

Ogłoszenie o Dialogu Technicznym

Wodociągi Jaworzno sp. z o.o. informują o zamiarze prowadzenia Dialogu Technicznego poprzedzającego ogłoszenie postępowania w sprawie wyboru Wykonawcy/Wykonawców na dostawę fabrycznie nowych pojazdów specjalnych – śmieciarek.

Termin Dialogu Technicznego: od dnia ogłoszenia do 20.09.2019r., przy czym termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w Dialogu Technicznym upływa 16.09.2019r. o godz.12.00

KOD CPV (Wspólny Słownik Zamówień):
34114000-9 - Pojazdy specjalne
34144510-6 - Pojazdy do transportu odpadów
34144511-3 - Pojazdy do zbierania odpadów

I. ZAMAWIAJĄCY

Wodociągi Jaworzno sp. z o.o.
43-600 Jaworzno; ul. Świętego Wojciecha 34
zarejestrowany w Sądzie Rejonowym
Katowice-Wschód w Katowicach
KRS 0000057843
NIP 6320101438
Regon 270127688
Kapitał zakładowy 99 091 500,00 zł

II. DANE KONTAKTOWE ZAMAWIAJĄCEGO

Wodociągi Jaworzno sp. z o.o.
43-600 Jaworzno; ul. Świętego Wojciecha 34
Telefon: Zespół zamówień publicznych (48 32) 318 60 14
e-mail: zampub@wodociagi.jaworzno.pl

III. OSOBA WYZNACZONA DO KONTAKTU

Katarzyna Jakus, Telefon: (48 32) 318 60 14
e-mail: zampub@wodociagi.jaworzno.pl

IV. PODSTAWA PRZEPROWADZENIA DIALOGU TECHNICZNEGO

Podstawą przeprowadzenia dialogu technicznego (DT) są przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (*tj. Dz. U. z 2018r., poz. 1986 z póź. zmianami*) - zwanej dalej ustawą, w szczególności artykuły od 31a do 31c.

V. CEL PRZEPROWADZENIA DIALOGU

1. Zamawiający ogłasza, że planuje przeprowadzić postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego i wyłonić Wykonawcę/Wykonawców, którzy dostarczą

Zamawiającemu fabrycznie nowe pojazdy specjalne – śmieciarki (zwane dalej „przedmiotem dialogu”, których szacowane ilości i typy Zamawiający przedstawił w załączniku nr 2 do DT) dla potrzeb obsługi miasta Jaworzna w zakresie odbierania i transportu zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych, popiołów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

2. Celem dialogu technicznego jest :
 - 1) dostarczenie wskazówek i informacji niezbędnych do określenia Opisu Przedmiotu Zamówienia,
 - 2) dostarczenie wskazówek i informacji pomocnych dla należytego sformułowania zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ),
 - 3) dostarczenie wskazówek i informacji dla potrzeb ustalenia z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji warunków kontraktowych, w tym terminów realizacji przedmiotu dialogu, szacowanych kosztów dostawy przedmiotu dialogu,
 - 4) uzyskanie wskazówek i informacji o możliwych sposobach i wariantach prowadzenia usług serwisowych i napraw gwarancyjnych przedmiotu dialogu w celu zapewnienia możliwie najwyższej gotowości przedmiotu dialogu.
3. Zamawiający oczekuje, że Dialog Techniczny umożliwi uzyskanie niezbędnych i wyczerpujących informacji technicznych w zakresie przedmiotu dialogu oraz uzyskanie informacji o najbardziej nowoczesnych i innowacyjnych rozwiązaniach technologicznych stosowanych na rynku.

VI. PRZEDMIOT DIALOGU TECHNICZNEGO – wymogi szczegółowe

1. W związku z realizacją Dialogu Technicznego, Zamawiający oczekuje informacji odnośnie :
 - 1) stosowanych rozwiązań dotyczących przedmiotu dialogu odrębnie dla :
 - a) podwozia bazowego napędzanego silnikiem CNG, do którego wykaz zagadnień i pytań Zamawiający zawarł w załączniku nr 3 do DT,
 - b) zabudowy specjalistycznej –śmieciarki, do której wykaz zagadnień i pytań Zamawiający zawarł w załączniku nr 4 do DT,
 - 2) możliwych terminów realizacji przedmiotu dialogu z podziałem na poszczególne typy pojazdów specjalnych - szczegóły w tym zakresie zawiera załącznik nr 5 do DT,
 - 3) informacji o możliwości unifikacji podwozi bazowych, tj. informacji czy bez względu na rodzaj zabudowy istnieje techniczna możliwość zastosowania podwozia bazowego identycznego dla określonej grupy pojazdów, co najmniej w zakresie :
 - a) silnika,
 - b) skrzyni biegów,
 - c) głównych elementów zawieszenia,
 - d) kabiny obsługi,
 - e) osi przedniej skrętnej i napędowej,
 - f) rozmiaru i typu ogumienia,
 - g) ewentualnie innych układów i wyposażenia.

2. Pomocnym dla Zamawiającego byłoby również poznanie cen katalogowych Przedmiotu Dialogu – w tym celu Zamawiający zwraca się do uczestników Dialogu Technicznego z fakultatywną prośbą o wypełnienie załącznika nr 7 i przedłożenia go Zamawiającemu podczas prowadzenia Dialogu Technicznego.

