

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:

Zamawiający nie potwierdza żeby wymagał aby „system kamer dla pojazdów realizujących odbiór odpadów zapewniał pełen obraz dookoła pojazdu bez martwych stref”. Założeniem Zamawiającego jest możliwość potwierdzenia stanu faktycznego w sytuacjach spornych np.

z mieszkańcami w zakresie czy pojemnik z odpadami był wystawiony przed posesją czy też nie lub wyjaśnienie innych spornych sytuacji.

Jednocześnie wyjaśniając Zamawiający informuje, iż system kamer powinien składać się z min. 2 urządzeń monitorujących (2 kamery) rejestrujące co najmniej przód (droga przed pojazdem) oraz tył (droga za pojazdem). Kamery powinny nagrywać w minimalnej rozdzielczości 1280 x720 12 kl/s.

Pytanie nr 2

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga, aby system kamer dla pojazdów realizujących odbiór odpadów był zbudowany z 4 kamer wg normy IP69K.

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:

Zamawiający nie potwierdza żeby wymagał aby system kamer dla pojazdów realizujących odbiór odpadów był zbudowany z 4 kamer wg normy IP69K. Docelowo istotna dla Zamawiającego jest realna możliwość weryfikacji wykonania usługi. Wyjaśniając Zamawiający informuje, iż system kamer powinien składać się z min. 2 urządzeń monitorujących (2 kamery) rejestrujące co najmniej przód (droga

przed pojazdem) oraz tył (droga za pojazdem): min. rozdzielczość nagrywania 1280 x 720 12 kl./s.; max rozdzielczość 1920 x 1080, 25 kl./s.; kat widzenia na poziomie 86°; obiektyw 2.8 mm.; szczelna obudowa do instalacji wew./zew. urządzenie przystosowane do pracy dzień/noc.

Pytanie nr 3

Prosimy o potwierdzenie, że pojazdy wykorzystywane w realizacji przedmiotu zamówienia do odbioru odpadów zmieszanych (20 03 01) i popiołu (20 03 99) muszą być wyposażone w urządzenia rejestrujące obraz z rejestratorem posiadającym pamięć wewnętrzną - dysk HDD min 1TB umożliwiającą zapis danych wideo. Dysk musi być zamykany na klucz tak, aby wykluczyć dostęp osób nieuprawnionych oraz posiadać moduł bezpośredniego połączenia z komputerem przez minimum port USB 3.0 i możliwość podglądu online na bieżąco, bez opóźnienia.

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:

Zamawiający nie potwierdza żeby wymagał aby „pojazdy wykorzystywane w realizacji przedmiotu zamówienia do odbioru odpadów zmieszanych (20 03 01) i popiołu (20 03 99) musiały być wyposażone w urządzenia rejestrujące obraz z rejestratorem posiadającym pamięć wewnętrzną - dysk HDD min 1TB umożliwiającą zapis danych wideo, Dysk musi być zamykany na klucz tak, aby wykluczyć dostęp osób nieuprawnionych oraz posiadać moduł bezpośredniego połączenia z komputerem przez minimum port USB 3.0 i możliwość podglądu online na bieżąco, bez opóźnienia”. Zgodnie z SOPZ „zapis powinien być prowadzony w taki sposób, aby możliwe było zweryfikowanie sposobu świadczenia usługi odbioru odpadów przez Wykonawcę, jak również wywiązywania się właścicieli nieruchomości z obowiązków związanych z usługą odbioru odpadów”. To obowiązkiem Wykonawcy jest w odpowiedni sposób zabezpieczyć/przechowywać nagrania. Zapis materiału urządzeń rejestrujących na dowolnym nośniku (dysk, karta pamięci).

Pytanie nr 4

Prosimy o potwierdzenie, że pojazdy wykorzystywane w realizacji przedmiotu zamówienia do odbioru odpadów zmieszanych (20 03 01) i popiołu (20 03 99) muszą być wyposażone w urządzenia rejestrujące obraz z rejestratorem posiadającym wbudowany czujnik GPS do odwzorowania pozycji nagranych materiałów na mapie cyfrowej w dostarczonym oprogramowaniu.

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:

Zamawiający nie potwierdza konieczności wyposażenia pojazdów w urządzenia rejestrujące obraz z rejestratorem posiadającym wbudowany czujnik GPS do odwzorowania pozycji nagranych materiałów na mapie cyfrowej w dostarczonym oprogramowaniu. Zgodnie z SOPZ Pojazdy wykorzystywane przez Wykonawcę do świadczenia usług muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarne, umożliwiającego trwale zapisywanie danych o położeniu pojazdu, miejscach postojów oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów, system musi umożliwiać weryfikację tych danych.

Pytanie nr 5

Prosimy o potwierdzenie, że pojazdy wykorzystywane w realizacji przedmiotu zamówienia do odbioru odpadów zmieszanych (20 03 01) i popiołu (20 03 99) muszą być wyposażone w urządzenia rejestrujące obraz z rejestratorem posiadającym możliwość zapisu z 4 kamer jednocześnie.

