

Opis przedmiotu zamówienia - specyfikacja techniczna

Wyszczególnienie
1. Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych tj.:
- Ustawy „Prawo o ruchu drogowym” (Dz. U. z 2021 r. poz. 450 ze zm.) wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy.
- Obwieszczenie Ministra Infrastruktury z dnia 29 lutego 2024 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. 2024 poz. 502).
1.1. Pojazd fabrycznie przystosowany do ruchu prawostronnego (kierownica po lewej stronie).
2. Wymiary zewnętrzne:
- Długość minimum: 5300 (mm)
- Szerokość minimum: 1800 (mm)
- Wysokość maksimum pojazdu: 1900 (mm)
- Prześwit minimum: 300 (mm)
3. Parametry zawieszenia:
- Promień skrętu max. 7,0 m
- Przednie zawieszenie podwójne wahacze poprzeczne, stabilizatory
- Tylne zawieszenie resor piórowy
- Usztywnione sprężyny zawieszenia
- Przednie hamulce tarczowe wentylowane
- Tylne hamulce bębnowe
- Zdolność pokonywania wzniesień mini. 40 stopni
- Głębokość brodzenia min. 700 mm
4. Silnik:
- Diesel
- Pojemność skokowa minimum: 2000 (cm ³)
- Moc silnika minimum: 150 (KM)
- Hałas na biegu jałowym max. 80.0 dB(A)
- Spełniający wymagania aktualnie obowiązujących przepisów w zakresie czystości spalin min. EURO6
5. Układ przeniesienia mocy:
- Napęd: 4 x 4
- Skrzynia biegów: automatyczna, min 6 biegowa
- Blokada tylnego mechanizmu różnicowego
6. Wymagania techniczne:
Nadwozie:
- Rok produkcji samochodu 2024
- Kolor: czerwony, srebrny
- Rodzaj: Pickup, podwójna kabina, skrzynia przestrzeni ładunkowej z klapą
- Manualna roleta zamykająca skrzynię ładunkową wraz z spojlerem nad przestrzenią ładunkową
- Przyciemnione szyby tylne
- Lusterka zewnętrzne podgrzewane, sterowane i składane elektrycznie
- Kamera cofania z monitorem panoramicznym i systemem kamer 360 stopni
- Elektrycznie sterowane szyby drzwi przednich i tylnych włącznikiem blokady wszystkich szyb
- Centralny zamek sterowany zdalnie
- Czujniki parkowania z przodu oraz z tyłu
- Przedni zderzak w kolorze nadwozia
- Automatyczne światła z czujnikiem zmierzchu
- Światła do jazdy dziennej w technologii LED
- Lampy przeciwmgielne przednie

