

Opis Przedmiotu Zamówienia

Zadanie nr 1 - Dostawa 7 szt. samochodów ciężarowych o DMC do 3,5t z napędem 4x4, nadwozie typu Furgon (3 - osobowy)

Wymagania minimalne:

Samochody fabrycznie nowe, wolne od wad konstrukcyjnych, wykonawczych, prawnych i fizycznych, rok produkcji 2026 lub 2027

SILNIK

Silnik spalinowy, rzędowy, wysokoprężny
Liczba cylindrów: 4
Moc maksymalna: min. 96 kW
Pojemność skokowa: min. 1950 cm ³ – max 2299 cm ³
Maksymalny moment obrotowy: min. 300 Nm
System wtrysku paliwa: Common Rail
Norma emisji spalin min. EURO 6 lub wyższa, zgodna z obowiązującymi uregulowaniami, gwarantująca rejestrację pojazdu na terenie kraju
Pojemność zbiornika paliwa: min. 70 litrów. Zamawiający na etapie odbioru pojazdu wymaga dostarczenia pisemnego potwierdzenia rzeczywistej pojemności zbiornika paliwa.

WYMIARY / MASY

Rozstaw osi: min. 3300 mm – max 3682 mm
Wysokość pojazdu od 2100 mm do 2550 mm
Długość pojazdu od 5300 mm do 6225 mm
Dopuszczalna masa całkowita: min. 3200 kg – max 3500 kg
Ładowność: min. 910 kg

PRZESTRZEŃ ŁADUNKOWA

Fabryczna ścianka działowa oddzielająca przedział kierowcy od przestrzeni ładunkowej, pełna przeszklona z rozsuwaną szybą lub z oknem stałym. Ściana działowa wykonana z metalu, lakierowana
Oświetlenie przedziału ładunkowego - fabryczne
Uchwyty do mocowania ładunku min. 6 szt. (min. 3 szt/stronę)
Długość przestrzeni ładunkowej mierzona po podłodze min. 3050 mm
Fabryczna wysokość przestrzeni ładunkowej min. 1620 mm
Ściany boczne przestrzeni ładunkowej i drzwi tylne oraz boczne przesuwne wyłożone panelami fabrycznymi do połowy wysokości
Podłoga w przestrzeni ładunkowej wyłożona na całej powierzchni olejoodporną sklejką antypoślizgową o grubości 12 mm, łatwo zmywalną z powierzchnią antypoślizgową. Sklejka jedno lub dwuelementowa NIE wklejona do podłogi z możliwością wyjęcia z pojazdu

NADWOZIE/WNĘTRZE

Homologacja – samochód ciężarowy
Typ: furgon
Ilość miejsc: 3
Ilość drzwi: 4, w tym drzwi boczne prawe przesuwne z oknem oraz drzwi tylne dwuskrzydłowe z szybami
Kolor nadwozia: biały
Wlew paliwa zamykany kluczem stacyjki lub zabezpieczony poprzez zamknięcie drzwi
Fartuchy przeciwbłotne przednie i tylne. Zamawiający dopuszcza brak fartuchów przeciwbłotnych przednich i tylnych pod warunkiem zabezpieczenia miejsc narażonych na uderzenia kamienia dedykowaną do tego celu folią w kolorze nadwozia bądź przezroczystą.
Szyby atermiczne
Zestaw wskaźników z obrotomierzem
Pojedynczy fotel kierowcy z regulacją wzdłużną i kąta oparcia oraz podwójne siedzenie obok kierowcy
Tapicerka materiałowa w kabinie w kolorze szarym lub czarnym (dopuszcza się częściowe wypełnienie tapicerki materiałem w innym kolorze)

Siedzenia wyłożone tapicerką z tkaniny
Podsufitka w przedziale kierowcy wyłożona tkaniną
Drzwi przednie wyłożone tworzywem sztucznym
Klimatyzacja min. manualna
Na dachu pojazdu fabryczne punkty do zamocowania bagażnika dachowego do przewozu drabiny oraz tuby na drążki. Minimum po 4 punkty na każdą stronę pojazdu. Minimalne dopuszczalne obciążenie dachu pojazdu 120 kg. Zamawiający wymaga na etapie odbioru dostarczenia pisemnego oświadczenia o maksymalnym dopuszczalnym obciążeniu dachu pojazdu.
Oslony przeciwsłoneczne dla kierowcy i pasażerów
Uchwyt holowniczy z przodu przykręcany lub stały

UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU

Napęd na obie osie (4x4)
Skrzynia biegów: manualna, co najmniej 5-cio stopniowa + przełożenie wsteczne lub automatyczna

UKŁAD HAMULCOWY

Hydrauliczny, dwuobwodowy ze wspomaganiem
System: min. ABS + ESP
Hamulce tarczowe z przodu i z tyłu

UKŁAD KIEROWNICZY

Regulowana wysokość kierownicy
Wspomaganie układu kierowniczego
Pojazd z kierownicą po lewej stronie przystosowany do ruchu prawostronnego

