

## **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

w postępowaniu prowadzonym pod nazwą  
**Dostawa fabrycznie nowej koparko-ładowarki**

### **1) Szczegółowe wymagania jakie powinna spełniać koparko- ładowarka:**

1. Urządzenie fabrycznie nowe, nie starsze niż 2023 r.
2. Silnik o mocy maksymalnej min. 80 kW, oraz pojemności min. 3,5 l.
3. Normy emisji spalin Stage V
4. Skrzynia biegów min 4 biegów do przodu i 4 biegi do tyłu
5. Blokada tylnego mostu
6. Koła w minimalnym rozmiarze przednie 18" i tylne 26"
7. Masa eksploatacyjna maszyny od 9000 kg do 10000 kg
8. Napęd na 4 koła
9. Przednia oś skrętna, wahliwa
10. Zbiornik paliwa min. 100l
11. Układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową o zmiennym wydatku
12. Przepływ hydrauliczny min 160l/min.
13. Ciśnienie układu hydraulicznego min. 200bar
14. Łyżka ładowarkowa wielofunkcyjna, otwierana hydraulicznie z zębami, o pojemności 1,0m<sup>3</sup>
15. Kąt wysypu łyżki ładowarkowej min. 45°
16. Funkcja samopoziomowania łyżki przedniej
17. Widły mocowane na przedniej łyżce
18. Dwa siłowniki przechyłu łyżki ładowarkowej typu równoległego
19. Szybkozłącze koparkowe mechaniczne
20. Tylne ramię kopiące rozsuwane teleskopowo
21. Sterowanie układem roboczym za pomocą joysticków
22. Zasięg koparki przy rozłożeniu od poziomu gruntu do środka tylnego koła min 6m
23. Głębokość kopania min.5,5m
24. Łyżka do kopania z zębami min 300mm – max 400mm
25. Łyżka do kopania z zębami min 600mm – max 700mm
26. Łyżka skarpowa sztywna min 1500mm
27. Tylne ramię z przesuwem mechanicznym
28. Pakiet dźwigowy i zamki na ramieniu koparkowym
29. Kabina operatora ogrzewana i klimatyzowana
30. Błotniki przednie i tylne
31. Oświetlenie drogowe
32. Lampa ostrzegawcza błyskowa (kogut)
33. Tylne podpory składane z gumowymi podkładami
34. Certyfikat CE
35. Instrukcja obsługi w j. Polskim, książkę gwarancyjną
36. Maszyna ma spełniać wymogi obowiązujących norm i przepisów w prawie krajowym i wspólnotowym, w szczególności norm związanych z ochroną środowiska;
37. Dostawca zapewni przeszkolenie operatora/ów w wyznaczonym terminie przez zamawiającego. Szkolenie odbędzie się na terenie siedziby zamawiającego.
38. Okres gwarancji i rękojmi – minimum 12 miesięcy, nie dłużej jednak niż 2000 mth.

Gwarancja powinna obejmować bezpłatne naprawy i wymagane przeglądy (wraz z niezbędnymi do tego częściami i materiałami eksploatacyjnymi) wg warunków gwarancji. Wymagane przeglądy i naprawy przeprowadzane będą w siedzibie Zamawiającego.

Gwarancja na sprzęt zamontowany w pojeździe zgodna z warunkami producenta sprzętu. Zmiany adaptacyjne pojazdu dotyczące montażu wyposażenia, nie mogą powodować utraty, ani ograniczeń uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji mechanicznej.

W przypadku zaproponowania przez wykonawcę w ramach kryterium oceny ofert okresu gwarancji i rękojmi dłuższego niż minimalny, nie wpływa na ograniczenie wynikające z liczby przepracowanych przez urządzenie motogodzin.

39. W okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego usterki lub awarii, Wykonawca przystąpi do jej usuwania w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych. W przypadku zgłoszenia usterki w dniu wolnym od pracy, termin na realizację zgłoszenia zaczyna swój bieg od najbliższego dnia roboczego. Usunięcie usterki winno nastąpić w terminie 48 godzin od przystąpienia do jej usuwania. W przypadku, gdyby ten termin okazał się niewystarczający do dokonania naprawy Zamawiający na umotywowany wniosek Wykonawcy może wyrazić zgodę na jego przedłużenie, nie dłużej jednak niż do 14 dni liczonych od momentu zgłoszenia usterki.

## **2) Opis dostawy:**

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć urządzenie do siedziby Zamawiającego w umówionym wcześniej telefonicznie terminie oraz bezpośrednio po przekazaniu zamawiającemu urządzenia wykonać montaż wszystkich elementów przeprowadzić rozruch próbny oraz przeprowadzić w pełnym wymiarze szkolenie z obsługi urządzenia z oddelegowanymi przez Zamawiającego pracownikami. Zamawiający zastrzega sobie prawo oględzin urządzenia w momencie dostawy oraz sprawdzenie czy zestaw zawiera wszystkie elementy ujęte w opisie zamówienia oraz czy numery fabryczne urządzenia są zgodne zamieszczonymi w umowie.