

**FORMULARZ OFERTY TECHNICZNEJ
NA DOSTAWĘ FABRYCZNIE NOWEGO POJAZDU CIĘŻAROWEGO O DMC 16-18t Z URZĄDZENIEM
HAKOWYM DO PRZEWOZU KONTENERÓW WYPOSAŻONEGO W ŻURAW PRZEWOŹNY (HDS)**

Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia formularza oferty technicznej przez wpisanie nazwy producenta, typu/modelu pojazdu specjalistycznego oraz uzupełnienie kolumny „Dane techniczne oferowane”, poprzez wpisanie TAK lub wpisanie parametrów oferowanego pojazdu

I PODWOZIE			Dane techniczne oferowane
1	Podwozie fabrycznie nowe dwuosiowe 4x2	Wymagane	
2	Dopuszczalna masa całkowita podwozia 15000 -16000	Wymagane	
3	Rozstaw osi pomiędzy pierwszą a drugą osią max. 4500 mm	Wymagane	
4	Kierownica po lewej stronie	Wymagane	
5	Kabina 2-miejscowa	Wymagane	
6	Kabina dzienna	Wymagane	
7	Okno w tylnej ścianie kabiny		
8	Silnik wysokoprężny min. 250 KM, zasilanie – wtrysk bezpośredni;	Wymagane	
9	Silnik spełniający normy emisji spalin zgodne z obowiązującymi przepisami minimum EURO 6d	Wymagane	
10	Minimalna pojemność skokowa 6000 cm ³	Wymagane	
11	Skrzynia biegów automatyczna o minimum 6 przełożeniach do przodu lub manualna minimum o 8 przełożeniach do przodu	Wymagane	
12	Wielostopniowy hamulec silnikowy	Wymagane	
13	Promień zawracania mierzony po obrysie	Punktowany najmniejszy 1 pkt.	
14	Osuszacz powietrza podgrzewany	Wymagane	
15	Przystawka odbioru mocy spełniająca wymogi zabudowy od silnikowa lub Przystawka odbioru mocy spełniająca wymogi zabudowy od skrzyni biegów	Wymagane	
16	Możliwość zainicjowania wypalania filtra cząstek stałych przez użytkownika	Wymagane	
17	Maksymalny rozmiar felgi 19,5"	Wymagane	
18	opony do ruchu lokalnego		
19	Przednie zawieszenie resory paraboliczne, dopuszczalna masa min. 5000 kg;	Wymagane	
20	Stabilizator osi przedniej;	Wymagane	
21	Tylne zawieszenie pneumatyczne dopuszczalna masa min.10000kg	Wymagane	
22	Stabilizator osi tylnej;	Wymagane	
23	Blokada mechanizmu różnicowego tylnej osi;	Wymagane	
24	Układ hamulcowy z systemem zapobiegającym blokowaniu się kół podczas hamowania ABS;	Wymagane	
25	Hamulce tarczowe na wszystkich osiach;	Wymagane	
26	Układ antypoślizgowy ASR;	Wymagane	
27	Układ kontroli toru jazdy ESP	Wymagane	
28	Komputer pokładowy z menu w języku polskim	Wymagane	
29	Komputer z opcją kontrolującą terminy przeglądów dostosowany interwałami do przeznaczenia pojazdu	Wymagane	
30	Zbiornik paliwa min 140 litrów z korkiem zamykanym na klucz;	Wymagane	
31	Zbiornik paliwa z tworzywa sztucznego lub pokryty polimerową, bitumiczną warstwą ochronną co najmniej do ¾ wysokości lub	Wymagane	

