



Ochrona ludności
i obrona cywilna

„Zakup koparko-ładowarki dla Gminy Izbica w ramach „Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025-2026 w obszarze 2 – zabezpieczenie logistyczne i zapewnienie ciągłości dostaw” - znak sprawy: ZP.271.5.2026

Załącznik nr 1 do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia

1. Dane techniczne i wyposażenie – wymagania minimalne:

1. Pojazd fabrycznie nowy – rok produkcji 2026, spełniający wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o ruchu drogowym.
2. Główne elementy napędowe pojazdu, w tym silnik, skrzynia biegów i mosty napędowe wyprodukowane przez jednego producenta,
3. Koparko – ładowarka musi pochodzić z produkcji seryjnej, nie dopuszcza się oferowania pojazdu z produkcji jednostkowej i takiego, którego parametry zostały zmienione pod kątem spełnienia wymagań niniejszego postępowania,
4. Wykonawca ma obowiązek dostarczenia deklaracji zgodności UE i oznakowania CE – jeżeli są wymagane właściwymi przepisami dla oferowanej maszyny – oraz instrukcji obsługi w języku polskim.
5. Wykonawca niebędący producentem musi posiadać status autoryzowanego przedstawiciela producenta pojazdu na terenie Polski, co powinien poświadczyć odpowiednim dokumentem w momencie podpisania i przez cały czas trwania umowy o zakup, dostawę i serwis przedmiotu zamówienia.

2. Specyfikacja techniczna:

Układ napędowy

1. Silnik wysokoprężny o pojemności 3,5–4,8 litra, spełniający normę emisji EU Stage V.
2. Moc maksymalna minimum 70 kW, podana według normy stosowanej przez producenta (np. ISO 14396 lub normy równoważnej).
3. Skrzynia biegów automatyczna lub półautomatyczna, przełączalna pod obciążeniem, minimum cztery biegi do przodu i trzy do tyłu,
4. Pełna blokada mechanizmu różnicowego tylnego mostu.
5. Napęd na cztery koła załączany z konsoli w kabinie z możliwością rozłączenia napędu na jedną oś,
6. Wspomaganie układu kierowniczego,
7. Przednia oś skrętna,
8. Przedni most wahliwy,
9. Zbiornik paliwa minimum 150 litrów.
10. Masa eksploatacyjna nie większa niż 9000 kg.
11. Koła o rozmiarze przód minimum 20 cali, tył minimum 26 cali.
12. Prędkość maszyny min. 40 km/h

Układ hydrauliczny

1. Układ hydrauliczny z pompą o zmiennym wydatku i parametrach pracy; przepływ minimum 160 l/min i ciśnienie minimum 240 bar.

Kabina

1. Kabina operatora zamknięta, wyciszona, z wentylacją, klimatyzacją i ogrzewaniem, spełniająca wymagania ROPS/FOPS lub równoważne; fotel pneumatyczny z pasem bezpieczeństwa, mata podłogowa, ergonomiczne wejście, regulowana kolumna kierownicza, wycieraczki oraz minimum dwa lusterka zewnętrzne.
2. Oświetlenie robocze LED: minimum 4 punkty z przodu i 4 z tyłu kabiny albo układ o równoważnym natężeniu i pokryciu pola pracy.



Ochrona ludności
i obrona cywilna

„Zakup koparko-ładowarki dla Gminy Izbica w ramach „Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025-2026 w obszarze 2 – zabezpieczenie logistyczne i zapewnienie ciągłości dostaw” - znak sprawy: ZP.271.5.2026

3. Oświetlenie drogowe zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa o ruchu drogowym.

Ramię koparkowe

1. Sterowanie ramieniem koparkowym za pomocą joysticków,
2. Blokada transportowa wysięgnika i obrotu,
3. Maksymalna głębokość kopania minimum 5700mm,
4. Kąt obrotu łyżki minimum 200 stopni.
5. Szybkozłazce koparkowe mechaniczne lub hydrauliczne.
6. Łyżka koparkowa o szerokości 600 mm, tolerancja ± 50 mm.

Ramię ładowarkowe

1. Sterowanie ramieniem ładowarkowym za pomocą joysticka lub dźwigni,
2. Układ równoległego podnoszenia,
3. Funkcja automatycznego powrotu łyżki do ładowania,
4. Układ amortyzacji ramienia w czasie jazdy,
5. Maksymalna wysokość sworznia przegubu łyżki minimum 3400 mm.
6. Udźwig na maksymalnej wysokości minimum 3200 kg.
7. Maksymalna głębokość kopania minimum 5700 mm.
8. Łyżka ładowarki wielofunkcyjna, otwierana, z zębami, o pojemności 1,0–1,2 m³.
9. Widły do palet zintegrowane z łyżką ładowarki albo niezależne, kompatybilne z oferowaną maszyną.

Dodatkowe wyposażenie

1. Gumowe podkładki stabilizatorów,
2. Błotniki na wszystkich kołach,
3. Dodatkowa metalowa osłona wału napędowego
4. Metalowe osłony tylnych lamp,
5. Gaśnica, smarownica, podstawowy zestaw narzędzi, lampa ostrzegawcza w kolorze pomarańczowym,
6. System GPS/telematyczny umożliwiający monitoring pracy maszyny, z dostępem Zamawiającego bez dodatkowych opłat co najmniej przez okres gwarancji.

3. Szkolenie z obsługi koparko-ładowarki

Wykonawca w ramach wynagrodzenia przeprowadzi szkolenie z podstawowej obsługi dla dwóch operatorów Zamawiającego, najpóźniej w ciągu 3 dni roboczych od przekazania pojazdu.

4. Warunki serwisu i gwarancji

1. Gwarancja na sprzęt co najmniej 24 miesiące lub 2000 motogodzin – w zależności od tego, co nastąpi wcześniej – od daty protokolarnego odbioru sprzętu.
2. Gwarancja obejmuje bezpłatną naprawę usterek, nie wynikających z naturalnego procesu zużycia przedmiotu umowy oraz nie powstałe z niewłaściwego używania przez Zamawiającego (wraz z ewentualnym transportem, dojazdami, robocizną, wymianą części wyłącznie na fabrycznie nowe).
3. Wykonawca musi posiadać odpowiednie zaplecze w postaci autoryzowanego serwisu stacjonarnego w odległości do 80 km od siedziby zamawiającego, oraz zapewni serwis mobilny realizujący obsługę gwarancyjną i pogwarancyjną, z czasem reakcji nie dłuższym niż 96 godzin od zgłoszenia usterki.
4. Naprawy gwarancyjne wykonuje się w miejscu użytkowania pojazdu przez autoryzowany serwis i na koszt Wykonawcy. Osoby wykonujące naprawy muszą posiadać aktualne



Ochrona ludności
i obrona cywilna

„Zakup koparko-ładowarki dla Gminy Izbica w ramach „Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025-2026 w obszarze 2 – zabezpieczenie logistyczne i zapewnienie ciągłości dostaw” - znak sprawy: ZP.271.5.2026

przeszkolenie producenta/importera lub równoważne, udokumentowane kwalifikacje diagnostyczno-serwisowe dla oferowanej maszyny.

5. Dokumentacja techniczno – ruchowa koparko-ładowarki w języku polskim.