

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

L.P	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO
I.	Zabudowa
1.1	Fabrycznie nowa wyprodukowana w 2016 r.
1.2	Tylna dennica otwierana i ryglowana hydraulicznie. Sterowanie z panelu umieszczonego w tylnej części samochodu.
1.3	Tylna dennica w dolnej centralnej części wyposażona w zawór główny ssąco-spustowy o średnicy DN 110. Przyłącza strażackie. Tylna dennica na wysokości 2/3 w centralnej części wyposażona w zawór spustowy DN 110. Główny zawór spustowy sterowany ręcznie oraz elektropneumatycznie z kabiny kierowcy – obsługiwany przez jedną osobę. Króćce wyposażone w zawory odpowietrzające, które umożliwiają łatwe wyjęcie węży ssących z opróżnianego zbiornika.
1.4	Całkowita pojemność zbiornika min. 6 m ³ , a max 7 m ³ .
1.5	Zbiornik stalowy wykonany z blachy o grubości minimum 6 mm, ocynkowany, zabezpieczony dodatkową powłoką, jednokomorowy, cylindryczny, mocowany elastycznie do ramy pośredniej, pochylony ku tyłowi w stosunku do ramy pośredniej pod kątem ok. 3-5 stopni. Falochrony wewnątrz zbiornika.
1.6	Potrójny system zaworów odcinających zabezpieczający kompresor przed zalaniem.
1.7	Zawór klapowy sterowany pneumatycznie zabezpieczający w czasie jazdy kompresor przed zalaniem.
1.8	Kompresor o wydajności minimum 1000 m ³ na h, przeznaczony do pracy ciągłej, z napędem hydraulicznym. Zakres pracy kompresora od -0,085 do 0,05 MPa. Głębokość zasysania min. 6 m. czas napełniania zbiornika max. 10 min. Sterowanie z panelu umieszczonego w tylnej części samochodu.
1.9	Odstojnik.
1.10	Zbiornik wyposażony w manowakuometr, plynowskaz rurowy oraz wskazówkowy wskaźnik ilości nieczystości w zbiorniku. Zawór bezpieczeństwa ustawiony na ciśnienie 0,05 MPa.
1.11	Rynna ochronna na końcu zbiornika wykonana ze stali nierdzewnej.
1.12	Stelaże boczne na węże wyłożone blachą aluminiową, zamocowane po obu stronach zbiornika, umożliwiające przewóz, co najmniej 3 węży każdy o długości 10 m.
1.13	Do zbiornika będą m.in. zamocowane: a) żółta lampa ostrzegawcza umieszczona w tylnej części cysterny; b) siłownik pneumatyczny zaworu klapowego; c) siłowniki pneumatyczne zaworu ssąco-spustowego; d) siłowniki hydrauliczne systemu otwierania i ryglowania dennicy; e) panel sterujący.
1.14	Kolor beczki – niebieski.
1.15	Wąż ssawny o średnicy 110 mm i dł. 10 m – 3 szt.
1.16	Zbiornik na wodę o poj. 5 – 10 l z kranem, do utrzymania higieny rąk lub inne urządzenie spełniające taką samą funkcję z możliwością schowania zbiornika w kabinie
1.17	Oświetlenie pola pracy LED równoważne halogenowemu min. 4x50 W.
1.18	Boczne skrzynki na osprzęt (szpadel, hak do dekli itp.) zamykane roletą lub w inny sposób.
1.19	Zabudowa pojazdu tj. zespół urządzeń wraz z beczką musi spełniać warunek pracy w temperaturze od -20°C do + 50°C.