	stalowy zbiornik paliwa fabrycznie zabezpieczony malowaniem proszkowym w kolorze czarnym		
32	Układ kierowniczy ze wspomaganiami;	Wymagane	
33	Immobilizer	Wymagane	
34	Koło kierownicy z regulowaną wysokością i pochyleniem;	Wymagane	
35	Siedzenie kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym;	Wymagane	
36	Klimatyzacja;	Wymagane	
37	Ogrzewane lusterka boczne;	Wymagane	
38	Elektrycznie regulowane lusterka boczne	Wymagane	
39	Lusterko rampowe	Wymagane	
40	lusterka panoramiczne	Wymagane	
41	Lusterka bliskiego zasięgu na drzwiach prawych	Wymagane	
42	Centralny zamek na pilota możliwość zamknięcia pojazdu pilotem z uruchomionym silnikiem	Wymagane	
43	Boczne belki przeciwnajzdowe	Wymagane	
44	Tylna belka przeciwnajzdowa		
45	Oświetlenie zgodne z przepisami ruchu drogowego,	Wymagane	
46	2 pomarańczowe lampy ostrzegawcze na dachu kabiny w technologii LED	Wymagane	
47	Akumulatory dostosowane do wymagań zabudowy	Wymagane	
48	Wyłącznik główny prądu;	Wymagane	
49	Tachograf cyfrowy;	Wymagane	
50	Radio z zestawem głośnomówiącym;	Wymagane	
51	Kabina w kolorze pomarańczowym RAL 2011;	Wymagane	
52	Koło zapasowe z uchwytem mocującym do ramy lub dostarczone osobno jeśli z warunków zabudowy nie będzie możliwy montaż na uchwycie w pojeździe	Wymagane	
53	Ostrzegawczy sygnał dźwiękowy, włączany wraz z uruchomieniem biegu wstecznego	Wymagane	
54	Osłony reflektorów przednich	Wymagane	
55	Pas przeciwsłoneczny na przedniej szybie zamiennie lub owiewka zewnętrzna przeciwsłoneczna lub Wewnętrzne osłony przeciwsłoneczne dla kierowcy i pasażera.	Wymagane	
56	Osłony lamp tylnych	Wymagane	
57	Klin pod koła	Wymagane	
58	Chłapacze przednie	Wymagane	
59	Chłapacze tylne	Wymagane	
60	Podesty po lewej i prawej stronie pojazdu umożliwiające założenie siatki na kontener znajdujący się na pojeździe	Wymagane	
61	Lista z rodzajami płynów eksploatacyjnych znajdującymi się w pojeździe w raz z normami w formie zalaminowanej	Wymagane	
62	2 komplety pokrowców na siedzenia	Wymagane	
63	Lampy obrysowe w technologii LED	Wymagane	
64	Minimum 2 lampy robocze na dachu kabiny skierowane na tył oraz bok (przestrzeń robocze żurawia oraz haka) w technologii LED min. 5000 lumenów (światło rozproszone)	Wymagane	
65	Minimum 1 lampa dodatkowa z tyłu pojazdu w okolicach końca ramy oświetlająca przestrzeń za pojazdem w technologii LED min. 5000 lumenów (światło rozproszone) uruchamiana osobnym włącznikiem w kabinie	Wymagane	
66	Sprzęg przyczepy dmc zestawu minimum 28000kg	Wymagane	
67	Instalacja pneumatyczna przyczepy	Wymagane	

68	Instalacja elektryczna przyczepy oświetlenie + ABS/EBD	Wymagane	
69	Gniazdo zapalniczki 24V min. 1szt.	Wymagane	
70	Dwa trójkąty ostrzegawcze	Wymagane	
71	Gaśnica proszkowa 6kg. produkcji polskiej z uchwytem, dostępna z zewnątrz pojazdu	Wymagane	
72	Tablica wyróżniająca z napisem „Odpady” z przodu pojazdu	Wymagane	
73	Apteczka spełniająca wymogi normy DIN 13164	Wymagane	
74	Dokument potwierdzający normę emisji spalin	Wymagane	
75	Instrukcja obsługi w języku polskim	Wymagane	
76	Książka serwisowa	Wymagane	

II ZABUDOWA

Urządzenie hakowe do obsługi kontenerów o wysokości haka 1200mm i długości od 3400mm do 5000mm

1	Udźwig haka minimum 8000kg	Wymagane	
2	Obsługa kontenerów o długości od 3400mm-4500mm	Wymagane	
3	Sterowanie zabudową hakową z kabiny – lewa strona fotela kierowcy	Wymagane	
4	Sterowanie awaryjne dźwigniami rozdzielacza hydraulicznego zabudową na zewnątrz pojazdu po lewej stronie	Wymagane	
5	Ślizgi prowadzące, ustalające pozycję kontenera	Wymagane	
6	Hydrauliczna blokada kontenera	Wymagane	
7	Rolki prowadzące	Wymagane	
8	Katalog części	Wymagane	
9	Instrukcja w języku polskim	Wymagane	
10	Książka serwisowa	Wymagane	
11	Dokumentacja UDT	Wymagane	
12	Urządzenie zarejestrowane w UDT	Wymagane	

