

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZEŚĆ III DOSTAWA POJAZDU CIĘŻAROWEGO Z ZABUDOWĄ HAKOWĄ Z DŹWIGIEM HDS

Parametry i dane techniczne, jakie musi posiadać podwozie i zabudowa samochodu do zbierania odpadów

Zamawiający informuje, iż Wykonawca obowiązany jest do wypełnienia poniższej tabeli dla oferowanego pojazdu oraz do złożenia niniejszego załącznika wraz z ofertą.

TABELA 1 – pojazd ciężarowy z zabudową hakową z dźwigiem HDS

L.P.	Opis	
I.	Podwozie z kabiną	tak/nie
1	rok produkcji min. 2009	tak/nie
2	silnik wysokoprężny spełniający normy emisji spalin min. EURO 5	tak/nie
3	moc silnika min. 180 KM	tak/nie
4	zespół napędowy (silnik, skrzynia biegów, most napędowy, osie pojazdu, zwolnice) wyprodukowane są przez tego samego producenta, który jest finalnym producentem całego kpl podwozia pojazdu	tak/nie
5	pojazd bezwypadkowy z udokumentowaną historią	tak/nie
6	przebieg nie większy niż 200.000 km, udokumentowany, potwierdzony przez autoryzowanego przedstawiciela producenta pojazdu	tak/nie
7	podwozie winno być od jednego producenta, jednolite z podwoziami wskazanymi w innych częściach zamówienia	tak/nie
8	rozstaw osi pojazdu 3500 – 3600 mm	tak/nie
9	skrzynia biegów manualna min. 6-biegowa, plus wsteczny lub automatyczna	tak/nie
10	nośność pierwszego zawieszenia min. 7500 kg	tak/nie
11	nośność tylnego zawieszenia min. 13000 kg	tak/nie
12	typ podwozia 4x2	tak/nie
13	zawieszenie przednie mechaniczne resor	tak/nie
14	zawieszenie tylne pneumatyczne	tak/nie
15	dopuszczalna masa całkowita 11990 kg	tak/nie
16	stabilizator przedniej osi	tak/nie
17	stabilizator tylnej osi	tak/nie
18	blokada mechanizmu różnicowego tylnej osi	tak/nie
19	nowe opony na felgach stalowych zamontowane w pojeździe renomowanej firmy europejskiej lub równoważne	tak/nie

20	układ hamulcowy z systemem ABS, ASR	tak/nie
21	hamulce osi przednie i tylnej - tarczowe	tak/nie
22	hamulec silnikowy	tak/nie
23	układ kierowniczy wspomagany hydraulicznie, lewostronny	tak/nie
24	płyta czołowa zamontowana z przodu pojazdu wg normy PN-EN 15432/DIN7660	tak/nie
25	zbiornik paliwa o pojemności min. 120 litrów z korkiem zamykanym na klucz	tak/nie
26	pojazd zarejestrowany na terenie RP jako pojazd specjalny	tak/nie
27	dokumentacja do rejestracji wraz z odbiorem UDT	tak/nie
28	dokumentacja potwierdzająca zgodność z normami CE	tak/nie
29	instrukcja obsługi pojazdu w języku polskim	tak/nie
30	gwarancja min. 3 miesiące	tak/nie
31	kabina dzienna 3 osobowa, fotele wyposażone w oddzielne pasy bezpieczeństwa	tak/nie
32	kabina pomalowana w kolorze białym	tak/nie
33	koło kierownicy z regulowaną wysokością i pochyleniem	tak/nie
34	siedzenie kierowcy sprawne z zawieszeniem pneumatycznym	tak/nie
35	wnętrze kabiny bez widocznych zniszczeń i porozrywanej tapicerki	tak/nie
36	kabina z zewnątrz bez nadruków i napisów, dopuszcza się oryginalne oznaczenia producenta podwozia	tak/nie
37	komputer pokładowy	tak/nie
38	lusterka wsteczne zgodne z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego, elektrycznie regulowane i ogrzewane	tak/nie
39	lusterko przednie rampowe	tak/nie
40	radio wraz z instalacją radiową	tak/nie
41	cb radio zamontowane wraz z anteną	tak/nie
42	tachograf cyfrowy	tak/nie
43	centralny zamek z pilotem	tak/nie
44	akumulatory nowe standardowe z głównym wyłącznikiem prądu	tak/nie
45	tempomat	tak/nie
46	immobilizer	tak/nie
47	sygnalizator dźwiękowy dla włączonego biegu wstecznego	tak/nie
48	lampa ostrzegawcza	tak/nie
49	lampa robocza za kabiną	tak/nie
50	szyby boczne otwierane elektrycznie	tak/nie
51	kabina klimatyzowana z możliwością ogrzewania	tak/nie
52	pojazdy po przeglądzie, sprawne	tak/nie
53	podwozie fabrycznie wyprodukowane w komplecie i z przeznaczeniem pod zabudowę hakową i HDS	tak/nie

