

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Zakup fabrycznie nowego samochodu dostawczego na potrzeby działalności Zarządu Dróg Powiatowych w Kętrzynie.

Zamówienie obejmuje zakup wraz z dostawą fabrycznie nowego samochodu dostawczego z podwójną kabiną i zabudową typu skrzynia ładunkowa samowyładowcza, dla potrzeb działalności Zarządu Dróg Powiatowych w Kętrzynie.

#### **Dane techniczne i ogólne:**

1. Samochód dostawczy, podwójna kabina z zabudową typu skrzynia ładunkowa samowyładowcza musi spełniać wymagania pojazdu do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o Ruchu Drogowym;
2. Fabrycznie nowy rok produkcji 2018 lub 2019;
3. DMC 3500 kg;
4. Wielkość zużywanej energii / zużycie paliwa w cyklu łączonym, zmierzona według procedury ustalonej dla celów badań homologacyjnych - maksymalnie **18** litrów na 100 km.
5. Poziom emisji dwutlenku węgla, zmierzony według procedury ustalonej dla celów badań homologacyjnych – **maksymalnie 295 g/km**
6. **Norma emisji spalin** co najmniej EURO V lub VI. Dopuszczalne wartości emisji tlenków azotu NO<sub>x</sub> 0,28 g/km; tlenku węgla Co 0,74 g/km; cząstek sadzy PM 0,005 g/km; **lub odpowiednio dla cykli WHSC i WHTC: emisja tlenków azotu NO<sub>x</sub> 325 mg/kWh; tlenku węgla Co 150 mg/kWh; cząstek sadzy PM 1,8 mg/kWh;**
7. Kierownica po lewej stronie (ruch prawostronny).

#### **Parametry samochodu:**

1. Pojazd samochodowy kategoria N<sub>1</sub> przeznaczony do przewozu osób i towarów. Kabina podwójna, 7 – osobowa (6+1);
2. Tylny napęd;
3. Koła przód i tył w rozmiarze min. 195/75R16, koła tylne bliźniacze, jednakowe na wszystkich osiach, dwa komplety – letnie i zimowe z felgami;
4. Wzmocniona konstrukcja ramy i podwozia oraz zawieszenia (oś przednia i tylna wzmocniona);
5. Hamulce wzmocnione tarczowe – ABS, układ stabilizujący tor jazdy – ESP, układ hamowania awaryjnego – AEBS, system wspomagania ruszania na wzniesieniu.
6. Podgrzewany filtr wstępny paliwa i odpowietrznik silnika;
7. Wspomaganie układu kierowniczego, kolumna kierownicy regulowana;
8. Poduszka powietrzna kierowcy z napinaczami pasów;
9. Zbiornik paliwa min. 80 litrów, zbiornik adblue min. 20 litrów o ile adblue w tym pojeździe jest stosowane;
10. Elektrycznie regulowane szyby i lusterka, lusterka podgrzewane;
11. Układ wentylacji i ogrzewania kabiny z klimatyzacją automatyczną,
12. Fotel kierowcy resorowany (hydraulicznie, pneumatycznie itp.), niezależnie zawieszony z podłokietnikiem i podparciem lędźwiowym;
13. Światła przeciwmgielne przednie z funkcją doświetlania zakrętów, światła do jazdy dziennej;
14. Prędkościomierz km/h, bez tachografu;
15. Centralny zamek z pilotem w kluczyku;

16. Radio cyfrowe fabrycznie montowane;
17. Pełnowymiarowe koło zapasowe.

**Parametry silnika:**

1. Silnik wysokoprężny z turbodoładowaniem;
2. Moc min. – 160 KM;
3. Pojemność skokowa 2,5 – 3,0 L;
4. Rodzaj paliwa – olej napędowy;