III Żuraw

Żuraw sterowany radiowo do opróżniania pojemników do zbiórki selektywnej odpadów typu „Igloo”

1	Montaż za kabiną	Wymagane	
2	Hydraulicznie wysuwane podpory	Wymagane	
3	Hydraulicznie wysuwane ramiona podpór	Wymagane	
4	Poziomice do ustawiania podpór	Wymagane	
5	Elektroniczna kontrola pozycji transportowej podpór	Wymagane	
6	Kontrola podparcia prawidłowego podpór	Wymagane	
7	Sterowanie radiowe	Wymagane	
8	Możliwość ręcznego awaryjnego sterowania żurawiem bez wykorzystania sterowania radiowego	Wymagane	
9	Dodatkowe baterie i ładowarka znajdująca się w kabinie pojazdu w celu uniknięcia przerwy na wypadek rozładowania pulpitu sterowniczego	Wymagane	
10	Mocowanie pilota paskowe umożliwiające operowanie obiema dłońmi bez odkładania pulpitu sterowniczego	Wymagane	
11	Wskaźnik obciążenia żurawia	Wymagane	
12	Zabezpieczenie przed przeciążeniem żurawia z sygnalizacją wizualną i dźwiękową	Wymagane	
13	Kąt obrotu minimum 400°	Wymagane	
14	Minimalny moment udźwigu 74kNm	Wymagane	
15	Minimalny maksymalny wysięg 7m	Wymagane	
16	Minimalny udźwig dla maksymalnego wysięgu 1000kg +/-10%	Wymagane	
17	Dodatkowe dwie sekcje hydrauliczne (funkcja 5 i 6) do obsługi i zasilania	Wymagane	

	dotatkowego osprzętu np. łyżka z rotatorem		
18	Hak na końcu wysięgnika	Wymagane	
19	Otwieracz do pojemników do segregacji odpadów typu „dzwon”, „igloo”	Wymagane	
20	Instrukcja obsługi w języku polskim	Wymagane	
21	Katalog części	Wymagane	
22	Książka serwisowa	Wymagane	
23	Dokumentacja UDT	Wymagane	
24	Urządzenie zarejestrowane w UDT	Wymagane	
IV POZOSTAŁE			
1	Zbiornik do mycia rąk z wodą i mydłem	Wymagane	
2	Wszystkie czujniki indukcyjne wyposażone we wtyczkę oraz sygnalizację świetlną	Opcja 1 pkt.	
3	Wszystkie czujniki ujęte w dokumentacji fotograficznej wskazujące miejsce montażu pełnią funkcję z opisem parametrycznym czujnika	Wymagane	
4	Miejsce, uchwyty na miotłę razem z miotłą	Wymagane	
5	Miejsce , uchwyty na szuflę razem z szuflą	Wymagane	
6	Zawór główny oleju hydraulicznego	Wymagane	
7	Jeden zbiornik oleju hydraulicznego dla obu urządzeń wchodzących w skład zabudowy	Wymagane	
8	Na zbiorniku oleju hydraulicznego naniesiona czytelna i trwała informacja o zastosowanym oleju hydraulicznym	Wymagane	
9	Wskaźnik zapchania/zużycia filtra oleju hydraulicznego	Wymagane	
10	Wskaźnik temperatury oleju hydraulicznego	Wymagane	
11	Wskaźnik poziomu oleju hydraulicznego	Wymagane	
12	Wbudowany na stałe wskaźnik ciśnienia oleju w układzie	Wymagane	
13	Dodatkowe punkty pomiarowe ciśnienia oleju hydraulicznego w przypadku występowania obwodów o różnym ciśnieniu z oznaczeniem tekstowym o prawidłowym ciśnieniu w układzie	Wymagane	
14		Wymagane	

	Certyfikat na znak bezpieczeństwa		
15	Gwarancja 24 miesięczna na kompletny pojazd	Wymagane	
16	Darmowe przeglądy w okresie trwania gwarancji Szkolenie 3 pracowników z obsługi oraz podstawowej konserwacji urządzenia	Wymagane	

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

