**RNZ.271.2.7.2026**
**Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia**

**„Zakup ciągnika niezbędnego do realizacji zadań w zakresie ochrony ludności i obrony cywilnej w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025-2026”**

## I. Przedmiot zamówienia.

1. Ciągnik fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023 r.
2. Silnik:
- min. 4-cylindrowy, wysokoprężny,
- pojemność skokowa min. 4500 cm3
- moc minimalna 120 KM
- maksymalny moment obrotowy min. 550 Nm
- silnik spełniający normę czystości spalin Stage V (Etap V) zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego I Rady (UE) 2016/1628 z dnia 14 września 2016 r.
3. Układ podgrzewania paliwa umieszczony na filtrze.
4. Rozstaw osi nie mniej niż 2,4 m.
5. Masa własna ciągnika bez dodatkowych obciążników nie mniej niż 5,7 t.
6. Napęd na 4 koła automatyczny/ręczny.
7. Blokada mechanizmu różnicowego tylnej osi.
8. Oś przednia amortyzowana.
9. Wydajność pompy hydraulicznej min. 110 l/min.
10. Wyjście hydrauliczne min. 3 pary z tyłu ciągnika oraz 1 para z przodu na przedni TUZ.
11. Trzypunktowy Układ Zawieszenia:
- TUZ przedni udźwig na hakach co najmniej 2,8 t.
- TUZ tylny udźwig na hakach co najmniej 5,5 t.
12. WOM tylny co najmniej 540/540E/1000 obr/min.
13. Kabina kierowcy:
- ogrzewana
- klimatyzowana
- z wentylacją
- z amortyzacją
- amortyzowany fotel pneumatyczny kierowcy z pasem bezpieczeństwa
- kolumna kierownicza regulowana w dwóch płaszczyznach,
- radio,
- gniazdo zapalniczki wewnątrz kabiny – min. 1,
- wycieraczki i spryskiwacze przedniej i tylnej szyby.

14. Oświetlenie:
- lampy robocze montowane na dachu umożliwiające pracę w nocy – przód min. 4 , tył min. 4, 2 światła boczne,
- światło sygnalizacyjne obrotowe montowane na dachu kabiny.
15. Opony:
- przód co najmniej 420/70 R28
- tył co najmniej 520/70 R38.
16. Felgi kół spawane, pełne
17. Błotniki:
- przednie
- tylne poszerzane zapobiegające zachlapaniu szyb kabiny ciągnika.
18. Wyjścia pneumatyczne do hamulców przyczepy.
19. Zaczep do przyczep:
- zaczep rolniczy
- zaczep transportowy regulowany, automatyczny.
20. Homologacja fabryczna na 2 osoby.
21. Balast na przedni TUZ min. 1000 kg.
22. Świadectwo homologacji pozwalające na dopuszczenie do ruchu drogowego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 18 czerwca 2013 r. w sprawie homologacji typu ciągników rolniczych i przyczep oraz typu ich przedmiotów wyposażenia lub części.
23. Wyposażenie BHP i drogowe:
Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z ciągnikiem wyposażenie niezbędne do poruszania się po drogach publicznych oraz zgodne z przepisami BHP, w tym m.in.:
-gaśnicę proszkową (min. 2 kg) z uchwytem montażowym wewnątrz kabiny, posiadającą ważną legalizację,
-apteczkę pierwszej pomocy,
-trójkąt ostrzegawczy,
-trójkąt wyróżniający dla.
24. Gwarancja i rękojmia bez limitu przepracowanych motogodzin na ciągnik co najmniej 24 miesiące.
25. Termin realizacji od momentu podpisania przez strony umowy – 30 dni.
26. Przeszkolenie 2 operatorów w zakresie obsługi ciągnika w miejscu dostawy.