II.	Podwozie
2.1	Dopuszczalna Masa Całkowita min. 18000 kg.
2.2	Podwozie fabrycznie nowe, wcześniej nierejestrowane, wyprodukowane w 2015 lub 2016 roku, przygotowane do wykonywania prac zgodnie z przeznaczeniem, spełniające wymogi z zakresu BHP oraz aktualnych przepisów o ruchu drogowym na terenie Polski i Unii Europejskiej.
2.3	Podwozie dwuosiowe z napędem 4x4. Tylne osie na bliźniaczych kołach.
2.4	Kabina dzienna w kolorze białym, tylna ściana kabiny przeszklona.
2.5	Silnik wysokoprężny, moc silnika minimum 280 KM.
2.6	Poziom emisji spalin EURO 6.
2.7	Skrzynia biegów manualna, biegi terenowe i szosowe (min. 6 biegów terenowych i 6 szosowych), możliwość włączenia stałego napędu na wszystkie koła. Blokada mechanizmów różnicowych.
2.8	Podgrzewany filtr paliwa oraz podgrzewany filtr wstępny paliwa lub rozwiązanie równoważne
2.9	Wydech spalin wyprowadzony do góry.
2.10	Przednie i tylne zawieszenie na resorach parabolicznych o odpowiedniej nośności.
2.11	Fabryczna przystawka dodatkowego odbioru mocy z oprogramowaniem fabrycznym, dostosowana do parametrów zabudowy.
2.12	Akustyczny, ostrzegawczy sygnał cofania z wyłącznikiem. Kamera cofania.
2.13	Hamulce tarczowe przód, tył hamulce tarczowe lub bębnowe – w przypadku gdy producent nie przewiduje możliwości montażu hamulcy tarczowych należy dostarczyć odpowiednie oświadczenie producenta.
2.14	Hamulec silnikowy na wydechu, dodatkowo zwalniacz elektrodynamiczny lub hydrokinetyczny
2.15	Układ kierowniczy lewostronny wspomagany hydraulicznie.
2.16	Koło kierownicy regulowane w dwóch płaszczyznach.
2.17	Zbiornik paliwa min. 250 litrów z zamykanym korkiem.
2.18	Opony budowlane pozwalające poruszać się po drogach utwardzonych asfaltowych i gruntowych. Rozmiar opon 22,5". Przednia oś opony prowadzące, tylna oś opony ciągnące.
2.19	Pełnowymiarowe koło zapasowe z bieżnikiem identycznym jak opony ciągnące.
2.20	Przewód do pompowania kół.
2.21	Kabina dzienna w kolorze białym, trzymiejscowa, ze stalowym zderzakiem, wewnątrz ze zmywalnych materiałów.
2.22	Fotel kierowcy zawieszony pneumatycznie ze zintegrowanym zagłówkiem.
2.23	Ogrzewane i elektrycznie regulowane lusterka boczne i regulowane szerokątne wsteczne zgodnie z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego.
2.24	Centralny zamek drzwiowy
2.25	Immobiliser.
2.26	Dwa komplety kluczyków z pilotem do centralnego zamka (Zamawiający dopuszcza kluczyk zintegrowany do jednoczesnej obsługi również centralnego zamka).
2.27	Elektrycznie sterowane szyby w drzwiach.
2.28	Szyberdach ręcznie sterowany lub klimatyzacja.
2.29	Komputer pokładowy z menu w języku polskim, posiadający funkcję pomiaru temperatury zewnętrznej oraz pomiar zużycia paliwa.
2.30	Tachograf cyfrowy.
2.31	Radioodtwarzacz
2.32	Pojazd przystosowany do pracy przez cały rok w warunkach klimatycznych w typowych dla Polski. – Województwo Małopolskie, Powiat Nowotarski.
2.33	Belka sygnalizacyjna na dachu kabiny lub stroboskop koloru pomarańczowego.
2.34	Płomieniowe urządzenie rozruchowe lub rozwiązania równoważne.
2.35	Fartuchy przeciwbłotne przednie i tylne.
2.36	Wposażenie dodatkowe: a) zestaw narzędzi z podnośnikiem hydraulicznym dostosowanym do DMC pojazdu;

	c) zamontowana gaśnica zgodna z przepisami, apteczka, trójką ostrzegawczy e) gumowe - zmywalne dywaniki podłogowe oraz pokrowce zmywalne na fotele 2+1 g) kliny pod koła - 2 szt. h) fabryczny komplet kluczy i) deklaracja zgodności CE oraz katalog części zamiennych.
2.37	
III.	Pozostałe wymagania Zamawiającego
3.1	Pojazd spełnia wymogi przepisów prawa Polskiego i Unii Europejskiej.
3.2	Pojazd spełnia zapisy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 listopada 2002 r. (Dz. U. z 2002 r., Nr 193, poz. 1617)
3.3	Wykonawca zapewnia serwis mobilny – Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wszelkich usterek powstałych lub ujawnionych w okresie gwarancyjnym w przeciągu do 48 godzin od otrzymania zgłoszenia z dojazdem do Zamawiającego
3.4	Zapewnienie autoryzowanego serwisu samochodów oferowanej marki w promieniu do 120 km od siedziby Zamawiającego.
3.5	Wykonawca dostarczy Zamawiającemu świadectwo homologacji na kompletny pojazd lub dopuszczenie jednostkowe pojazdu.
3.6	Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wszelkie dokumenty umożliwiające dokonanie rejestracji pojazdu, kartę gwarancyjną podwozia i zabudowy w języku polskim, inne instrukcje obsługi zabudowy i podwozia w języku polskim.
3.7	Dostawca na swój koszt dokona przeszkolenia 2 osób /kierowcy/ w zakresie bezpiecznej obsługi i eksploatacji pojazdu w terminie do 30 dni od przekazania pojazdu.
3.8	Dostawca dostarczy na swój koszt kompletny pojazd do siedziby Zamawiającego gdzie nastąpi jego odbiór końcowy.
3.9	Termin gwarancji na cały pojazd (podwozie + zabudowa): co najmniej 24 miesiące