54	przystawka odbioru mocy montowana w pojeździe fabrycznie od początku eksploatacji	tak/nie
55	podwozie wyposażone w przystawkę od silnikową	tak/nie
56	urządzenie hakowe o udźwigu min. 7 T, dopuszczone do pracy przez UDT- badanie UDT ważne na dzień przekazania	tak/nie
57	ogranicznik prędkości	tak/nie
58	główny wyłącznik instalacji elektrycznej (akumulatora)	tak/nie
59	osłony antyrowerowe	tak/nie
60	rura wydechowa standard lub wydech górny za kabiną	tak/nie
61	zamontowany system monitorowania pojazdu z sondą paliwa i przeprowadzoną kalibracją sondy oraz opomiarowaniem urządzenia hakowego z firmą, z którą Zamawiający związany jest umową na monitoring	tak/nie
62	ogranicznik prędkości 90 km/h	tak/nie
III. Dodatkowe wyposażenie		
1	kamizelka ostrzegawcza 2 szt.	tak/nie
2	pełnowymiarowe koło zapasowe	tak/nie
3	gaśnica	tak/nie
4	apteczka	tak/nie
5	trójkąt ostrzegawczy 2 szt.	tak/nie
6	kliny pod koła 2 szt.	tak/nie
7	podnośnik hydrauliczny 10 ton	tak/nie
8	narzędzia do obsługi pojazdu	tak/nie
9	przewód do pompowania kół z pistoletem	tak/nie
10	fartuchy przeciw błotne przednie i tylne	tak/nie
IV. Zabudowa hakowa		
1	nowe urządzenie hakowe rok prod. 2018	tak/nie
2	urządzenie hakowe musi być dostosowane do pojazdów o ładowności min. 7000 kg	tak/nie
3	udźwig urządzenia: 7000 kg	tak/nie
4	długość całkowita urządzenia: 3300 - 4000 mm	tak/nie
5	wysokość haka: 1200 mm	tak/nie
6	masa urządzenia hakowego 900-1100 kg	tak/nie
7	zbiornik oleju min. 60 l	tak/nie
8	sterowanie urządzeniem hakowym z kabiny pneumatyczne	tak/nie
9	sterowanie urządzeniem hakowym z zewnątrz ręcznie z lewej strony urządzenia	tak/nie
10	dostosowane do obsługi kontenerów KP7, KP10	tak/nie
11	zabezpieczenie kontenera hydrauliczne	tak/nie
12	szerokie rolki zapewniające stabilność prowadzenia kontenera	tak/nie
13	rama zabudowy hakowej wykonana z wysoko gatunkowej stali	tak/nie
14	sterowanie z wewnątrz i zewnątrz pojazdu (bez elektrozaworów)	tak/nie

15	uszczelnienia siłowników hydraulicznych	tak/nie
16	rozdzielacz hydrauliczny	tak/nie
17	pompa hydrauliczna	tak/nie
18	ciśnienie robocze 21-25 Mpa	tak/nie
19	łożyskowania wysuwu haka urządzenia na tarnamidzie	tak/nie
20	ślizniki na koła	tak/nie
21	światła obrysowe	tak/nie
22	konstrukcja stalowa, piaskowana	tak/nie
23	urządzenie hakowe musi być wykonane według norm obowiązujących w Unii Europejskiej i spełniać wszelkie warunki związane z normami BHP obowiązującymi w Polsce	tak/nie
24	urządzenie hakowe musi być zamontowane na podwoziu, podłączone do instalacji hydraulicznej, zalane olejem hydraulicznym, podłączone do instalacji elektrycznej, oraz posiadać próbę urządzenia o odbiór UDT. Badanie UDT ważne na dzień przekazania.	tak/nie
25	gwarancja 24 m-ce	tak/nie
V. HDS		
1	rok prod. min. 2009	tak/nie
2	HDS kompatybilny z podwoziem, działający	tak/nie
3	nośność żurawia : przy max. wysięgu min. 1,0 T	tak/nie
4	kąt obrotu 400 stopni realizowany na listwie zębatej, hak 5,4 t	tak/nie
5	wysięg HDS 8-10 m	tak/nie
6	nogi podporowe opuszczane hydraulicznie	tak/nie
7	belki wysuwane ręcznie	tak/nie
8	siłowniki podpór obracane ręcznie o kąt 180 stopni i 45 stopni	tak/nie
9	podstawa kolumny odlewana	tak/nie
10	całość wykonana z certyfikowanej stali	tak/nie
11	system zapewniający płynność wysuwu ramion teleskopowych	tak/nie
12	poziomice na belkach podporowych	tak/nie
13	zbiornik oleju o pojemności min. 90l	tak/nie
14	zamki na wszystkich siłownikach podnoszących i siłownikach podpór żurawia	tak/nie
15	wahliwe talerzyki podpór żurawia	tak/nie
16	hydrauliczny system zabezpieczający przed przeciążeniem, wraz z manometrem i awaryjnymi wyłącznikami stop	tak/nie
17	rozdzielacz proporcjonalny zwiększający precyzję pracy	tak/nie
18	żuraw sterowany z dwóch stron z poziomu gruntu	tak/nie
19	czujniki na ramieniu wewnętrznym i podporach informujące o poprawnym złożeniu żurawia do transportu z panelem diodowym w kabinie kierowcy	tak/nie
20	otwieradło do pojemników typu dzwon	tak/nie

21	dokumenty dopuszczenia UDT – badanie UDT ważne na dzień przekazania.	tak/nie
22.	gwarancja 3 miesiące	tak/nie
V.	Dodatkowe wymagania	
1	przeszkolenie 2 uprawnionych operatorów w zakresie obsługi pojazdu w siedzibie Zamawiającego na koszt Wykonawcy	tak/nie
2	przeprowadzenie przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego pokazu działania sprzętu oraz próby technicznej	tak/nie

**Minimalny okres gwarancji na oferowany pojazd – 3 miesiące Minimalny okres gwarancji na
zabudowę pojazdu – 24 miesiące**