

Załącznik nr 2 do oferty

nr sprawy PZP:2/07/2018

Zamawiający:

Zakład Usług Komunalnych Sp.z o.o

26-700 Zwoleń, ul.Bogusza 19

FORMULARZ SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Oferent:

.....
.....
.....

(pełna nazwa firmy, adres, nr telefonu i fax)

Marka, model i typ samochodu :

.....
.....

Tabela poniżej przedstawia zestawienie warunków technicznych jakie powinien spełniać samochód. Załącznik jest integralną częścią SIWZ.

*** spełnieniem warunków jest akceptacja wszystkich pozycji (wszędzie tak).**

I. PODWOZIE		TAK*
1	podwozie fabrycznie nowe – rok produkcji 2018	
2	podwozie trzyosiowe typu 6x2 (ostatnia podnoszona oś skrętna)	
3	dopuszczalna masa całkowita (DMC) minimum 25 ton,	
4	wentylowane hamulce tarczowe przedniej i tylnej osi,	
5	podgrzewany osuszacz powietrza w układzie hamulcowym,	
6	koła nie mniejsze niż R 22,5	
7	śluzki na koła tylnej osi,	
8	system ABS, ASR, ESP	
9	hamulec silnikowy,	
10	podgrzewany filtr paliwa z separatorem wody,	
11	zbiornik paliwa o pojemności minimum 150 litrów,	
12	zbiornik Ad Blue o pojemności minimum 15 litrów,	
13	rozstaw osi 3500mm – 4000mm dostosowany do zabudowy	
14	zawieszenie przednie –pneumatyczne lub resory paraboliczne	
15	stabilizator osi przedniej,	
16	tylna oś napędowa z zawieszeniem pneumatycznym	
17	napędzana oś z możliwością blokady mechanizmu różnicowego,	
20	regulacja wysokości zawieszenia.	
21	boczne belki antypodjazdowe,	
22	przystawka odbioru mocy odsilnikowa	

	Silnik:	
23	wysokoprężny o mocy nie mniej niż 300 KM,	
24	silnik spełniający normę emisji spalin min EURO 6, rok prod. 2018	
25	układ wtryskowy typu Common Rail,	
26	skrzynia biegów automatyczna lub zautomatyzowana stopniowa z automatycznym sprzęgłem bez pedału sprzęgła.	
	Kabina:	
27	lakier fabryczny w kolorze dowolnym	
28	lewostronny układ kierowniczy, (europejski, Polska)	
29	dwa fotele pasażera wyposażone w oddzielne pasy bezpieczeństwa	
30	fotel kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym ze zintegrowanym zagłówkiem i trzypunktowym pasem bezpieczeństwa,	
31	regulowana kolumna kierownicza: wysokość i pochylenie,	
32	układ kierowniczy ze wspomaganiem,	
33	ogrzewane lusterka wsteczne,	
34	klimatyzacja fabryczna ,	
35	Immobilizer, komputer pokładowy,	
36	radio	
37	Monitor z kamera wsteczną	
38	belka świetlna LED umieszczona na kabinie z napisem : ZUK ZWOLEŃ	
39	gumowe dywaniki podłogowe,	
40	akumulatory o pojemności minimum 170Ah	
	Wyposażenie podwozia :	
41	podnośnik min. 12t,	
42	koło zapasowe,	
43	dwa kliny pod koła zamontowane na pojeździe,	
44	Gaśnica , trójkąt ostrzegawczy, apteczka,	
45	fabryczny komplet kluczy naprawczych w tym klucz do kół.	
	DOKUMENTY	
46	Gwarancja : - minimum 24 miesiące na podwozie bez limitu kilometrów,	
47	autoryzowana stacja obsługi w odległości maksimum 150km od siedziby Zamawiającego,	
48	świadcstwo homologacji, lub/oraz inne dokumenty dopuszczające pojazd do ruchu drogowego, zgodnie z obowiązującymi przepisami,	
49	karta pojazdu,	
50	świadcstwo spełniania normy emisji spalin zgodnie z obowiązującymi przepisami,	
51	książka gwarancyjna podwozia,	
52	instrukcja obsługi i eksploatacji dla podwozia w języku polskim,	
53	harmonogram niezbędnych przeglądów dotyczący podwozia,	
54	katalog części zamiennych,	

