

## 1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa nowej ładowarki teleskopowej. Urządzenie nie może być prototypem, ma pochodzić z seryjnej produkcji oraz spełniać obowiązujące w Polsce normy i przepisy prawa. Urządzenie musi być wolne od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych.

## 2. Parametry techniczne ładowarki:

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 2.1. Maszyna fabrycznie nowa:  | rok produkcji nie starszy niż 2024 |
| 2.2. Typ:  | ładowarka teleskopowa              |
| 2.3. Moc silnika:  | min. 105 KM                        |
| 2.4. Norma emisji spalin:  | min. Stage V                       |
| 2.5. Pojemność silnika:  | min. 4 600 cm <sup>3</sup>         |
| 2.6. Waga maszyny:   | min. 8 500 kg max. 9 500 kg        |
| 2.7. Całkowita szerokość:  | max. 2 400 mm                      |
| 2.8. Całkowita wysokość ładowarki:   | max. 2 500 mm                      |
| 2.9. Wysokość podnoszenia:   | min. 9 m                           |
| 2.10. Udźwig:  | min. 3 500 kg                      |
| 2.11. Udźwig na max. wysięgu:  | min. 500 kg                        |
| 2.12. Udźwig na pełnej wysokości:  | min. 1 500 kg                      |
| 2.13. Maksymalny zasięg do przodu:   | min. 6,00 m                        |
| 2.14. Układ hydrauliczny wyposażony w system umożliwiający wykonywanie kilku funkcji roboczych jednocześnie.   |                                    |
| 2.15. Układ przeniesienia napędu (silnik, skrzynia biegów, mosty) wyprodukowane przez producenta maszyny.  |                                    |
| 2.16. Sterowanie maszyną za pomocą jednego joysticka.  |                                    |
| 2.17. Napęd na 2 osie:   | 4 x 4                              |
| 2.18. Trzy tryby skrętu: skręt kół przednich, skręt korygowany, skręt synchroniczny.   |                                    |
| 2.19. Układ umożliwiający odłączenie napędu tylnej osi.  |                                    |
| 2.20. Cztery koła równe z osiami pneumatycznymi:   | 24 cale.                           |
| 2.21. Układ hamulcowy uruchamiany hydraulicznie, wielotarczowy zanurzony w oleju, samoregulujący.  |                                    |
| 2.22. Układ zapewniający samopoziomowanie szybkozłącza osprzętu podczas podnoszenia i opuszczania ramienia.  |                                    |
| 2.23. Rewers wentylatora chłodnicy.  |                                    |
| 2.24. Elektrohydrauliczny układ poziomowania maszyny.  |                                    |
| 2.25. Sygnalizacja dźwiękowa i wizualna zanieczyszczenia filtra powietrza, niskiego ciśnienia oleju silnikowego i przekładniowego, wysokiej temperatury płynu chłodzącego, niskiego poziomu płynu chłodzącego. |                                    |
| 2.26. Łyżka załadunkowa o pojemności:  | min. 3 m <sup>3</sup>              |

- 2.27. Widły do palet.
- 2.28. Krata ochronna górna i przednia wykonana przez producenta maszyny.
- 2.29. Układ centralnego smarowania.
- 2.30. Kabina z ogrzewaniem i klimatyzacją.
- 2.31. Oświetlenie drogowe pełne LED.
- 2.32. Lusterka wsteczne.
- 2.33. Światło ostrzegawcze zamontowane na dachu kabiny – „kogut”.
- 2.34. Sygnał cofania.
- 2.35. Radio.

### 3. Wymagania dodatkowe:

- Maszyna w 100% przystosowana do pracy, kompletna, sprawna technicznie.
- Gwarancja musi wynosić, co najmniej 12 miesięcy.
- Gwarancja, musi zapewniać wszelkie prace serwisowe, naprawy i usuwanie wszystkich usterek jakie powstaną w okresie gwarancyjnym, za wyjątkiem uszkodzeń mechanicznych spowodowanych przez Zamawiającego, które zostaną usunięte na koszt Zamawiającego.
- Miejsce dostawy: Łużyckie Centrum Recyklingu Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Marszów 50A, 68-200 Żary.
- Koszty transportu do siedziby Zamawiającego oraz rozładunku ponosi Wykonawca.
- Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu, wraz z maszyną, następujące dokumenty i świadectwa:
  - świadectwo zgodności CE,
  - kartę gwarancyjną i serwisową,
  - instrukcję obsługi DTR w języku polskim z katalogiem części zamiennych,
  - **badanie UDT**,
  - wszelkie przedmioty dostarczone przez producenta, niezbędne do prawidłowego użytkowania maszyny.

### 4. Termin wykonania zamówienia: do 14 dni od daty podpisania umowy.