VII. ZASADY PROWADZENIA DIALOGU

1. Dialog Techniczny będzie prowadzony w sposób zapewniający uczciwą konkurencję i równe traktowanie wszystkich uczestników oraz przedstawionych przez nich rozwiązań.
2. Dialog Techniczny będzie prowadzony w języku polskim. Wszelkie informacje i dokumenty przekazywane przez strony dialogu muszą być języku polskim. Dopuszcza się dokumenty w innym języku, o ile zostaną one przetłumaczone na język polski i potwierdzone za zgodność z oryginałem przez uczestnika Dialogu Technicznego.
3. Dialog Techniczny będzie prowadzony w oparciu o informacje niezastrzeżone. Zamawiający nie ujawni żadnych informacji poufnych, które zostały przekazane przez Wykonawców jako poufne lub tych, które zostaną zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa.
4. Dialog Techniczny będzie prowadzony w formie bezpośrednich spotkań w formule pytanie – odpowiedź. Zamawiający dopuszcza również:
 - 1) swobodną wypowiedź Wykonawcy nie dłuższą niż 45 minut w celu pełniejszego przedstawienia informacji opisanych przez Wykonawcę na formularzach stanowiących załączniki od nr 3 do 6,
 - 2) przekazywanie materiałów, informacji, treści związanych z przedmiotem Dialogu Technicznego przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nagrywania dźwięku i/lub obrazu podczas prowadzonych dialogów.
6. Zamawiający sporządzi pisemny protokół w formie uproszczonej, zawierający co najmniej nazwę Wykonawcy, datę i czas prowadzenia dialogu oraz wykaz przekazanych Zamawiającemu informacji.
7. Uczestnicy Dialogu Technicznego nie otrzymują wynagrodzenia ani jakiegokolwiek formy zwrotu kosztów uczestnictwa w Dialogu Technicznym. Wszelkie koszty związane z udziałem w dialogu ponosi Podmiot zainteresowany uczestnictwem w Dialogu Technicznym.
8. Udział w dialogu technicznym przez dany zakwalifikowany uprzednio do dialogu podmiot jest równoznaczny z wyrażeniem nieodwołalnej i bezwarunkowej zgody przez ten podmiot na wykorzystanie informacji dostarczonych przez ten podmiot w ramach dialogu technicznego (zasada nie dotyczy informacji wcześniej uznanych jako poufne lub stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa).
9. Zamawiający przeprowadzi Dialog Techniczny oddzielnie z każdym z Podmiotów, który spełnia warunki uczestnictwa w Dialogu.
10. Udział w Dialogu Technicznym nie jest warunkiem ubiegania się o jakiegokolwiek zamówienia publiczne w przyszłości.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do prowadzenia Dialogu Technicznego z Podmiotami, które zostaną wybrane zgodnie z warunkami określonymi w rozdziale

VIII niniejszego Ogłoszenia. Podmioty, które spełniają warunki udziału w Dialogu Technicznym, będą zaproszone do wzięcia w nim udziału.

12. Jeżeli Zamawiający podejmie decyzję o wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości równej lub wyższej od progów UE, które poprzedzone było dialogiem technicznym, to Zamawiający poinformuje Uczestników o tym, że udział w dialogu technicznym jest traktowany jako zaangażowanie w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz o wynikającej z tego konieczności uwzględnienia ww. faktu przy wypełnianiu formularza Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia.
13. Zamawiający podejmie niezbędne środki w celu zapewnienia, że udział Uczestników (w Dialogu technicznym) w planowanym przyszłym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nie zakłóci uczciwej konkurencji.
14. Zamawiający nie ma obowiązku wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w wyniku przeprowadzonego Dialogu Technicznego.
15. Niniejsza informacja o zamiarze przeprowadzenia Dialogu Technicznego nie stanowi zaproszenia do złożenia oferty w rozumieniu przepisu art. 66 Kodeksu cywilnego, ani nie jest ogłoszeniem o zamówieniu w rozumieniu przepisów ustawy z dn. 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.).

VIII. WARUNKI UDZIAŁU I ZGŁOSZENIE DO UDZIAŁU W DIALOGU TECHNICZNYM

1. Uczestnikiem Dialogu Technicznego mogą być Podmioty posiadające kompetencje i doświadczenie w obszarach wskazanych w pkt VI niniejszego ogłoszenia, w szczególności osoby fizyczne, osoby prawne, grupy lub związki tych podmiotów oraz inne podmioty.
2. Podmioty zainteresowane uczestnictwem w Dialogu Technicznym są zobowiązane wypełnić i dostarczyć Wniosek o dopuszczenie do uczestnictwa w Dialogu Technicznym, którego wzór stanowi Załącznik Nr 1 do niniejszego ogłoszenia.
3. Wszelka korespondencja będzie prowadzona wyłącznie z uczestnikiem Dialogu lub jego pełnomocnikiem.
4. Wniosek o dopuszczenie do uczestnictwa w Dialogu Technicznym musi być sporządzony w formie pisemnej w języku polskim oraz musi zawierać w szczególności następujące dane:
 - 1) nazwę / imię i nazwisko zainteresowanego Podmiotu,
 - 2) adres siedziby Podmiotu,
 - 3) adres e-mail,
 - 4) numer telefonu.
5. Wniosek o dopuszczenie do uczestnictwa w Dialogu Technicznym należy wypełnić, a następnie podpisać i złożyć w siedzibie Zamawiającego w Biurze Obsługi Klienta-Kancelarii lub przesłać drogą elektroniczną najpóźniej do dnia 16.09.2019r. do godziny 12.00. Za termin złożenia Wniosku przyjęty będzie dzień i godzina jego otrzymania przez Zamawiającego.
Dane teled adresowe Zamawiającego zawiera rozdział II.

Uwaga:

Wszelką korespondencję kierowaną do Zamawiającego należy opatrzyć dopiskiem „Dialog techniczny na dostawę fabrycznie nowych śmieciarek”.

6. Jeżeli zainteresowany udziałem w Dialogu Technicznym podmiot prześle wniosek w formie poczty elektronicznej, oryginał wniosku musi zostać dostarczony Zamawiającemu w formie pisemnej za pośrednictwem poczty, kuriera lub osobiście np. w dniu przeprowadzenia dialogu technicznego.
7. Każdy podmiot zainteresowany uczestnictwem w Dialogu Technicznym może złożyć wyłącznie jeden wniosek.
8. Wnioski o dopuszczenie do uczestnictwa w Dialogu Technicznym są przyjmowane przez Zamawiającego w trybie ciągłym od dnia niniejszego ogłoszenia do 16.09.2019r. do godz. 12.00.
9. Wnioski o dopuszczenie do Dialogu Technicznego złożone po 16.09.2019r. po godz. 12.00 będą odrzucane.
10. Jeśli liczba Podmiotów wnioskujących o dopuszczenie do uczestnictwa w Dialogu przekroczy 15 podmiotów, wówczas Zamawiający ma prawo do ograniczenia liczby Podmiotów do 15 – decyduje kolejność zgłoszeń.
11. W przypadku, gdy Podmiot wnioskujący o dopuszczenie do uczestnictwa w Dialogu nie dołączył w określonym przez Zamawiającego terminie wymaganych dokumentów, Zamawiający ma prawo wezwać taki Podmiot do uzupełnienia dokumentacji pod rygorem pominięcia Wniosku w postępowaniu o dopuszczenie do uczestnictwa w Dialogu Technicznym.