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:

Zamawiający nie wymaga konieczności wyposażenia pojazdów w urządzenia rejestrujące obraz

z rejestratorem posiadającym możliwość zapisu z 4 kamer jednocześnie. Zgodnie z SOPZ „zapis powinien być prowadzony w taki sposób, aby możliwe było zweryfikowanie sposobu świadczenia usługi odbioru odpadów przez Wykonawcę, jak również wywiązywania się właścicieli nieruchomości z obowiązków związanych z usługą odbioru odpadów”.

Wyjaśniając Zamawiający informuje, iż system kamer powinien składać się z min. 2 urządzeń monitorujących (2 kamery) rejestrujące co najmniej przód (droga przed pojazdem) oraz tył (droga za pojazdem): min. rozdzielczość nagrywania 1280 x 720 12 kl./s.; max rozdzielczość 1920 x 1080, 25 kl./s.; kat widzenia na poziomie 86°, obiektyw 2.8 mm.; szczelna obudowa do instalacji wew./zew. urządzenie przystosowane do pracy dzień/noc. Rejestrator jest nie wymagany w przypadku gdy kamery mają możliwość lokalnego zapisu na kartę pamięci. Dopuszcza się używanie rejestratorów wyposażonych w dysk lub karty pamięci.

Pytanie nr 6

Prosimy o potwierdzenie, że pojazdy wykorzystywane w realizacji przedmiotu zamówienia do odbioru odpadów zmieszanych (20 03 01) i popiołu (20 03 99) muszą być wyposażone w urządzenia rejestrujące obraz z rejestratorem gdzie nagrany materiał musi posiadać tzw. „niewidoczny znak wodny” zabezpieczający poprawność i rzetelność zapisanego materiału tak, aby nagrany materiał mógł służyć jako niepodważalny dowód przed sądem.

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:

Zamawiający nie potwierdza konieczności wyposażenia w urządzenia rejestrujące obraz z rejestratorem gdzie nagrany materiał musi posiadać tzw. „niewidoczny znak wodny”.

Pytanie nr 7

Prosimy o potwierdzenie, że pojazdy wykorzystywane w realizacji przedmiotu zamówienia do odbioru odpadów zmieszanych (20 03 01) i popiołu (20 03 99) muszą być wyposażone w 4 kamery posiadające szeroki kąt widzenia (min. 180°) aby poprzez ich odpowiednią kalibrację wyeliminować martwe strefy wokół pojazdu.

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:

Zamawiający nie potwierdza konieczności „wyposażenia pojazdów w 4 kamery posiadające szeroki kąt widzenia (min. 180°) (...). Zgodnie z SOPZ „zapis powinien być prowadzony w taki sposób, aby możliwe było zweryfikowanie sposobu świadczenia usługi odbioru odpadów przez Wykonawcę, jak również wywiązywania się właścicieli nieruchomości z obowiązków związanych z usługą odbioru odpadów”.

Wyjaśniając Zamawiający informuje, iż system kamer powinien składać się z min. 2 urządzeń monitorujących (2 kamery) rejestrujące co najmniej przód (droga przed pojazdem) oraz tył (droga za pojazdem): min. rozdzielczość nagrywania 1280 x 720 12 kl./s.; max rozdzielczość 1920 x 1080, 25 kl./s.; kat widzenia na poziomie 86°; obiektyw 2.8 mm.; szczelna obudowa do instalacji wew./zew. urządzenie przystosowane do pracy dzień/noc.

Pytanie nr 8

Prosimy o potwierdzenie, że pojazdy wykorzystywane w realizacji przedmiotu zamówienia do odbioru odpadów zmieszanych (20 03 01) i popiołu (20 03 99) muszą być wyposażone w urządzenia rejestrujące z twardym dyskiem zamykanym na klucz bez dostępu dla osób trzecich.

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:

Zamawiający oczekuje, że pojazdy wykorzystywane w realizacji przedmiotu zamówienia do odbioru odpadów zmieszanych (20 03 01) i popiołu (20 03 99) będą wyposażone w urządzenia rejestrujące, zabezpieczone w taki sposób który wyeliminuje dostęp dla osób trzecich.

Rejestrator jest nie wymagany w przypadku gdy kamery mają możliwość lokalnego zapisu na kartę pamięci. Dopuszcza się używanie rejestratorów wyposażonych w dysk lub karty pamięci.

Wykonawca zobowiązany jest do prawidłowego zabezpieczenia i przechowywania (backup) nagrania.

Pytanie nr 9

Prosimy o potwierdzenie, że pojazdy wykorzystywane w realizacji przedmiotu zamówienia do odbioru odpadów zmieszanych (20 03 01) i popiołu (20 03 99) muszą być wyposażone w urządzenia rejestrujące obraz zintegrowane ze śladem systemu GPS dla poszczególnych pojazdów, dostępne na jednej platformie dla systemu GPS i systemu wizyjnego.

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z SOPZ usługa powinna być wykonywana rzetelnie a „zapis powinien być prowadzony w taki sposób, aby możliwe było zweryfikowanie sposobu świadczenia usługi odbioru odpadów przez Wykonawcę, jak również wywiązywania się właścicieli nieruchomości z obowiązków związanych z usługą odbioru odpadów”.

Pytanie nr 10

Prosimy o potwierdzenie, że pojazdy wykorzystywane w realizacji przedmiotu zamówienia do odbioru odpadów zmieszanych (20 03 01) i popiołu (20 03 99) muszą być wyposażone w urządzenia rejestrujące obraz, który musi umożliwiać ustawienie alarmów dla wszystkich pojazdów wyposażonych w system monitoringu wizyjnego w przypadkach braku zapisu materiału przez rejestrator oraz braku sygnału z którejkolwiek kamer zamontowanych na pojeździe. Ponadto, system wspomniane wyżej alarmy ma wysyłać na bieżąco na skrzynkę e-mail Zamawiającego.

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:

Zamawiający wymaga aby zapis był prowadzony w taki sposób, żeby możliwe było zweryfikowanie sposobu świadczenia usługi odbioru odpadów przez Wykonawcę, jak również wywiązywania się właścicieli nieruchomości z obowiązków związanych z usługą odbioru odpadów. Wykonawca zobowiązany jest do przechowywania zapisu materiału. W sytuacjach spornych na wniosek Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do udostępnienia i przekazania zapisanych danych (w standardzie kodowania audio wideo MPEG-4, w rozdzielczości HDTV 720P – 1280x720 – rozdż. min.). Brak wywiązania się z powyższego obowiązku, usankcjonowane zostało w umowie poprzez naliczeniem stosownej kary. Forma przekazania zabezpieczonych nagrań jest dowolna, dopuszcza się możliwość przekazania poprzez: dysk twardy, nośnik optyczny (CD, DVD) lub udział sieciowy.

Pytanie nr 11

Prosimy o potwierdzenie, że pojazdy wykorzystywane w realizacji przedmiotu zamówienia do odbioru odpadów zmieszanych (20 03 01) i popiołu (20 03 99) muszą być wyposażone w urządzenia rejestrujące obraz z monitorem dla kierowcy min. 7” generującym obraz wokół pojazdu 360° z lotu ptaka.

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z SOPZ usługa powinna być wykonywana rzetelnie a „zapis powinien być prowadzony w taki sposób, aby możliwe było zweryfikowanie sposobu świadczenia usługi odbioru odpadów przez Wykonawcę, jak również wywiązywania się właścicieli nieruchomości z obowiązków związanych z usługą odbioru odpadów”.

Zamawiający nie wymaga monitora dla kierowcy.

Pytanie nr 12

Prosimy o potwierdzenie, że pojazdy wykorzystywane w realizacji przedmiotu zamówienia do odbioru odpadów zmieszanych (20 03 01) i popiołu (20 03 99) muszą być wyposażone w urządzenia rejestrujące obraz z zestawu 4 kamer, które muszą posiadać Atest EMC : E zgodny z normą R10, Atest FCC Atest IC, być oznaczone CE oraz mieć przeprowadzone testy HALT i zgodność z normą R4.

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z SOPZ usługa powinna być wykonywana rzetelnie a „zapis powinien być prowadzony w taki sposób, aby możliwe było zweryfikowanie sposobu świadczenia usługi odbioru odpadów przez Wykonawcę, jak również wywiązywania się właścicieli nieruchomości z obowiązków związanych z usługą odbioru odpadów”.

Pytanie nr 13

Prosimy o potwierdzenie, że pojazdy wykorzystywane w realizacji przedmiotu zamówienia do odbioru odpadów zmieszanych (20 03 01) i popiołu (20 03 99) muszą być wyposażone w urządzenia rejestrujące obraz z ekranem kierowcy, który ma generować ostrzeżenie wizualne i dźwiękowe po wykryciu człowieka (pieszego, rowerzysty, kierowcy hulajnogi lub motocyklisty) z wykorzystaniem algorytmów dedykowanej sztucznej inteligencji. System musi pracować prewencyjnie z uwzględnieniem mechanizmu predykcji wtargnięcia człowieka w strefę ruchu pojazdu.

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:

Zamawiający nie potwierdza konieczności wyposażenia pojazdów w urządzenia rejestrujące obraz z ekranem kierowcy, który ma generować ostrzeżenie wizualne i dźwiękowe po wykryciu człowieka (...). Sposób zabezpieczenia pojazdów leży w gestii Wykonawcy, ponieważ to on w całości odpowiada za wszelkie wyrządzone szkody podczas realizacji usługi.

Zamawiający

Z up. BURMISTRZA

mg Mariusz Nowak
Z-ca Burmistrza Gminy i Miasta Chęciny