II. ZABUDOWA ŚMIECIARKA Z TYLNYM ZAŁADUNKIEM		TAK*
	Skrzynia zabudowy :	
55	zabudowa śmieciarki - jednokomorowa z tylnym załadunkiem odpadów,	
56	pojemność śmieciarki minimum 22 m ³ ,	
57	dach , ściany i podłoga wykonane z blachy wysokogatunkowej typu DOMEX 650 MC lub tożsamej o grubości minimum 4 mm	
58	ściany boczne zabudowy ukształtowane owalnie w celu zapewnienia większej sztywności,	
59	zabudowa śmieciarki w kolorze pomarańczowym, piaskowana i dwukrotnie lakierowana,	
60	proces opróżniania skrzyni ładunkowej poprzez płytę wypychową sterowaną hydraulicznie,	
61	sterowanie procesem opróżniania z boku zabudowy i z kabiny kierowcy,	
62	Centralne smarowanie zabudowy i wrzutnika	
	kosz zasypowy :	
63	tylny kosz zasypowy, o szerokości wrzutu minimum 1900 mm możliwość współpracy ze śmieciarką satelitarną	
64	pojemność minimum 1,0 m ³ ,	
65	siła zgniotu minimum 5:1,	
66	kulowe zawory spustowe na dnie po obu stronach kosza,	
67	ściany boczne prowadzące prasę wykonane z blachy wysokogatunkowej typu DOMEX 650 MC lub tożsamej o grubości minimum 6 mm .	
68	dno kosza wykonane z blachy wysokogatunkowej typu HARDOX 450 lub tożsamej, o grubości minimum 5 mm,	
69	kosz zasypowy (odwłok) podnoszony hydraulicznie z możliwością mechanicznego zablokowania w pozycji otwartej po obu stronach,	
70	Wysokość od podłoża do stałej krawędzi wrzutnika max.1200mm	
71	Możliwość obniżenia krawędzi zasypu poprzez otwieraną klapę w tylnej części odwłoka	
	urządzenie załadowcze :	
72	tylne urządzenie załadowcze przystosowane do obsługi pojemników na odpady o pojemności 110, 120, 240, 1100 litrów wykonanych zgodnie z obowiązującymi normami (EN840),	
73	możliwość jednoczesnego opróżniania 2 pojemników o pojemności 110, 120 i 240 litrów,	
74	udźwig minimum 500 kg,	
75	mechanizm otwierania półokrągłej klapy kontenera 1100 litrów,	
	układ hydrauliczny:	
76	wszystkie funkcje rozdzielacza hydraulicznego sterowane przy pomocy elektrozaworów,	
77	ciśnienie w układzie hydraulicznym min. 250 bar,	
78	wszystkie rury nieruchome wykonane ze stali, gięte komputerowo (za wyjątkiem połączeń elastycznych przy częściach ruchomych),	
	układ elektryczny:	
79	układ „awaryjny stop" po obu stronach kosza zasypowego,	
80	złącze elektryczne łączące zabudowę z podwoziem obejmujące wszystkie układy elektryczne zabudowy zgodne ze standardem VBG,	
81	w przypadku konieczności zmiany i dostosowania istniejącej w podwoziu instalacji elektrycznej Wykonawca dokona zmian na własny koszt. Zmiana nie może powodować utraty gwarancji na podwoziu,	
82	dwa bliźniacze panele sterujące, po jednym na każdą stronę kosza zasypowego posiadające wszystkie niezbędne do pracy funkcje,	

83	automatyczny cykl pracy z możliwością wyłączenia automatyki i sterowania ręczną pracą zabudowy,	
84	automatyczna regulacja obrotów silnika podczas pracy zabudowy,	
85	Zgoda na instalacja w podwoziu systemu monitoringu GPtrack, kontrolująca pracę pojazdu i urządzeń zabudowy, zgodnie z rozporządzeniem Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z dnia 25 stycznia 2013r.)	
86	oświetlenie tylne typu LED,	
87	boczne lampy obrysowe,	
88	lampy robocze minimum 4 szt,	
89	światła ostrzegawcze „kogut” 2 szt po jednej z przodu i z tyłu zabudowy,	
90	kolorowa kamera wsteczna przystosowana do monitora w kabinie	
91	Ostrzegawcza sygnalizacja dźwiękowa wyzwalana przyciskiem zainstalowanym z tyłu zabudowy.	
	pozostałe wyposażenie:	
92	dwa składane stopnie z czujnikami obciążenia i reduktorem prędkości pojazdu do 30km/h wykonane zgodnie z regulującymi to przepisami,	
93	uchwyty dla załogi korzystającej ze stopni,	
94	autoryzowany serwis w odległości nie większej niż 150km od Zamawiającego, lub autoryzowany serwis mobilny dojeżdżający do Zamawiającego w ciągu 24 godzin od zgłoszenia,	
	DOKUMENTY	
95	Gwarancja - minimum 24 miesiące na zabudowę śmieciarki,	
96	autoryzowana stacja obsługi w odległości maksimum 150km od siedziby Zamawiającego,	
97	świadectwo homologacji, lub/oraz inne dokumenty dopuszczające urządzenie do ruchu drogowego, jeżeli obowiązujące przepisy tego wymagają,	
98	książka gwarancyjna na zabudowę śmieciarki,	
99	instrukcja obsługi i eksploatacji dla zabudowy śmieciarki w języku polskim,	
100	harmonogram niezbędnych przeglądów dotyczący zadbudowy,	
101	katalog części zamiennych,	