IX. MIEJSCE PRZEPROWADZENIA I TERMIN ROZPOCZĘCIA ORAZ ZAKOŃCZENIA DIALOGU TECHNICZNEGO

1. Zamawiający planuje przeprowadzenie spotkań z uczestnikami Dialogu Technicznego do 20.09.2019r. w Jaworznie, w swojej siedzibie.
2. Dialog Techniczny będzie trwać od dnia niniejszego ogłoszenia i nie dłużej niż do dnia wskazanego w osobnym komunikacie Zamawiającego.
3. W przypadku nieosiągnięcia celów wymienionych w punkcie V niniejszego ogłoszenia, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wydłużenia terminu przeprowadzenia Dialogu Technicznego. Podmioty zaproszone do uczestnictwa zostaną powiadomione przez Zamawiającego o ewentualnym wydłużeniu terminu przeprowadzenia Dialogu Technicznego.
4. Termin spotkań w ramach Dialogu Technicznego będzie każdorazowo uzgadniany z Podmiotami zaproszonymi przez Zamawiającego do uczestnictwa w Dialogu Technicznym. Podmioty dopuszczone do uczestnictwa w Dialogu Technicznym otrzymają zaproszenie do udziału w spotkaniu z co najmniej trzydniowym wyprzedzeniem, licząc od dnia otrzymania informacji o zaproszeniu, przy czym informacja ta może być przekazana zgodnie z wyborem Zamawiającego pisemnie lub drogą elektroniczną.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 Wnioski o dopuszczenie do uczestnictwa w Dialogu Technicznym,
- Załącznik nr 2 Szacowane ilości i typy pojazdów specjalnych- śmieciarek objętych Dialogiem Technicznym,
- Załącznik nr 3 wykaz zagadnień i pytań do podwozia/zi bazowych pojazdów objętych DT,

- Załącznik nr 4 wykaz zagadnień i pytań do zabudowy specjalistycznej- śmieciarki,
- Załącznik nr 5 możliwe terminy realizacji przedmiotu dialogu z podziałem na poszczególne typy pojazdów specjalnych,
- Załącznik nr 6 unifikacja przedmiotu Dialogu Technicznego,
- Załącznik nr 7 Ceny katalogowe (załącznik nieobowiązkowy)

WICEPREZES ZARZĄDU
D/S FINANSOWYCH

Rafał Łabaj

WICEPREZES
D/S TECHNICZNYCH

inż. Grzegorz Waligóra

.....
Pieczęć firmowa Podmiotu

WNIOSEK O DOPUSZCZENIE DO UDZIAŁU W DIALOGU TECHNICZNYM

Zgłaszający:

Nazwa

Adres

Tel. e-mail.....

Dane osoby upoważnionej przez Zgłaszającego do kontaktów:

Imię i nazwisko

Funkcja

Tel. e-mail.....

JA (MY) NIŻEJ PODPISANY(I) NINIEJSZYM OŚWIADCZAM (MY), IŻ:

1. Składam (składamy) Wniosek o dopuszczenie mnie (nas) do udziału w Dialogu Technicznym poprzedzającym ogłoszenie postępowania o udzielenie zamówienia, którego przedmiotem będzie dostawa fabrycznie nowych pojazdów specjalnych – śmieciarek.
2. Udzielam (udzielamy) bezwarunkowej zgody na wykorzystanie wszelkich przekazywanych informacji, w tym posiadanej wiedzy, na potrzeby przygotowania i realizacji postępowania o udzielenie ww. zamówienia, z zastrzeżeniem § 3 ust. 7 Regulaminu Przeprowadzania Dialogu Technicznego, jak również zapewniam (zapewniamy), że korzystanie przez Zamawiającego z jakichkolwiek przekazanych mu informacji nie będzie naruszało praw osób trzecich.
3. Przystąpię (przystąpimy) do Dialogu Technicznego w miejscu i dacie wyznaczonej przez Zamawiającego oraz, że w dniu Dialogu Technicznego przekazemy Zamawiającemu wypełnione załączniki (na formularzach stanowiących załączniki od nr 3 do nr 6) do Informacji o zamiarze przeprowadzenia Dialogu Technicznego.
4. Jestem należycie umocowany/a do reprezentowania Zgłaszającego na dowód czego przedkładam dokument potwierdzający moje umocowanie.
5. Zapoznałem (zapoznaliśmy) się z Regulaminem Przeprowadzania Dialogu Technicznego i w całości akceptuję (akceptujemy) jego postanowienia.
6. Wyrażam (wyrażamy) zgodę na przetwarzanie i przechowywanie przez Zamawiającego informacji zawartych w niniejszym Zgłoszeniu dla celów Dialogu lub Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego ww. dialog dotyczy.

....., dnia.....

.....
podpis/y

Szacowane ilości i typy pojazdów specjalnych- śmieciarek objętych Dialogiem Technicznym.

| L.p. | Rodzaj usługi | Rodzaj samochodu | Pojemność zabudowy okolo [m3] | Ładowność powyżej [Mg] | Szacowana ilość pojazdów |
|------|-------------------------------|--|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1. | Odpady zmieszane. | Śmieciarka 3 osiowa. | 22 | 10 | 5 |
| 2. | Odpady zmieszane. | Śmieciarka 2 osiowa-mikro. | 7 | 3 | 1 |
| 3. | Odpady zmieszane. | Śmieciarka 3 osiowa z myjką. | 22 | 10 | 1 |
| 4. | Odpady zmieszane. | Śmieciarka 3 osiowa HDS do podziemnych. | 22 | 10 | 1 |
| 5. | Odpady selektywne. | Skrzyniowy 2 osiowy. | 18 | 6 | 2 |
| 6. | Papier, szkło, plastik. | Śmieciarka 3 osiowa. | 22 | 10 | 3 |
| 7. | Odpady biodegradowalne. | Śmieciarka 3 osiowa. | 22 | 10 | 6 |
| 8. | Odpady biodegradowalne. | Śmieciarka 2 osiowa-mini. | 10 | 6 | 1 |
| 9. | Gabaryty. | Śmieciarka 3 osiowa do gabarytów. | 25 | 10 | 1 |
| 10. | Dostawa pojemników/inne. | Dostawczy z windą. | 16 | 1,5 | 1 |
| 11. | Obsługa PSZOK. | Hakowiec 3 osiowy. | - | 13 | 1 |
| 12. | Kontenery KP7, gruzowniki. | Bramowiec 2 osiowy. | - | 8 | 1 |
| 13. | Mycie pojemników. | Myjka autonomiczna. | - | - | 1 |