KOŁA/OPONY

Obręcze stalowe z osłonami fabrycznymi (dopuszczalne minikołpaki)
Koła letnie z obręczami stalowymi lub ze stopu metali lekkich - 4 szt. (rok produkcji 2025 lub 2026 lub 2027). Rozmiar i parametry opon zgodne z homologacją pojazdu. Dodatkowo opony muszą spełniać następujące parametry: skuteczność hamowania na mokrej nawierzchni – oznaczenie A lub B, efektywność paliwowa - oznaczenie A lub B lub C. Wraz z oponami należy dostarczyć Etykietę energetyczną opon potwierdzającą spełnienie w/w parametrów.
Pełnowymiarowe koło zapasowe, rozmiar i bieżnik identyczne jak pozostałe koła

WYPOSAŻENIE ELEKTRYCZNE

Instalacja elektryczna 12 V
Gniazdo w kabinie z zasilaniem 12 V (tzw. gniazdo zapalniczki) + gniazdo USB
Homologowane światła do jazdy dziennej włączane automatycznie
Regulacja zasięgu reflektorów z miejsca kierowcy
Zegar cyfrowy
Lampki oświetleniowe w kabinie kierowcy fabryczne
Immobiliser fabryczny
Centralny zamek sterowany zdalnie pilotem w kluczyku (2 komplety kluczy)
Szyby drzwi przednich sterowane elektrycznie
Autoalarm
Fabryczna instalacja radiowa z min. 2 głośnikami
Fabryczny radioodtwarzacz z zestawem głośnomówiącym BLUETOOTH
Lusterka boczne sterowane elektrycznie i podgrzewane

BEZPIECZEŃSTWO

Poduszka powietrzna min. czołowa dla kierowcy i pasażera
Bezwładnościowe, trójpunktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich pasażerów
Czujnik zapięcia pasów
Zagłówki dla wszystkich pasażerów
Kamera cofania fabryczna wraz z wyświetlaczem
Czujniki parkowania tył fabryczne

Trzecie światło „Stop”

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Deska rozdzielcza lub półka pod dachem (nad głową kierowcy) przygotowana do montażu dodatkowego urządzenia: radioterminale systemu łączności radiowej

Przygotowanie instalacji do montażu Radioterminale systemu łączności radiowej:

1. Dodatkowa kieszeń do zabudowy radiotelefonu o wymiarach ok.(wys. 60 mm x szer. 188 mm x dł. 198 mm,) w miejscu dostępnym dla kierowcy pojazdu
2. Antena samochodowa dualna UHF/GPS (380-430MHz, ze złączem BNC) dedykowany dla systemu GPS /1575MHz) ze złączem SMA Plug. Montaż jednootworowy w dachu pojazdu o średnicy max 14 mm. Kabel antenowy wyprowadzony do dodatkowej kieszeni przeznaczonej na zabudowę radiotelefonu

Dane anteny UHF:

- Zakres częstotliwości (MHz) 380-430
- Zysk: 2dBi
- Polaryzacja pionowa
- Impedancja 50Ω
- Maksymalna moc wejściowa (W) 25
- Kabel antenowy o długości min. 5mb

Dane anteny GPS:

- Zakres częstotliwości (MHz) 1575
- VSWR <1,5 dla odstępów 1 ± 4 MHz
- Zysk: 26dB LNA
- Polaryzacja prawostronna dookoła
- Napięcie pracy 3 - 7V DC, typowo 14 mA (zasilany poprzez kabel koncentryczny z terminala radiowego)
- Kabel antenowy typ RG174 o długości min.5mb

Dane mechaniczne:

- Długość bata max 160 mm
- Wysokość podstawy max 18,5 mm
- Temperatura pracy -40 ° C / + 80 ° C

3. Instalacja elektryczna poprowadzona od zacisków akumulatorów do dodatkowej kieszeni przeznaczonej na zabudowę radiotelefonu zakończona kostką łączeniową. Kabel dwużyłowy do zasilania radiotelefonów zabezpieczony od strony akumulatora bezpiecznikiem min 10A o przekroju min. 4mm² zakończony konektorami izolowanymi okrągłymi, złącze męskie /damskie

Kolorystyka żył kabla umożliwiającą identyfikację polaryzacji zasilania.

Izolacja kabla min. 100V

Izolacja Polwinit PVC – zalecana osłona silikonowa

4. Głośnik zewnętrzny z przewodami wyprowadzonymi do dodatkowej kieszeni. Głośnik zamontowany we wnętrzu kabiny kierowcy w miejscu zapewniającym dobrą słyszalność dla kierowcy.

Moc głośnika min 5W

Impedancja min. 4 ohm

Długość kabla min 1,5m zakończony pinami dla standardu złącza PMLN5072A.

5. Uniwersalny zaczep do mikrofonu typu GRUSZKA

6. Włącznik do radia 20A zamontowany na desce rozdzielczej lub w okolicy dźwigni zmiany biegów w miejscu dostępnym dla kierowcy

Szczegółowe zalecenia montażu instalacji dostępne u Zamawiającego.

Zamawiający wymaga uzgodnienia miejsca montażu ramy montażowej lub kieszeni DIN oraz anteny na etapie realizacji umowy.

