

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****ZADANIE nr 3**

1. Dostawa dwóch sztuk fabrycznie nowych samochodów skrzyniowych o dopuszczalnej masie całkowitej 3,5 t i ładowności min. 1 100 kg.
2. Przedmiot zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV 34100000-8 Pojazdy silnikowe, 34130000-7 Pojazdy silnikowe do transportu towarów.

L.p.	Parametry techniczne bezwzględnie wymagane
1	<b>SILNIK</b>
	Pojemność skokowa 1 900 – 2 000 ccm
	Liczba cylindrów: 4
	Moc silnika pojazdu nie mniejsza niż 140 KM (103kW)
	Moment obrotowy min. 300 Nm
	Silnik zasilany olejem napędowym, turbodoładowany, wysokoprężny, wtrysk bezpośredni Common-Rail.
	Skrzynia biegów 6 – stopniowa, manualna
	Norma emisji spalin min. 6 EURO
2	<b>WYMIARY ZEWNĘTRZNE</b>
	Długość/szerokość/wysokość (bez lusterek) [mm] 7010/2090/2300 ± 1%
	Rozstaw osi [mm] 4300 -4500
	Wymiary skrzyni ładunkowej długość/szerokość [mm] min. 4300/2050
	Burty boczne skrzyni ładunkowej aluminiowe o wysokości [mm]: 400-450
	Podłoga skrzyni ładunkowej laminowana, antypoślizgowa o grubości min. 15 mm
3	<b>ZAWIESZENIE</b>
	Zawieszenie przednie wzmocnione, niezależne zawieszenie kół – kolumna Mc Persona ze stabilizatorem, wahacze poprzeczne
	Zawieszenie tylne: oś sztywna zawieszona na resorze piórowym (resor min. 2 – piórowy), amortyzatory
4	<b>UKŁAD HAMULCOWY</b>
	Hydrauliczny, dwuobwodowy ze wspomaganiami
	Hamulce przednie i tylne tarczowe wentylowane
	Hamulec postojowy tarczowy
	Wskaźnik zużycia klocków hamulcowych (czujniki w położeniu diagonalnym)
5	<b>SYSTEMY WSPOMAGAJĄCE</b>
	Elektroniczny system stabilizacji toru jazdy uwzględniający obciążenie pojazdu
	Zapobieganie blokowaniu kół podczas hamowania
	Zabezpieczenie przed blokowaniem kół napędowych podczas hamowania silnikiem
	Elektroniczny rozdział siły hamowania między przednią a tylną osią (korektor siły hamowania)
	Układ przeciwoślizgowy napędu
	Hydrauliczny asystent hamowania (wspomaganie hamowania awaryjnego)
	Osuszanie tarcz hamulcowych
	Asystent ruszania pod górę
	Hamulec wielokolizyjny
6	<b>NADWOZIE</b>
	Samonośne, ocynkowane
	Tylna belka poprzeczna z tylnymi lampami
	Zbiornik paliwa o pojemności min. 75l
	Wszystkie szyby termoizolacyjne
	Ściana tylna bez okna
	Kolor nadwozia: biały
	Lusterka zewnętrzne ze szkłem szeroko-kątnym, ogrzewane i elektrycznie regulowane z zintegrowanymi kierunkowskazami typu LED

7	UKŁAD KIEROWNICZY
	Elektromechaniczne wspomaganie układu kierowniczego
	Blokada koła kierownicy
	Regulacja koła kierownicy w 2-ch płaszczyznach
8	Pozostałe wyposażenie
	Ilość miejsc: 3
	3 – punktowe pasy bezpieczeństwa z regulacją wysokości i napinaczem dla pasa kierowcy
	Alarm fabryczny z własnym zasilaniem, immobiliser
	Poduszki powietrzne dla kierowcy i pasażera
	Centralny zamek sterowany pilotem
	Szyby sterowane elektrycznie
	Fotel kierowcy z min. regulacją wzdłużną i pochylenia oparcia
	Siedzenie dwuosobowe obok kierowcy ze schowkiem pod siedziskiem
	Tapicerka materiałowa w kolorze ciemnym/szarym/czarnym
	Dźwignia zmiany biegów w formie joysticka
	Radio z dwoma głośnikami AM/FM, zintegrowany system głośnomówiący Bluetooth, czytnik kart SD, wejście AUX/IN, USB
	Koło zapasowe w koszu wraz z zestawem narzędzi i podnośnikiem
	Klin pod koło w uchwycie w przestrzeni ładunkowej
	Schowek w desce rozdzielczej, półki pod przednią szybą (w górnej części deski rozdzielczej)
	Gniazdo 12V w kabinie kierowcy
	Kierownica wielofunkcyjna, umożliwiająca obsługę radia i telefonu komórkowego
	System start-stop, funkcja odzyskiwania energii hamowania
	2 kluczyki z funkcją zdalnego sterowania, składane
	Halogenowe przednie reflektory
	Światła do jazdy dziennej
	Lampa ostrzegawcza LED EP 2LW długa w kolorze białym z błysnikami i z napisem <i>ZGK Zawiercie</i> umieszczona na kabinie pojazdu
	Prędkościomierz z licznikiem kilometrów, obrotomierz
	<b>Wymagania dodatkowe</b>
1	Pojazd musi być fabrycznie nowy – wyprodukowany nie wcześniej niż w 2020r.
2	Pojazd musi pochodzić z produkcji seryjnej, nie dopuszcza się prototypu ani pierwszego urządzenia z serii.
3	Wykonawca nie zastosował prototypowych rozwiązań dostosowujących przedmiot umowy do wymogów opisu przedmiotu zamówienia
4	Wykonawca zapewni udzielenie gwarancji na pojazd na okres min. 24 miesiące bez limitu kilometrów (liczone od daty bezusterkowego odbioru pojazdu, potwierdzone protokołem zdawczo odbiorczym)
5	Serwis zlokalizowany w promieniu max. 100 km w linii prostej od siedziby Zamawiającego - Zawiercie
6	Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego w terminie maksimum do 4 miesięcy od daty podpisania umowy. Za datę odbioru rozumie się protokolarne przekazanie Zamawiającemu kompletnego pojazdu wraz z niezbędnymi dokumentami do rejestracji pojazdu
7	Wykonawca jest odpowiedzialny za dostarczenie przedmiotu zamówienia którego parametry będą zgodne ze świadectwem homologacji i niniejszym opisem przedmiotu zamówienia.
8	Zamawiający zapewni obsługę serwisową przedmiotu zamówienia w ciągu 24 godzin od pisemnego, mailowego lub telefonicznego zgłoszenia awarii
9	Wykonawca dostarczy niżej wymienione dokumenty (w języku polskim): 1. książka pojazdu 2. dokumenty homologacyjne niezbędne do zarejestrowania kompletnego pojazdu w Wydziale Komunikacji 3. instrukcja obsługi pojazdu 4. książka gwarancyjna pojazdu 5. katalog części zamiennych pojazdu 6. instrukcja obsługi pojazdu

10	Wykonawca przeszkoli nieodpłatnie wyznaczonych pracowników Zamawiającego w zakresie prawidłowej i bezpiecznej eksploatacji i obsługi pojazdów
11	Wykonawca udziela zgodę na montaż urządzenia do monitorowania i lokalizacji pojazdu w trakcie trwania gwarancji