Załącznik nr 3

.....
Pieczęć firmowa Podmiotu

Tabela nr 1. Wykaz zagadnień dotyczących podwozia dwuosiowego pod zabudowę specjalną do 10m³

| Lp. | Cecha, parametr, typ, zespół | Szczegółowy opis parametru, zespołu, |
|-----|--|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Podwozie: | |
| | 1) Typ | |
| | 2) model | |
| | 3) producent | |
| | 4) inne w tym teoretyczny zasięg na pełnym magazynie CNG w warunkach miejskich | |
| 2. | Dane techniczne podwozia: | |
| | 1) szerokość | |
| | 2) wysokość | |
| | 3) długość | |
| | 4) kabina obsługi: | |
| | a) liczba miejsc pasażerskich | |
| | w (ogółem) wraz z | |
| | kierowcą, | |
| | b) zestaw głośnowości, | |
| | 5) ogranicznik prędkości , | |
| | 6) systemy kontroli trakcji. | |
| | 7) promień skrętu | |
| 3. | Silnik zasilany CNG: | |
| | 1) typ | |
| | 2) model | |
| | 3) pojemność | |
| | 4) moc (kW) | |
| | 5) moment obrotowy (Nm) | |
| | 6) spełniający wartości | |
| | graniczne normy Euro | |
| | 7) kierunek wylotu spalin z rury | |
| | wydechowej | |
| | 8) inne | |
| 4. | Układ magazynowania gazu | |
| | CNG | |
| | 1) pojemność zbiorników, | |
| | 2) rodzaj i ilość i zbiorników, | |
| | 3) rozlokowanie zbiorników | |
| | w podwoziu, | |
| | 4) rodzaj zaworu do | |
| | tankowania gazu, | |
| | 5) inne | |
| 5. | Skrzynia biegów manualna: | |
| | 1) typ | |
| | 2) model | |

Załącznik nr 3

| | | |
|-----|--|--|
| | 3) producent | |
| | 4) inne w tym ilość biegów oraz funkcje požądane dla pojazdu typu śmieciarka np. przystawka odbioru mocy. | |
| 6. | Skrzynia biegów automatyczna: | |
| | 1) typ | |
| | 2) model | |
| | 3) producent | |
| | 4) inne w tym ilość biegów oraz funkcje požądane dla pojazdu typu śmieciarka np. przystawka odbioru mocy. | |
| 7. | 1) Oś przednia. | |
| | 2) Oś napędowa | |
| | 3) Minimalny rozstaw osi | |
| 8. | Dopuszczalna masa całkowita : | |
| | 1) podwozia, | |
| | 2) przedniej osi, | |
| | 3) tylnej osi napędowej. | |
| | Dopuszczalna ładowność całego pojazdu. | |
| 9. | Układ pneumatyczny | |
| 10. | Układ hamulcowy | |
| 11. | Układ kierowniczy | |
| 12. | Zawieszenie :typ, rodzaj, opisany odrębnie dla każdej osi. | |
| 13. | Konstrukcja nośna podwozia | |
| 14. | Kabina kierowcy i obsługi : klimatyzowana, tachograf, inne wyposażenie i funkcje i cechy | |
| 15. | Koła i Ogumienie: rozmiar i typ opon i felg, ogumione koło zapasowe | |
| 16. | Inne urządzenia, wyposażenie podwozia istotne z punktu widzenia wykorzystania go jako bazę do zabudowy -śmieciarką | |
| 17. | Światła wewnętrzne i zewnętrzne | |
| 18. | Centralne smarowanie występowanie tak/nie, jeżeli tak - liczba i wykaz obsługiwanych punktów . | |
| 19. | W pojeździe konieczne będzie zamontowanie urządzenia do zdalnego odczytu wodomierzy wskazanego lub o parametrach równoważnych . Proszę podać informacje czy będzie to możliwie bez utraty gwarancji oraz na jakim etapie budowy pojazdu Wykonawca montuje tego typu urządzenia. | |
| 20. | Inne cechy i wyposażenie istotne | |

Załącznik nr 3

z punktu widzenia zabudowy

Tabela nr 2. Wykaz zagadnień dotyczących podwozia dwuosiowego pod zabudowę specjalną do 18m³

| Lp. | Cecha, parametr, typ, zespół | Szczegółowy opis parametru, zespołu, |
|-----|--|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Podwozie: | |
| | 5) Typ | |
| | 6) model | |
| | 7) producent | |
| | 8) inne w tym teoretyczny zasięg na pełnym magazynie CNG w warunkach miejskich | |
| 2. | Dane techniczne podwozia: | |
| | 8) szerokość | |
| | 9) wysokość | |
| | 10) długość | |
| | 11) kabina obsługi: c) liczba miejsc pasażerskich w (ogółem) wraz z kierowcą, d) zestaw głośnowowiący, | |
| | 12) ogranicznik prędkości , | |
| | 13) systemy kontroli trakcji. | |
| | 14) promień skrętu | |
| 3. | Silnik zasilany CNG: | |
| | 9) typ | |
| | 10) model | |
| | 11) pojemność | |
| | 12) moc (kW) | |
| | 13) moment obrotowy (Nm) | |
| | 14) spełniający wartości graniczne normy Euro | |
| | 15) kierunek wylotu spalin z rury wydechowej | |
| | 16) inne | |
| 4. | Układ magazynowania gazu CNG | |
| | 6) pojemność zbiorników, | |
| | 7) rodzaj i ilość i zbiorników, | |
| | 8) rozlokowanie zbiorników w podwoziu, | |
| | 9) rodzaj zaworu do tankowania gazu, | |
| | 10) inne | |
| 5. | Skrzynia biegów manualna: | |
| | 5) typ | |
| | 6) model | |
| | 7) producent | |
| | 8) inne w tym ilość biegów oraz | |

