

### **Opis Przedmiotu Zamówienia (dalej: OPZ)**

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa fabrycznie nowych ciągników siodłowych.
2. Wymagania techniczno-użytkowe ciągników siodłowych, o których mowa w ust. 1:
  - 1) Ciągniki siodłowe fabrycznie nowe, pochodzące z produkcji seryjnej; nie dopuszcza się prototypu ani pierwszego egzemplarza z serii; rok produkcji: nie starszy niż 2025 rok;
  - 2) Wymagane podstawowe parametry:
    - a) moc silnika: minimum 430 KM,
    - b) konfiguracja osi: 4x2,
    - c) rozkład nacisków na osie zgodnie z normami UE;
  - 3) Wymagania dotyczące silnika:
    - a) silnik o pojemności minimum 12,5 dm<sup>3</sup> i mocy minimum 430 KM,
    - b) emisja spalin Euro VI,
    - c) siatka ochronna przeciw owadom, przed chłodnicą,
    - d) hamulec silnikowy,
    - e) sprężarka powietrza z ogrzewanym osuszaczem;
  - 4) Wymagania dotyczące sprzęgła i skrzyni biegów:
    - a) skrzynia biegów 12 biegowa (zautomatyzowana),
    - b) przystawka odbioru mocy przeznaczona do obsługi wywrotu, pompa nisko zamontowana;
  - 5) Wymagania dotyczące osi i zawieszenia:
    - a) blokada mechanizmu różnicowego tylnej osi,
    - b) stabilizator przedniej osi,
  - 6) Wymagania dotyczące opon i felg:
    - a) felgi stalowe 9,00 x 22.5,
    - b) uchwyt koła zapasowego,
    - c) koło zapasowe/ zapasowa obręcz koła,
    - d) opona 2x315/80 R 22,5 - prowadząca,
    - e) opona 4x315/80 R 22,5 - oś napędowa,
    - f) opona 1x315/80 R 22,5 - zapasowa;
  - 7) Wymagania dotyczące ramy i elementów zabudowy ramy:
    - a) zbiornik paliwa aluminiowy o pojemności minimum 500 dm<sup>3</sup> + AdBlue (dopuszcza się zarówno zbiornik zintegrowany, jak i dwa oddzielne zbiorniki).
    - b) sprzęg siodłowy fabryczny, dostosowany do podpięcia naczepy wywrotki,
    - c) pneumatyczne przewody do podłączenia naczepy,
    - d) złącze elektryczne do naczepy z przewodami,
    - e) złącze do podłączenia układu ABS z przewodami do naczepy,
    - f) zderzak, część środkowa z zaczepem holowniczym;
  - 8) Wymagania dotyczące układu hamulcowego:
    - a) hamulce tarczowe osi przedniej i tylnej,
    - b) ABS i ASR,
    - c) przyłącze do napełniania sprężonym powietrzem, z przodu,
    - d) czujnik wilgoci w układzie sprężonego powietrza lub inne techniczne rozwiązanie sygnalizujące konieczność wymiany i obsługi osuszacza;
  - 9) Wymagania dotyczące kabiny:
    - a) kabina sypialna z jednym miejscem leżącym,
    - b) kabina z niskim tunelem (umożliwiającym swobodne przemieszczanie pomiędzy fotelami kierowcy i pasażera),
    - c) tylna ściana kabiny bez okna,
    - d) zawieszenie kabiny pneumatyczne,
    - e) szyba przednia wraz z osłoną przeciwsłoneczną,

