

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**„Dostawa fabrycznie nowej koparko-ładowarki samobieżnej w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025-2026”**

l.p.	Wymagane parametry techniczne i wyposażenie
1	Nowa fabrycznie koparko-ładowarka samobieżna. Rok produkcji nie wcześniejszy niż 2024 rok
2	Masa całkowita – min. 8500 kg
3	Silnik o mocy maksymalnej - min. 75 KM / 55 kW spełniający normy emisji spalin min. Stage V
4	Silnik, mosty i skrzynia tego samego producenta
5	Skrzynia biegów - min. 6 biegów do przodu i min. 4 biegi do tyłu
6	Prędkość maksymalna – min. 40km/h
7	Koła przednie z oponami ogólnego zastosowania w rozmiarze min. 20” natomiast koła tylne min. 26”
8	Napęd na 4 koła
9	Poziom hałasu w kabinie - max. 75 dB
10	Zbiornik paliwa o pojemności - min. 150 l
11	Pompa hydrauliczna wielotłoczkowa o zmiennym wydatku
12	Przepływ hydrauliczny - min. 165 l/min
13	Ciśnienie robocze – min. 250 bar
14	Przednie ramiona z układem samopoziomowania
15	Funkcja powrotu do kopania łyżki ładowarkowej
16	Maksymalna wysokość załadunku - min. 3,20 m
17	Maksymalna wysokość wyładunku - min. 2,70 m
18	Maksymalna masa ładunku podnoszonego do pełnej wysokości – min. 3 t.
19	Łyżka ładowarkowa wielofunkcyjna z widłami typu 6 w 1 o pojemności - min. 1,0 m3 o szerokości - min. równej szerokości maszyny
20	Maksymalna wysokość podnoszenia na widłach – min. 2,90 m
21	Sterowanie ramieniem koparkowym za pomocą joysticków
22	Maksymalny zasięg koparki na poziomie gruntu od osi obrotu ramienia – min. 6,5 m
23	Maksymalna głębokość kopania – min. 5,9 m

24	Maksymalna wysokość załadunku koparki – min. 4,7 m
25	Kąt obrotu łyżki kopiącej – min. 200 °
26	Łyżka do kopania z zębami o szerokości 600mm
27	Tylne ramię z przesuwem w pełni hydraulicznym za pomocą siłowników
28	Kabina operatora ogrzewana i klimatyzowana oraz zgodna z normami - ROPS, FOPS
29	Błotniki przednie i tylne
30	Regulowany fotel operatora zawieszony pneumatycznie wyposażony w pas bezpieczeństwa
31	Ogrzewanie, wentylacja oraz klimatyzacja
32	Radio z BlueTooth
33	Lusterka zewnętrzne, uchylne szyby boczne, wycieraczki na tylnej i przedniej szybie
34	Regulowana kolumna kierownicy
35	Oświetlenie ostrzegawcze w technologii LED – min. 4 szt. umieszczone na dachu maszyny
36	Oświetlenie drogowe
37	Tylne lampy z osłonami
38	Sygnal cofania
39	Tylne podpory składane automatycznie z gumowymi podkładami
40	Instrukcja obsługi w j. polskim
41	Dostawca zapewni przeszkolenie operatora/ów w wyznaczonym terminie przez zamawiającego. Szkolenie odbędzie się na terenie siedziby zamawiającego
42	Gwarancja producenta na okres min. 12 miesięcy lub 1200 mtg w zależności co nastąpi pierwsze

### **Warunki gwarancji i serwisu :**

1. Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny i pogwarancyjny koparki.
2. Gwarancja na przedmiot zamówienia co do jego jakości, zgodności z wszelkimi dotyczącymi go normami i przepisami prawa obowiązującymi w Polsce, na okres **nie krótszy niż 12 miesięcy lub 1000 motogodzin** od chwili wydania urządzenia Zamawiającemu po potwierdzeniu protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag w miejscu lokalizacji tj. siedziba Zamawiającego, 24-103 Żyrzyn, ul. Powstania Styczniowego 10
3. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić przy podpisywaniu umowy dokumenty autoryzacyjne producenta na wykonywanie czynności serwisowych- oświadczenie, z których wynikać będzie, że wykonywanie usług gwarancyjnych przez Wykonawcę nie pozbawi Zamawiającego gwarancji producenta.

4. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte usterki, wady, awarie i uszkodzenia materiałowe i wykonawcze powstałe przy prawidłowej eksploatacji dostarczonego urządzenia zgodnym z instrukcją obsługi.
5. Wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji ponosi Wykonawca.
6. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego do zaspokojenia wszelkich roszczeń wynikłych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy na podstawie obowiązujących przepisów Kodeksu cywilnego o odszkodowaniu oraz o rękojmi za wady fizyczne i prawne oraz gwarancji jakości.
7. Czas dokonania diagnozy na zgłoszoną awarię – **nie dłużej niż 7 dni roboczych** od daty e-mailowego zgłoszenia przez Zamawiającego.
8. Maksymalny czas na usunięcie awarii **nie dłuższy niż 21 dni roboczych** od dnia zgłoszenia awarii, a w uzasadnionych obiektywnych przypadkach w terminie uzgodnionym z Zamawiającym licząc od dnia wykonania diagnostyki.
9. Jeżeli wykonawca nie usunie w terminach wskazanych w pkt. powyżej awarii, wady, usterki stwierdzonej w okresie gwarancji lub nie wykona napraw lub innych zobowiązań gwarancyjnych, Zamawiający ma prawo, bez utraty uprawnień z tytułu gwarancji, usunąć awarię, wadę, usterkę we własnym zakresie lub powierzyć naprawę innemu wykonawcy na koszt i ryzyko gwaranta.
10. Gwarancja wydłużona jest o czas napraw gwarancyjnych.
11. Usługa serwisowa w ramach gwarancji, w tym przeglądy serwisowe – **10 dni roboczych** od daty e-mailowego zgłoszenia przez Zamawiającego.
12. Odległość autoryzowanego stacjonarnego punktu serwisowego nie więcej niż 150 km od siedziby zamawiającego. **W trakcie gwarancji transport koparki do punktu serwisowego nieodpłatnie staraniem i na koszt sprzedawcy.**
13. Gwarancja nie obejmuje:
  - a) materiałów i części wynikających z normalnego użytkowania takich jak olejów, smarów, płynów chłodzących, żarówek, bezpieczników, pasków klinowych i innych elementów podlegających szybkiemu zużyciu,
  - b) części mających kontakt z podłożem, takich jak zęby i łyżki w wyniku normalnej eksploatacji,
  - c) szkód poniesionych w wyniku niewłaściwego użytkowania, wypadku, przeróbki, czy nieprzestrzegania instrukcji w zakresie konserwacji lub użytkowania produktu.

### **Obowiązki Wykonawcy:**

Dołączenie do protokołu zdawczo-odbiorczego na własny koszt:

1. Karty gwarancyjnej i serwisowej, w języku polskim (PL) – dostarczona w momencie dostawy.
2. Instrukcji systematycznej obsługi, instrukcji obsługi i konserwacji, oraz komplet dokumentacji techniczno - ruchowej i organizacyjnej w języku polskim (PL).
3. Normy zużycia paliwa w języku polskim (PL).
4. Deklaracji zgodności WE/CE w języku polskim (PL).
5. Zestawienia części wymienianych przy przeglądach technicznych i ich cen (w okresie gwarancyjnym), w języku polskim (PL).