Załącznik nr 3

| | | |
|-----|--|--|
| | funkcje pożądane dla pojazdu typu śmieciarka np. przystawka odbioru mocy. | |
| 6. | Skrzynia biegów automatyczna: | |
| | 5) typ | |
| | 6) model | |
| | 7) producent | |
| | 8) inne w tym ilość biegów oraz funkcje pożądane dla pojazdu typu śmieciarka np. przystawka odbioru mocy. | |
| 7. | 1) Oś przednia. | |
| | 2) Oś napędowa | |
| | 3) Minimalny rozstaw osi | |
| 8. | Dopuszczalna masa całkowita : | |
| | 4) podwozia, | |
| | 5) przedniej osi, | |
| | 6) tylnej osi napędowej. | |
| | Dopuszczalna ładowność całego pojazdu. | |
| 9. | Układ pneumatyczny | |
| 10. | Układ hamulcowy | |
| 11. | Układ kierowniczy | |
| 12. | Zawieszenie :typ, rodzaj, opisany odrębnie dla każdej osi, | |
| 13. | Konstrukcja nośna podwozia | |
| 14. | Kabina kierowcy i obsługi : klimatyzowana, tachograf, inne wyposażenie i funkcje i cechy | |
| 15. | Koła i Ogumienie: rozmiar i typ opon i felg, ogumione koło zapasowe | |
| 16. | Inne urządzenia, wyposażenie podwozia istotne z punktu widzenia wykorzystania go jako bazę do zabudowy -śmieciarką | |
| 17. | Światła wewnętrzne i zewnętrzne | |
| 18. | Centralne smarowanie występowanie tak/nie, jeżeli tak - liczba i wykaz obsługiwanych punktów . | |
| 19. | W pojeździe konieczne będzie zamontowanie urządzenia do zdalnego odczytu wodomierzy wskazanego lub o parametrach równoważnych . Proszę podać informacje czy będzie to możliwie bez utraty gwarancji oraz na jakim etapie budowy pojazdu Wykonawca montuje tego typu urządzenia. | |
| 20. | Inne cechy i wyposażenie istotne z punktu widzenia zabudowy | |

Tabela nr 3. Wykaz zagadnień dotyczących podwozia trzyosiowego pod zabudowę specjalną do 22m³

| Lp. | Cecha, parametr, typ, zespół | Szczegółowy opis parametru, zespołu, |
|-----|---|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Podwozie: | |
| | 9) Typ | |
| | 10) model | |
| | 11) producent | |
| | 12) inne w tym teoretyczny zasięg na pełnym magazynie CNG w warunkach miejskich | |
| 2. | Dane techniczne podwozia: | |
| | 15) szerokość | |
| | 16) wysokość | |
| | 17) długość | |
| | 18) kabina obsługi: e) liczba miejsc pasażerskich w (ogółem) wraz z kierowcą, f) zestaw głośnowościowy, | |
| | 19) ogranicznik prędkości , | |
| | 20) systemy kontroli trakcji. 21) promień skrętu | |
| 3. | Silnik zasilany CNG: | |
| | 17) typ | |
| | 18) model | |
| | 19) pojemność | |
| | 20) moc (kW) | |
| | 21) moment obrotowy (Nm) | |
| | 22) spełniający wartości graniczne normy Euro | |
| | 23) kierunek wylotu spalin z rury wydechowej 24) inne | |
| 4. | Układ magazynowania gazu CNG | |
| | 11) pojemność zbiorników, | |
| | 12) rodzaj i ilość i zbiorników, | |
| | 13) rozlokowanie zbiorników w podwoziu, | |
| | 14) rodzaj zaworu do tankowania gazu, 15) inne | |
| 5. | Skrzynia biegów manualna: | |
| | 9) typ | |
| | 10) model | |
| | 11) producent | |
| | 12) inne w tym ilość biegów oraz funkcje pożądane dla pojazdu typu śmieciarka np. przystawka odbioru mocy. | |

Załącznik nr 3

| | | |
|-----|--|--|
| 6. | Skrzynia biegów automatyczna: | |
| | 9) typ | |
| | 10) model | |
| | 11) producent | |
| | 12) inne w tym ilość biegów oraz funkcje požądane dla pojazdu typu śmieciarka np. przystawka odbioru mocy. | |
| 7. | 1) Oś przednia. | |
| | 2) Oś napędowa | |
| | 3) Minimalny rozstaw osi | |
| 8. | Dopuszczalna masa całkowita : | |
| | 7) podwozia, | |
| | 8) przedniej osi, | |
| | 9) tylnej osi napędowej. | |
| | Dopuszczalna ładowność całego pojazdu. | |
| 9. | Układ pneumatyczny | |
| 10. | Układ hamulcowy | |
| 11. | Układ kierowniczy | |
| 12. | Zawieszenie :typ, rodzaj, opisany odrębnie dla każdej osi, | |
| 13. | Konstrukcja nośna podwozia | |
| 14. | Kabina kierowcy i obsługi : klimatyzowana, tachograf, inne wyposażenie i funkcje i cechy | |
| 15. | Koła i Ogumienie: rozmiar i typ opon i felg, ogumione koło zapasowe | |
| 16. | Inne urządzenia, wyposażenie podwozia istotne z punktu widzenia wykorzystania go jako bazę do zabudowy -śmieciarką | |
| 17. | Światła wewnętrzne i zewnętrzne | |
| 18. | Centralne smarowanie występowanie tak/nie, jeżeli tak - liczba i wykaz obsługiwanych punktów . | |
| 19. | W pojeździe konieczne będzie zamontowanie urządzenia do zdalnego odczytu wodomierzy wskazanego lub o parametrach równoważnych . Proszę podać informacje czy będzie to możliwie bez utraty gwarancji oraz na jakim etapie budowy pojazdu Wykonawca montuje tego typu urządzenia. | |
| 20. | Inne cechy i wyposażenie istotne z punktu widzenia zabudowy | |

Tabela nr 4. Wykaz zagadnień dotyczących innych podwozi objętych przedmiotem dialogu technicznego¹

| Lp. | Cecha, parametr, typ, zespół | Szczegółowy opis parametru, zespołu, |
|-----|------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Uwaga

1. Podane objętości zabudów w m³ są orientacyjne – nie ściśle obowiązujące.
2. Jeżeli występuje techniczna możliwość wykorzystania tego samego podwozia do wielu zabudów specjalnych niż wynika to z ww tabel daną tabelę można wypełnić tylko raz wyjaśniając ten fakt.
3. Treść wymogów zawartych w tabelach nie zamyka możliwości podania większej ilości informacji i danych.
4. Do tabel można załączyć rysunki techniczne, prospekty handlowe, materiał video.