- f) lusterka szerokokątne, ogrzewane elektrycznie lub kamery
  - g) czujnik światła,
  - h) czujnik deszczu,
  - i) stopień wejściowy z prawej lub z lewej strony za kabiną kierowcy,
  - j) okno dachowe uchylne,
  - k) osłona przeciwsłoneczna zewnętrzna, ~~przezroczysta~~,
  - l) pneumatyczny sygnał dźwiękowy, na dachu kabiny lub z boku,
  - m) min. 2 kluczyki z pilotem,
  - n) system zamków z zamkiem centralnym;
- 10) Wymagania dotyczące wnętrza kabiny:
- a) fotel kierowcy amortyzowany, komfortowy,
  - b) kierownica wielofunkcyjna,
  - c) tachograf cyfrowy zgodny z aneksem 1C dyrektywy UE dot. tachografów,
  - d) prędkościomierz ze skalą w km/h,
  - e) ustawienie ogranicznika prędkości dla tempomatu/pedału przyśpieszenia do 90 km/h lub mniej,
  - f) roleta przeciwsłoneczna boczna, po stronie kierowcy i pasażera,
  - g) podnośniki szyb elektryczne, po obu stronach,
  - h) schowki na dokumenty,
  - i) sygnał ostrzegawczy jazdy wstecz,
  - j) radioodtwarzacz,
  - k) radio CB z anteną,
  - l) gniazdo 24 V, 12V po min. 2 szt.,
  - m) oświetlenie stopni wejściowych w drzwiach lub w bryle pojazdu,
  - n) dodatkowe ogrzewanie postojowe kabiny kierowcy, dopuszcza się ogrzewanie typu suchego,
  - o) przyłącze do sprężonego powietrza,
  - p) kierownica po lewej stronie,
  - q) klimatyzacja;
- 11) Wymagania dotyczące instalacji elektrycznej/elektroniki:
- a) gniazdo przyczepy 24 V, 15-stykowe,
  - b) lampy zespolone tylne,
  - c) światła do jazdy diennej, dopuszcza się w oświetlenie technologii LED zintegrowane z reflektorami świateł mijania, drogowych i przeciwmgielnych,
  - d) reflektory przeciwmgielne zintegrowane jak wyżej,
  - e) reflektor roboczy na tylnej ścianie kabiny,
  - f) boczne światła obrysowe,
  - g) sterowanie zawieszeniem pneumatycznym tylnej osi,
  - h) światła obrysowe LED,
  - i) system stabilizacji toru jazdy,
  - j) tempomat ACC;
- 12) Wymagania dotyczące pozostałego wyposażenia:
- a) trójkąt ostrzegawczy,
  - b) lampa ostrzegawcza,
  - c) podnośnik hydrauliczny teleskopowy, min. 12 t,
  - d) wąż do pompowania kół,
  - e) pistolet na sprężone powietrze z elastycznym przewodem, do podłączenia w kabinie
  - f) uchwyty na kliny pod koła,
  - g) min. 2 kliny pod koła,
  - h) układ hydrauliczny do wywrotu, z przewodem do podłączenia naczepy -złącze wtykowe (szybkozłaczne).
  - i) spoiler dachowy, dopuszcza się również spojler boczny za kabiną,

- j) owiewki tylne boczne,
- 3. Dodatkowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:
  - 1) wymagania dotyczące gwarancji:
    - a) Wykonawca lub wskazany przez niego Podwykonawca, będący producentem lub importerem ciągników siodłowych na terenie RP, na dostarczone ciągniki udzieli gwarancji w sposób następujący:
      - gwarancja na okres nie krótszy, niż 24 miesiące, licząc od daty podpisania przez Strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń;
    - b) Wykonawca lub wskazany przez niego Podwykonawca będący producentem lub importerem pojazdu na terenie RP zobowiązany jest w okresie gwarancji do: podjęcia naprawy w ciągu 72 godzin od zgłoszenia Zamawiającego (forma dokumentowa: telefon lub e-mail);
  - 2) ciągniki siodłowe muszą posiadać homologację i posiadać wszystkie dokumenty umożliwiające zarejestrowanie w Polsce;
  - 3) miejsce przekazania przedmiotu zamówienia: ORLEN Termika Silesia S.A., Zakład Żory, ul. Pszczyńska 54, 44-240 Żory;
- 4. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie do 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy.