

Załącznik nr 1b do SIWZ - Specyfikacja techniczna dla samochodu osobowo-terenowego z napędem 4x4 typu pickup - 4 szt.

**Specyfikacja techniczna**

**Marka:** .....

**Typ:** .....

**Rok produkcji:** 2016

**Wymagania techniczne Kupującego**

**Parametry techniczne**

**1. DANE OGÓLNE**

1.1 Model pojazdu powinien być aktualnie wytwarzany przez producenta, którego autoryzowane stacje obsługi znajdują się na terenie Polski i musi spełniać wszystkie wymagania wynikające z przepisów ruchu drogowego oraz obowiązujące na dzień rejestracji wymagania Dyrektywy 2007/715/EC w zakresie emisji spalin.

1.2 Lakier metalizowany srebrny

**2. NADWOZIE**

2.1 Typu pickup, podwójna kabina

2.2 Zderzaki i listwy boczne w kolorze nadwozia (o ile występują fabrycznie)

2.3 Czworo drzwi otwieranych na boki

2.4 Zabudowa skrzyni ładunkowej typu hardtop wysoki – bez szyb (mniej więcej do linii dachu kabiny), przestrzeń ładunkowa wyłożona blachą ryflowaną, kłapa tylna bez szyby wykonana z wytrzymałego tworzywa, zamykana na klucz

2.5 Ilość miejsc siedzących - 5

2.6 Fotel pasażera pojedynczy

2.7 Trzy fotele tylne lub dzielona kanapa, ze składanymi oparciami

**3. BEZPIECZEŃSTWO**

3.1 Przednie poduszki powietrzne (kierowca i pasażer)

3.2 Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa przednich foteli z regulacją wysokości i napinaczami.

3.3 Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa na tylnych siedzeniach

3.4 System zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania

3.5 Rozdzielacz siły hamowania na oś przednią i tylną

3.6 Hamulce tarczowe na wszystkich kołach

3.7 Minimum 16 – calowe, obręcze kół stalowych z oponami o bieżniku terenowym BF Goodrich All Terrain 245/70 R16

3.8 Światła przeciwmgielne przednie

3.9 Światła do jazdy dziennej

3.10 Wewnątrz skrzyni ładunkowej zaczepy do mocowania ładunku (w każdym narożniku)

3.11 Fabryczny immobilizer elektroniczny

3.12 Wszystkie fotele z zagłówkami z regulacją wysokości

3.13 Zamontowane osłony silnika, skrzyni biegów, przekładni

**4. KOMFORT I FUNKCJONALNOŚĆ**

4.1 Kolumna kierownicy regulowana

4.2 Fotel kierowcy z regulacją przesuwu, wysokości i pochylenia oparcia

4.3 Tapicerka foteli – materiał o podwyższonej trwałości ciemnej barwy

4.4 Pokrowce siedzeń z wytrzymałej, łatwo zmywalnej skóry (wszystkie miejsca siedzące)

4.5 Klimatyzacja

4.6 Zamek centralny sterowany pilotem, z 2 pilotami w zestawie

4.7 3 zakresy pracy wycieraczek przednich (normalna, przyspieszona i przerywana)

4.8 Elektrycznie opuszczane wszystkie szyby boczne

4.9 Lusterka boczne sterowane elektrycznie i podgrzewane

4.10 Układ kierowniczy ze wspomaganie

4.11 Radioodtwarzacz CD MP3, komplet głośników

4.12 Dywaniki gumowe przód i tył pojazdu

4.13 Lampki oświetlenia wnętrza pojazdu

4.14 Czujniki parkowania tył (cofania)

4.15 Fartuchy przeciwbłotne na przedniej i tylnej osi

4.16 Hak holowniczy do podpięcia przyczepy wraz z niezbędną instalacją elektryczną, gniazdem 13 pin i przelotką z 13 na 7 pin

4.17 Relingi dachowe

## 5. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

- 5.1 Silnik wysokoprężny z doładowaniem z bezpośrednim wtryskiem paliwa
- 5.2 Moc silnika minimum - 100 kW
- 5.3 Rodzaj paliwa, olej napędowy
- 5.4 Przekładnia mechaniczna minimum 5-biegowa plus bieg wsteczny
- 5.5 Napęd 4x4, mechanizm różnicowy z ograniczonym poślizgiem lub równoważny system elektroniczny
- 5.6 Kąt natarcia/zejścia/rampowy min 28°/21°/23°
- 5.7 Długość/szerokość/wysokość min 5000/1800/1760mm
- 5.8 Głębokość brodzenia min 450mm
- 5.9 Prześwit minimum 200mm
- 5.10 Dopuszczalne obciążenie min 1000 kg

## 6. WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- 6.1 Dodatkowe ogrzewanie postojowe z możliwością pracy bez uruchomionego silnika
- 6.2 Koło zapasowe pełnowymiarowe z bieżnikiem terenowym BF Goodrich All Terrain 245/70 R16 zamocowane w koszu pod skrzynią ładunkową
- 6.3 Gaśnica, trójkąt ostrzegawczy, podnośnik
- 6.4 Dodatkowe oświetlenie ledowe mocowane na relingi dachowe w postaci lampy zespolonej ledowej typu LZP-LF ZEELEKTRA z czarnym napisem "PILOT" (kolor świateł led pomarańczowy) wraz z aluminiowym stelażem do mocowania tablicy i aluminiowymi nakładkami określającymi rozmiar do oznakowania pojazdu wykonującego pilotowanie (4 sztuki tabliczek z wymiarami - 3,5m, 4,0m, 4,5m, 5m) wszystko wykonane zgodnie z Poz. 629 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 23 maja 2012 r. w sprawie pilotowania pojazdów nienormatywnych - **Doposażenie tylko dwóch samochodów.**
- 6.5 System monitoringu rejestrujący lokalizację i czas pracy pojazdu, śledzenie trasy przejazdu, parametry (łącznie z pomiarem poziomu paliwa) wraz z oprogramowaniem w języku polskim Firmy TEKOM ze zdalnym transferem danych na serwer Zamawiającego poprzez GPRS (licencja na wszystkie oferowane pojazdy bez ograniczenia czasowego oraz licencja na aplikację, licencja serwerowa).

## 7. DOKUMENTACJA

- 7.1 Instrukcja obsługi pojazdu w języku polskim
- 7.2 Dokumenty niezbędne do zarejestrowania pojazdu
- 7.3 Instrukcje obsługi zamontowanych dodatkowych urządzeń wyposażenia w języku polskim
- 7.4 Karta gwarancyjna samochodu oraz zamontowanych urządzeń dodatkowych
- 7.5 Instrukcja remontowa pojazdu, silnika i zabudowy (w wersji papierowej lub dostęp do wersji elektronicznej)
- 7.6 Aktualny katalog stosowanych części zamiennych dla całego pojazdu lub dostęp on-line do katalogu.

Przedsiębiorstwo Transportowo-Sprzetowe  
„Betrans” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
Dyrektor Przedsiębiorstwa  
*Andrzej Niemczyk*  
PREZES ZARZĄDU

Przedsiębiorstwo Transportowo-Sprzetowe  
„Betrans” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
Dyrektor ds. Handlowo-Finansowych  
*Agnieszka Galewska*  
WICEPREZES ZARZĄDU