.....
Data i podpis/y

¹ Informacje przedstawiane w Tabeli 4 winny być zbieżne co do zakresu informacji wymaganych w tabelach od 1 do 3.

Załącznik nr 4

.....
Pieczęć firmowa Podmiotu

Tabela nr 1. Wykaz zagadnień dotyczących zabudowy specjalnej (o pojemnościach do 10m³ i do 22m³) na odpady zmieszane wykorzystywanej do obsługi zabudowy: jednorodzinnej, wielorodzinnej.
(zaleca się odrębny opis dla każdej pojemności w odrębnej tabeli według poniższego wzoru).

| Lp. | Cecha, parametr, typ, zespół | Szczegółowy opis parametru, zespołu, |
|-----|---|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Rodzaj i typ zabudowy | |
| | 1) Urządzenie załadownicze | |
| | 2) Pojemność kosza zasypowego, | |
| | 3) Skrzynia ładunkowa, | |
| | 4) Mechanizm zgniatania z możliwością zmiany ciśnienia, | |
| | 5) Zbiornik na odciek, | |
| | 6) Tylna część(odwłok) i wanna odwłoka, | |
| | 7) Rozdzielany grzebień urządzenia wrzutowego. | |
| | 8) Uwalnianie zakleszczonych przedmiotów, | |
| | 9) Możliwość wykorzystania stosowania do selektywnej zbiórki odpadów Tak/nie | |
| | 10) Inne w tym opis stosowanych materiałów i technologii wykonania. | |
| 2. | Automatyka, sterowanie i bezpieczeństwo pracy obsługi i kierowcy. | |
| 3. | Monitoring pracy (rejestrator cykli pracy, pracy pompy hydraulicznej, podnoszenia i opuszczania „odwłoka” | |
| 4. | Oświetlenie i oznakowanie | |
| 5. | Urządzenia i wyposażenie dodatkowe ułatwiające i usprawniające pracę. | |
| 6. | Posiadane dopuszczenia, zgodności z normami i certyfikaty zabudowy. | |
| 7. | Opcja autodiagnozy automatyki i sterowania. | |
| 8. | Inne | |

Załącznik nr 4

Tabela nr 2. Wykaz zagadnień dotyczących zabudowy specjalnej (o pojemnościach do 10m³ i do 22m³) na odpady biodegradowalne wykorzystywanej do obsługi zabudowy: jednorodzinnej, wielorodzinnej.
(zaleca się odrębny opis dla każdej pojemności w odrębnej tabeli według poniższego wzoru).

| Lp. | Cecha, parametr, typ, zespół | Szczegółowy opis parametru, zespołu, |
|-----|---|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Rodzaj i typ zabudowy | |
| | 1) Urządzenie załadownicze | |
| | 2) Pojemność kosza zasypowego, | |
| | 3) Skrzynia ładunkowa, | |
| | 4) Mechanizm zgniatania z możliwością zmiany ciśnienia, | |
| | 5) Zbiornik na odciek, | |
| | 6) Tylna część(odwłok) i wanna odwłoka, | |
| | 7) Rozdzielany grzebień urządzenia wrzutowego. | |
| | 8) Uwalnianie zakleszczonych przedmiotów, | |
| | 9) Możliwość wykorzystania stosowania do selektywnej zbiórki odpadów Tak/nie | |
| | 10) Inne w tym opis stosowanych materiałów i technologii wykonania. | |
| 2. | Automatyka, sterowanie i bezpieczeństwo pracy obsługi i kierowcy. | |
| 3. | Monitoring pracy (rejestrator cykli pracy, pracy pompy hydraulicznej, podnoszenia i opuszczania „odwłoka” | |
| 4. | Oświetlenie i oznakowanie | |
| 5. | Urządzenia i wyposażenie dodatkowe ułatwiające i usprawniające pracę. | |
| 6. | Posiadane dopuszczenia, zgodności z normami i certyfikaty zabudowy. | |
| 7. | Opcja autodiagnozy automatyki i sterowania. | |
| 8. | Inne | |

Załącznik nr 4

Tabela nr 3. Wykaz zagadnień dotyczących zabudowy specjalnej do 22m³ na :papier, szkło, plastik wykorzystywanej do obsługi zabudowy: jednorodzinnej, wielorodzinnej.

| Lp. | Cecha, parametr, typ, zespół | Szczegółowy opis parametru, zespołu, |
|-----|---|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Rodzaj i typ zabudowy | |
| | 11) Urządzenie załadownicze | |
| | 12) Pojemność kosza zasypowego, | |
| | 13) Skrzynia ładunkowa, | |
| | 14) Mechanizm zgniatania z możliwością zmiany ciśnienia, | |
| | 15) Zbiornik na odciek, | |
| | 16) Tylna część(odwłok) i wanna odwłoka, | |
| | 17) Rozdzielany grzebień urządzenia wrzutowego. | |
| | 18) Uwalnianie zakleszczonych przedmiotów, | |
| | 19) Możliwość wykorzystania stosowania do selektywnej zbiórki odpadów Tak/nie | |
| | 20) Inne w tym opis stosowanych materiałów i technologii wykonania. | |
| 2. | Automatyka, sterowanie i bezpieczeństwo pracy obsługi i kierowcy. | |
| 3. | Monitoring pracy (rejestrator cykli pracy, pracy pompy hydraulicznej, podnoszenia i opuszczania „odwłoka” | |
| 4. | Oświetlenie i oznakowanie | |
| 5. | Urządzenia i wyposażenie dodatkowe ułatwiające i usprawniające pracę. | |
| 6. | Posiadane dopuszczenia, zgodności z normami i certyfikaty zabudowy. | |
| 7. | Opcja autodiagnozy automatyki i sterowania. | |
| 8. | Inne | |