Montaż radiotelefonu wykona Zamawiający po odbiorze pojazdu do przygotowanej wyżej opisanej instalacji elektrycznej.

Uchwyt na telefon komórkowy montowany do przedniej szyby

Komplet dywaników podłogowych gumowych (w kolorze szarym lub czarnym)

Komplet pokrowców na siedzenia wykonanych z tkaniny zamontowanych na fotelach

Zestaw narzędzi fabrycznych z podnośnikiem

Kamizelka odblaskowa – 3 szt.

Apteczka samochodowa polska zgodna z normą DIN 13164
Trójkąt ostrzegawczy
Gaśnica polska GP2xABC – 2kg
Koła zimowe z obręczami stalowymi lub ze stopu metali lekkich - 4 szt. (rok produkcji 2025 lub 2026 lub 2027). Rozmiar i parametry opon zgodne z homologacją pojazdu. Koła wyposażone w zintegrowane z pojazdem czujniki ciśnienia o ile są wymagane. Dodatkowo opony muszą spełniać następujące parametry: skuteczność hamowania na mokrej nawierzchni – oznaczenie A lub B, efektywność paliwowa - oznaczenie A lub B lub C. Wraz z kołami należy dostarczyć Etykietę energetyczną opon potwierdzającą spełnienie w/w parametrów.

GWARANCJA

Gwarancja mechaniczna – min. 24 miesiące bez limitu km
Gwarancja na lakier – min. 24 miesiące
Gwarancja perforacyjna – min. 72 miesiące
Assistance 24 godziny/dobę w okresie gwarancji

Wymagane dokumenty:

Do odbioru kompletnych pojazdów Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu wymagane zgodnie z obowiązującymi przepisami dokumenty niezbędne do rejestracji pojazdów oraz inne dokumenty wymienione poniżej, sporządzone w języku polskim, tj.

- karty gwarancyjne pojazdów z opisem warunków gwarancji,
- książki przeglądów gwarancyjnych w języku polskim lub pisemne potwierdzenie o założeniu elektronicznych książek przeglądów gwarancyjnych w sieci autoryzowanych stacji obsługi oferowanych pojazdów,
- instrukcje obsługi pojazdów w języku polskim,
- świadczenia zgodności WE zgodne z obowiązującymi przepisami,
- wszelkie inne dokumenty niezbędne do rejestracji pojazdów (w tym certyfikat z obowiązującą normą emisji spalin, umożliwiającą rejestrację pojazdów na terenie kraju),
- wykaz płynów eksploatacyjnych zastosowanych w pojazdach z uwzględnieniem producenta i numeru katalogowego oraz parametrów technicznych,
- pisemne zapewnienie gwaranta o utrzymaniu gwarancji na pojazdy w przypadku zamontowania w pojazdach w okresie trwania gwarancji urządzeń pomiarowych systemu monitoringu w technologii GPS przez firmę AddSecure Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą we Wrocławiu, ul. Jemiołowa nr 44/101, 53-426 Wrocław,
- pisemne zapewnienie gwaranta o utrzymaniu gwarancji na pojazd po zamontowaniu przez Zamawiającego w pojeździe radiotelefonu Motorola typ. Motorola MTM5400 do instalacji wykonanej przez Wykonawcę wraz z instalacją antenową zamontowaną na dachu pojazdu i głośnikiem zewnętrznym,
- potwierdzenie fabrycznego montażu immobilisera,
- potwierdzenie fabrycznego montażu autoalarmu lub „certyfikat instalacji” w przypadku montażu autoalarmu przez autoryzowany branżowy zakład serwisowy,
- pisemne potwierdzenie rzeczywistej fabrycznej pojemności zbiornika paliwa.

Pozostałe wymagania

- Pojazdy powinny posiadać paliwo w ilości minimum $\frac{1}{4}$ pojemności zbiornika paliwa.
- Kompletne pojazdy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia należy dostarczyć Zamawiającemu na lorze lub lawecie w dni robocze w godzinach od 7:00-13:00. Miejsce dostawy: **TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie, Dział Transportu, ul. 11 listopada 24, 41-300 Dąbrowa Górnicza.**
- Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność i wszelkie koszty związane z załadunkiem, dostarczeniem do wskazanego miejsca i rozładunkiem przedmiotu zamówienia.

4. Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania nw. przedstawicieli Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej, na niżej wskazane adresy e-mail, o zamierzonej dacie dostawy pojazdu z 7- dniowym wyprzedzeniem. Osoby do kontaktu:

Andrzej Pajdo – e-mail: andrzej.pajdo@tauron-dystrybucja.pl tel. (32) 763 21 80

Adam Jędrusik – e-mail: adam.jedrusik@tauron-dystrybucja.pl tel. (32) 763 21 81

Wymagania normatywne:

Przedmiot dostawy powinien spełniać wymagania normatywne określone w:

- a) Ustawie z dnia 20 czerwca 1997r. „Prawo o ruchu drogowym” (Dz.U. 1997 nr 98 poz. 602 z późn. zm),
- b) Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2003 r. Nr 32, poz. 262 z późn. zm.);