**Skrzynia biegów:**

1. Mechaniczna (6 + 1).

**Wymagania dodatkowe:**

1. Hak do przyczepy fabrycznie zamontowany, przystosowany do przyczepy 3,5 t;
2. Złącze elektryczne przyczepy 12 V, 13 pin DIN, oraz przejściówka na 7 pin DIN; (lub odwrotnie);
3. Belka świetlna (sygnalizacyjna) pomarańczowa – dwa punkty świetlne po bokach o zmiennej tonacji, część środkowa belki z możliwością włączenia podświetlenia bez przeciwwskazań do umieszczenia na niej napisów oznaczających np. logo zakładu, oznaczenie służby drogowej itp.;
4. Skrzynka narzędziowa;
5. Błotniki na koła tylne;
6. Zbiornik na wodę;
7. Dywaniki podłogowe;
8. Okno w tylnej ścianie kabiny;
9. Lusterko wsteczne wewnętrzne;
10. Pojazd wyposażony w dwa kliny do kół, trójkąt ostrzegawczy, apteczkę, gaśnicę, klucz do kół, lewarek (podnośnik o parametrach spełniających wymagania bezpiecznego użytkownika do tego modelu pojazdu) oraz inne przedmioty i narzędzia niezbędne do wykonywania obsługi codziennej przez kierowcę pojazdu.
11. Instrukcja w języku polskim, książka serwisowa, książka pojazdu, świadectwo homologacji.

**Wymagania dotyczące gwarancji:**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji licząc od daty dostawy bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego:
  - a) na cały samochód, kompletne podwozie i wszystkie układy mechaniczne, hydrauliczne, pneumatyczne oraz elektryczne, zgodnie z ogólnymi warunkami, bez limitu kilometrów – min. 2 lata /24 m-ce/ (gwarancja ta jest jednym z kryteriów oceny ofert, minimalny okres wymagany przez zamawiającego to 24 miesiące, na podstawie złożonego oświadczenia w Formularzu ofertowym może zostać wydłużona do 36 miesięcy);
  - b) zabudowa i wszystkie jej podzespoły – min. 2 lata /24 m-ce/;
  - c) powłoki lakiernicze – min. 3 lata /36 m-cy/;
  - d) perforacje nadwozia – min. 5 lat /60 m-cy/

2. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w autoryzowanej stacji serwisowej oferowanej marki samochodu w odległości nie większej niż 100 km od siedziby Zamawiającego.

#### **Wymagania dotyczące zabudowy – skrzynia ładunkowa samowładowcza:**

1. Wywrotka trzystronna, skrzynia podnoszona hydraulicznie z ogranicznikiem kąta wywrotu z systemem zabezpieczeń przechyłu;
2. Wymiary skrzyni ładunkowej: dł. 3000–3400 mm, szerokość 2000–2200 mm, wysokość burt bocznych i tylnej 600 mm, burty boczne niedzielone z dolnymi zawiasami, burta przednia stała, plandeka zwijana na przedniej burcie, burta tylna z zawiasami, burty i podłoga skrzyni wykonane z blachy grubości min. 2 mm, podłoga skrzyni wykonana z blachy grubości min. 3 mm; skrzynia wykonana ze stali o podwyższonej jakości w całości ocynkowana łącznie z wewnętrznymi przestrzeniami profili zamkniętych.
3. Nadstawki pełne z otwieranymi bokami i tyłem, wysokości 600 mm;
4. Sterowanie wywrotem;
5. Listwy przeciw wjazdowe.
6. Dwie drabinki umożliwiające swobodne, bezpieczne wejście do wewnętrznej części zabudowy (jedna w tylnej i druga w prawej bocznej stronie zabudowy).

Kolor kabiny – sugerowany **biały**

Zabudowa (skrzynia ładunkowa samowładowcza) – sugerowany **zielony** (np. RAL 6029)

#### **Termin wykonania zamówienia**

Termin wykonania zamówienia: **15 tygodni od dnia podpisania umowy.**

Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zarządu Dróg Powiatowych w Kętrzynie, przy ul. Bałtyckiej 20.

#### **Pozostałe wymagania Zamawiającego dotyczące przedmiotu zamówienia:**

- 1) Bezpłatne serwisowanie podstawowe pojazdu w ASO (między innymi wymiany podstawowych części zamiennych, płynów eksploatacyjnych, filtrów itp., okresowe przeglądy) wymagane przez producenta w okresie min. dwóch lat (24 miesiące) i do limitu przejechanych min. 40 000 km. / (długość bezpłatnego serwisu jest jednym z kryteriów oceny ofert, minimalny okres wymagany przez Zamawiającego to 24 miesiące i do przejechanych 40.000 km, na podstawie złożonego oświadczenia w Formularzu ofertowym może zostać wydłużony do 36 miesięcy i do przejechanych 60.000 km).
- 2) Przeszkolenie dwóch pracowników ZDP w Kętrzynie w zakresie eksploatacji pojazdu i BHP.