Tabela nr 4. Wykaz zagadnień dotyczących zabudowy specjalnej na odpady gabarytowe wykorzystywanej do obsługi zabudowy: jednorodzinnej i wielorodzinnej o pojemności 25 m³

| Lp. | Cecha, parametr, typ, zespół | Szczegółowy opis parametru, zespołu, |
|-----|------------------------------|--------------------------------------|
|-----|------------------------------|--------------------------------------|

Załącznik nr 4

| 1 | 2 | 3 |
|----|---|---|
| 1. | Rodzaj i typ zabudowy | |
| 2. | Automatyka, sterowanie i bezpieczeństwo pracy obsługi i kierowcy. | |
| 3. | Monitoring pracy. | |
| 4. | Oświetlenie i oznakowanie | |
| 5. | Urządzenia i wyposażenie dodatkowe ułatwiające i usprawniające pracę. | |
| 6. | Posiadane dopuszczenia, zgodności z normami i certyfikaty zabudowy. | |
| 7. | Opcja autodiagnozy automatyki i sterowania. | |
| 8. | Inne | |

Tabela nr 5. Wykaz zagadnień dotyczący zabudowy specjalnej do obsługi kontenerów KP7 i „gruzowników” o ładowności powyżej 8Mg.

| Lp. | Cecha, parametr, typ, zespół | Szczegółowy opis parametru, zespołu, |
|-----|---|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Rodzaj i typ zabudowy | |
| 2. | Automatyka, sterowanie i bezpieczeństwo pracy obsługi i kierowcy. | |
| 3. | Monitoring pracy | |
| 4. | Oświetlenie i oznakowanie | |
| 5. | Urządzenia i wyposażenie dodatkowe ułatwiające i usprawniające pracę. | |
| 6. | Posiadane dopuszczenia, zgodności z normami i certyfikaty zabudowy. | |
| 7. | Opcja autodiagnozy automatyki i sterowania. | |
| 8. | Inne | |

Tabela nr 6. Wykaz zagadnień dotyczących zabudowy specjalnej - skrzyniowej (o pojemności 18 m³) do obsługi selektywnej zbiórki odpadów wykorzystywanej do obsługi zabudowy jednorodzinnej.

| Lp. | Cecha, parametr, typ, zespół | Szczegółowy opis parametru, zespołu, |
|-----|------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| | | |

Załącznik nr 4

| | | |
|----|---|--|
| 1. | Rodzaj i typ zabudowy. | |
| 2. | Monitoring i bezpieczeństwo pracy . | |
| 3. | Oświetlenie i oznakowanie. | |
| 4. | Urządzenia i wyposażenie dodatkowe ułatwiające i usprawniające pracę. | |
| 5. | Posiadane dopuszczenia, zgodności z normami i certyfikaty zabudowy. | |
| 6. | Inne | |

Tabela nr 7. Wykaz zagadnień dotyczących zabudowy specjalnej – dostawczej z windą wykorzystywanego do dostawy pojemników na śmieci o pojemności do 16 m³ i ładowności powyżej 1,5Mg

| Lp. | Cecha, parametr, typ, zespół | Szczegółowy opis parametru, zespołu, |
|-----|---|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Rodzaj i typ zabudowy | |
| 2. | Automatyka, sterowanie i bezpieczeństwo pracy obsługi i kierowcy. | |
| 3. | Monitoring pracy | |
| 4. | Oświetlenie i oznakowanie | |
| 5. | Urządzenia i wyposażenie dodatkowe ułatwiające i usprawniające pracę. | |
| 6. | Posiadane dopuszczenia, zgodności z normami i certyfikaty zabudowy. | |
| 7. | Opcja autodiagnozy automatyki i sterowania. | |
| 8. | Inne | |

Tabela nr 8 . Wykaz zagadnień dotyczących zabudowy specjalnej HDS do obsługi pojemników podziemnych na odpady zmieszane (obsługiwanych z HDS)

| Lp. | Cecha, parametr, typ, zespół | Szczegółowy opis parametru, zespołu, |
|-----|---|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Rodzaj i typ zabudowy | |
| 2. | Automatyka, sterowanie i bezpieczeństwo pracy obsługi i kierowcy. | |
| 3. | Monitoring pracy | |
| 4. | Oświetlenie i oznakowanie | |
| 5. | Urządzenia i wyposażenie dodatkowe ułatwiające i | |

Załącznik nr 4

| | | |
|----|---|--|
| | usprawniające pracę. | |
| 6. | Posiadane dopuszczenia, zgodności z normami i certyfikaty zabudowy. | |
| 7. | Opcja autodiagnozy automatyki i sterowania. | |
| 8. | Inne | |

Tabela nr 9 . Wykaz zagadnień dotyczących zabudowy specjalnej HAKOWIC do obsługi pojemników PSZOK

| Lp. | Cecha, parametr, typ, zespół | Szczegółowy opis parametru, zespołu, |
|-----|---|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Rodzaj i typ zabudowy | |
| 2. | Automatyka, sterowanie i bezpieczeństwo pracy obsługi i kierowcy. | |
| 3. | Monitoring pracy | |
| 4. | Oświetlenie i oznakowanie | |
| 5. | Urządzenia i wyposażenie dodatkowe ułatwiające i usprawniające pracę. | |
| 6. | Posiadane dopuszczenia, zgodności z normami i certyfikaty zabudowy. | |
| 7. | Opcja autodiagnozy automatyki i sterowania. | |
| 8. | Inne | |

Tabela nr 10 . Wykaz zagadnień dotyczących zabudowy specjalnej automatycznego mycia pojemników.

| Lp. | Cecha, parametr, typ, zespół | Szczegółowy opis parametru, zespołu, |
|-----|---|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Rodzaj i typ zabudowy | |
| 2. | Automatyka, sterowanie i bezpieczeństwo pracy obsługi i kierowcy. | |
| 3. | Monitoring pracy | |
| 4. | Oświetlenie i oznakowanie | |
| 5. | Urządzenia i wyposażenie dodatkowe ułatwiające i usprawniające pracę. | |
| 6. | Posiadane dopuszczenia, zgodności z normami i certyfikaty zabudowy. | |
| 7. | Opcja autodiagnozy automatyki i sterowania. | |

Załącznik nr 4

Uwaga

1. Podane objętości zabudów w m³ są orientacyjne – nie ściśle obowiązujące.
2. Jeżeli występuje techniczna możliwość wykorzystania tej samej zabudowy specjalnej w szerszym zakresie niż wskazano to w danej tabeli np. wykorzystanie zabudowy do odpadów zmieszanych również do odpadów zbieranych selektywnie to daną tabelę można wypełnić tylko raz wyjaśniając ten fakt.
3. Treść wymogów zawartych w tabelach nie zamyka możliwości podania większej ilości informacji i danych.
4. Do tabel można załączyć rysunki techniczne, prospekty handlowe, materiał video.