- Światła mijania przednie oraz tylne w technologii min. LED
- Spryskiwacze przednich świateł
- Automatyczne samopoziomowanie reflektorów przednich
- Wykładzina przestrzeni ładunkowej
- Pojemność zbiornika paliwa minimum: 75 L
- Wyciągarka elektryczna zamontowana z przodu pojazdu, uciąż. nim.4500 kg
Wnętrze, komfort:
- Ilość miejsc siedzących – 5
- Fotel kierowcy z elektryczną regulacją pochylenia
- Podgrzewane fotele przednie
- Regulowane zagłówki w drugim rzędzie siedzeń
- Ogrzewanie przestrzeni na nogi pasażerów w drugim rzędzie siedzeń
- Tylne kanapa dzielona i składana w proporcji 60:40
- Regulacja kolumny kierownicy w min. 2 płaszczyznach
- Klimatyzacja automatyczna min. 2 strefowa, filtr kabinowy
- Gniazdo 12V min. 2 szt.
- Elektrochromatyczne lusterko wsteczne
- Podłokietnik w drugim rzędzie siedzeń
- Zamykany schowek w przestrzeni podłokietnika
- Schowek pod siedziskiem pasażera z tyłu
- Uchwyty pomocnicze w pierwszym i drugim rzędzie siedzeń
- Dywaniki gumowe na całości części pasażerskiej
- Kierownica skórzana multifunkcyjna z funkcjami sterowania multimediami oraz systemami bezpieczeństwa
- Fabrycznie montowane radio oraz nawigacja GPS z kolorowym dotykowym ekranem min 8 cali, system Bluetooth
- Nawigacja satelitarna w języku polskim
- Port łączności typu USB min. 1 szt.
Bezpieczeństwo:
- System zapobiegający blokowaniu kół
- System wspomagania nagłego hamowania
- Poduszki powietrzne bezpieczeństwa min. 4 szt.
- Wspomaganie kierownicy
- System wspomagania zjazd ze wzniesienia
- System kontroli toru jazdy
- System stabilizacji toru jazdy przyczepy
- Hamulec ręczny
- Tempomat
- Blokada przeciw uruchomieniowa (immobiliser)
- Regulacja wysokości pasów kierowcy
- Układ wczesnego reagowania w razie ryzyka zderzenia
- Obręcz kół ze stopów lekkich 17 cali z oponami terenowymi typu ALL-Terrain
- Pełnowymiarowe aluminiowe koło zapasowe
- System wspomagania otwierania i zamykania klapy przestrzeni ładunkowej
- Centralny zamek tylnej klapy
- Uszczelki klapy skrzyni ładunkowej
- Uchwyty wewnętrzne w przestrzeni ładunkowej do mocowania ładunku
- Aluminiowa osłona tylnego mostu
- Aluminiowa osłona silnika
- Osłony przeciwbłotne z przodu i z tyłu
- Hak holowniczy z możliwością ciągnięcia min. 2000 kg dopuszczalnej masy całkowitej przyczepy z wiązką 13-pin + przejściówka na 7-pin
- Dopuszczalna masa przyczepy bez hamulca 750 kg z hamulcem 3500 kg.
- Dodatkowy zestaw opon zimowych 17 cali z felgami
- Pojazd wyposażony w podnośnik, klucz do kół, gaśnicę, trójkąt ostrzegawczy, apteczkę, 2 kamizelki ostrzegawcze.
7. Dodatkowe wymagania i wyposażenie
- Pojazd powinien być oznakowany, oznakowanie pojazdu zgodne z załącznikiem nr 1 do Zarządzenia Nr 3 z dnia 09.03.2021 r. Komendanta Głównego PSP w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych PSP. Szczegóły zostaną przekazane Wykonawcy po dokonaniu rozstrzygnięcia postępowania i podpisaniu umowy.
- Pojazd wyposażony w urządzenie sygnalizacyjno-ostrzegawcze:

- akustyczne (emitujące minimum trzy modulowane tony - głośnik(i) o mocy min. 100 W), umożliwiające podawanie komunikatów słownych za pomocą mikrofonu zamontowanego wewnątrz kabiny,
 - świetlne w technologii LED: światła niebieskie w atrapie pojazdu oraz z tyłu pojazdu, lampy kierunkowe ostrzegawcze, źródło światła min. 6 diod, podpiętych pod instalację elektryczną samochodu, uruchamianych po uruchomieniu modulatora – przód 2 szt., tył 2 szt.
 - światło niebieskie typu kogut w technologii LED o wysokości max. 60 mm, montowany na magnes z możliwością podłączenia zasilania na konsoli przedniej do gniazda 12 V.
- Urządzenie sterujące działaniem sygnalizacji akustyczno-świetlnej powinno być zamontowane w kabinie kierowcy w sposób umożliwiający swobodne jego uruchomienie zarówno przez kierowcę jak i pasażera.
- W kabinie musi być zamontowane dwa radiotelefony cyfrowo - analogowe zgodny z „Ujednoliconymi minimalnymi wymaganiami w zakresie parametrów techniczno - funkcjonalnych urządzeń łączności radiowej pracujących w paśmie VHF” opracowanymi przez Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji- Departament Infrastruktury Teleinformatycznej, częstotliwość VHF 136-174 MHz, moc min. 10 W, min. 250 kanałowy, odstęp pomiędzy kanałami 12.5 kHz. System selektywnego wywołania 5-tonowy zgodny z: CCIR 100ms, CCIR 70ms, EEA 40ms. Radiotelefony połączone z oddzielnymi antenami max 230 mm wys. umiejscowionymi na dachu kabiny na powierzchni metalowej (antenę z mocowaniem umożliwiającym swobodne wyginanie się).
 - Radiostacje muszą być zaprogramowane wg potrzeb Zamawiającego,
 - W przypadku zastosowania radiotelefonów innych niż: Motorola DM4601e należy dostarczyć urządzenia o parametrach równorzędnych oraz zestaw umożliwiający programowanie obsady kanałowej.
 - Umieszczenie radiotelefonów w kabinie pojazdu umożliwiające swobodną obsługę zarówno przez kierowcę jak i pasażera zostanie uzgodnione z Zamawiającym.

a. Gwarancja:

- Gwarancja mechaniczna na samochód minimum: 24 miesiące