.....
Data i podpis/y

Załącznik nr 5

.....
Pieczęć firmowa Podmiotu

Tabela. Szacunkowe (możliwe do spełnienia) terminy realizacji dostaw poszczególnych pojazdów specjalnych.

| L.p. | Rodzaj usługi | Rodzaj samochodu | Pojemność zabudowy około [m3] | Ładowność powyżej [Mg] | Ilość pojazdów | Termin dostawy licząc od dnia podpisania umowy wyrażony w miesiącach |
|------|----------------------------|---|-------------------------------|------------------------|----------------|--|
| 1. | Odpady zmieszane. | Śmieciarka 3 osiowa. | 22 | 10 | 5 | |
| 2. | Odpady zmieszane. | Śmieciarka 2 osiowa-mikro. | 7 | 3 | 1 | |
| 3. | Odpady zmieszane. | Śmieciarka 3 osiowa z myjka. | 22 | 10 | 1 | |
| 4. | Odpady zmieszane. | Śmieciarka 3 osiowa HDS do podziemnych. | 22 | 10 | 1 | |
| 5. | Odpady selektywne. | Skrzyniowy 2 osiowy. | 18 | 6 | 2 | |
| 6. | Papier, szkło, plastik. | Śmieciarka 3 osiowa. | 22 | 10 | 3 | |
| 7. | Odpady biodegradowalne. | Śmieciarka 3 osiowa. | 22 | 10 | 6 | |
| 8. | Odpady biodegradowalne. | Śmieciarka 2 osiowa-mini. | 10 | 6 | 1 | |
| 9. | Gabaryty. | Śmieciarka 3 osiowa do gabarytów. | 25 | 10 | 1 | |
| 10. | Dostawa pojemników/inne. | Dostawczy z windą. | 16 | 1,5 | 1 | |
| 11. | obsługa PSZOK. | Hakowiec 3 osiowy. | - | 13 | 1 | |
| 12. | Kontenery KP7, gruzowniki. | Bramowiec 2 osiowy. | - | 8 | 1 | |
| 13. | Mycie pojemników. | Myjka autonomiczna. | - | | 1 | |

.....
Data i podpis/y

Tabela . Wykaz zagadnień serwisowych.

1. Proszę przedstawić wykaz punktów serwisowych oraz punkt serwisowy znajdujący się najbliżej miasta Jaworzno.
2. Proszę podać czas reakcji (jaki są Państwo w stanie zagwarantować) na zgłoszoną awarię tj. czas licząc od zgłoszenia usterki przez Zamawiającego do momentu podjęcia i usunięcia usterki.
3. Ile przeciętnie trwa usuwanie (wykonywanie) naprawy.
4. Proszę opisać standardowo stosowany proces realizacji zobowiązań gwarancyjnych tj. sposób komunikacji, miejsca wykonania naprawy oraz ilości osób jakimi Państwo dysponują dla potrzeb realizacji zobowiązań gwarancyjnych.
5. Proszę opisać proces szkolenia serwisu Zamawiającego i zakres dopuszczalnych napraw, które ten serwis będzie mógł wykonywać po odbytych szkoleniach.
6. Proszę podać informacje na temat możliwego podstawienia samochodu zastępczego o równoważnych parametrach w miejsce pojazdu, który uległ uszkodzeniu, a jego naprawa trwa dłużej niż postanowienia umowne, proszę podać :
 - 1) czy jest to możliwe TAK/NIE,
 - 2) czy Wykonawca dysponuje własnym takim pojazdem/pojazdami,
 - 3) w jakim czasie jest możliwe podstawienie do siedziby Zamawiającego pojazdu zastępczego.

Tabela. Ceny katalogowe dostaw poszczególnych pojazdów specjalnych.

| L.p. | Rodzaj usługi | Rodzaj samochodu | Pojemność zabudowy około [m3] | Ładowność powyżej [Mg] | Szacowana cena katalogowe pojazdów Brutto [zł] |
|------|----------------------------|---|-------------------------------|------------------------|--|
| 1. | Odpady zmieszane. | Śmieciarka 3 osiowa. | 22 | 10 | |
| 2. | Odpady zmieszane. | Śmieciarka 2 osiowa-mikro. | 7 | 3 | |
| 3. | Odpady zmieszane. | Śmieciarka 3 osiowa z myjką. | 22 | 10 | |
| 4. | Odpady zmieszane. | Śmieciarka 3 osiowa HDS do podziemnych. | 22 | 10 | |
| 5. | Odpady selektywne. | Skrzyniowy 2 osiowy. | 18 | 6 | |
| 6. | Papier, szkło, plastik. | Śmieciarka 3 osiowa. | 22 | 10 | |
| 7. | Odpady biodegradowalne. | Śmieciarka 3 osiowa. | 22 | 10 | |
| 8. | Odpady biodegradowalne. | Śmieciarka 2 osiowa-mini. | 10 | 6 | |
| 9. | Gabaryty. | Śmieciarka 3 osiowa do gabarytów. | 25 | 10 | |
| 10. | Dostawa pojemników/inne. | Dostawczy z windą. | 16 | 1,5 | |
| 11. | obsługa PSZOK. | Hakowiec 3 osiowy. | - | 13 | |
| 12. | Kontenery KP7, gruzowniki. | Bramowiec 2 osiowy. | - | 8 | |
| 13. | Mycie pojemników. | Myjka autonomiczna. | - | | |

Uwaga

1. Podane objętości zabudów w m³ są orientacyjne – nie ściśle obowiązujące.
2. Podane ceny katalogowe nie nakładają na uczestnika dialogu żadnych zobowiązań w tym obowiązku sprzedaży Zamawiającemu ww pojazdów.