RIR.271.24.2026.CC

Załącznik nr 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa fabrycznie nowej koparko-ładowarki

1. Przedmiot zamówienia

- Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednej fabrycznie nowej koparko-ładowarki, wyprodukowanej w 2026 r., kompletnej, sprawnej technicznie, gotowej do pracy oraz wyposażonej zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszym Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ).
- Maszyna musi spełniać obowiązujące wymagania bezpieczeństwa oraz wymagania dotyczące dopuszczenia do użytkowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

2. Wymagania techniczne – silnik i parametry ogólne

- Moc znamionowa silnika: minimum 82 kW (111 KM).
- Silnik wysokoprężny, czterocylindrowy, chłodzony cieczą, turbodoładowany.
- Silnik spełniający normę emisji spalin Stage V.
- Pojemność silnika: od 3600 cm^3 do 3800 cm^3.
- Masa maszyny gotowej do pracy: minimum 9800 kg.
- Maszyna fabrycznie nowa, rok produkcji 2026.

3. Układ napędowy i jezdny

- Automatyczna skrzynia biegów typu powershift lub równoważna, zapewniająca co najmniej 4 biegi do przodu i 3 biegi do tyłu.
- Napęd na cztery koła z możliwością przełączenia na napęd dwóch kół.
- Możliwość skrętu wszystkich kół.
- Przedni most wahliwy.
- Mosty wyposażone w mechanizm różnicowy o ograniczonym poślizgu.
- Ogumienie: koła przednie co najmniej 16.9-28, koła tylne co najmniej 16.9-28; wszystkie koła jednakowego rozmiaru.
- Możliwość wyboru co najmniej 3 trybów jazdy.

4. Układ ładowarkowy

- Przednia łyżka wielofunkcyjna typu 6w1, otwierana, wyposażona w prosty, przykręcany lemiesz oraz przykręcane zęby.

Gruta 244, 86-330 Mełno, NIP: 8762443622, REGON: 871118632, tel/fax: 56 46 83 188 Konto Bankowe:
Bank Spółdzielczy w Brodnicy IBAN - PL 56 9484 1033 2306 1600 2219 0001
www.gruta.pl I www.facebook.com/gminagruta I gruta@gruta.pl

- Układ samopoziomowania łyżki ładowarkowej.
- Układ amortyzacji ramienia ładowarki.
- Sterowanie ramieniem ładowarki za pomocą wielofunkcyjnego joysticka.
- Wysokość załadunku ładowarki: minimum 2,6 m.

5. Układ koparkowy i hydrauliczny

- Sterowanie ramieniem koparkowym za pomocą joysticków.
- Pompa hydrauliczna tłoczkowa o zmiennym wydatku, o maksymalnym przepływie co najmniej 160 l/min i maksymalnym ciśnieniu co najmniej 200 bar.
- Zasięg kopania na poziomie gruntu, mierzony od tylnej osi obrotu: minimum 6900 mm.
- Maksymalna głębokość kopania: minimum 5800 mm.
- Udźwig na maksymalnej wysokości: minimum 3100 kg.
- Mechaniczny przesuw boczny ramienia koparkowego.
- Mechaniczne szybkozłącze na ramieniu koparkowym.
- Pionowe, wysuwane podpory stabilizujące.
- Dodatkowa linia hydrauliczna do obsługi młota hydraulicznego.
- Wyposażenie w łyżki koparkowe o szerokości 400 mm i 600 mm oraz łyżkę skarpową o szerokości 1500 mm.

6. Kabina operatora i wyposażenie

- Kabina ogrzewana i wyposażona w klimatyzację.
- Kabina z certyfikatami ROPS i FOPS.
- Kabina z dwojgiem drzwi oraz całkowicie otwieraną tylną szybą.
- Wycieraczki szyby przedniej i tylnej.
- Pneumatycznie amortyzowany i regulowany fotel operatora.
- Regulowana kolumna kierownicy.
- Czytelny panel wskaźników oraz przednia i boczna deska rozdzielcza.
- Lusterka wsteczne zewnętrzne.
- Licznik motogodzin.
- Oświetlenie robocze – łącznie 10 lamp z przodu i z tyłu maszyny.
- Światło ostrzegawcze błyskowe (kogut).
- Radio z funkcją Bluetooth.
- Poziom hałasu w kabinie: maksymalnie 74 dB(A).
- Konstrukcja kabiny zapewniająca dobrą widoczność, ergonomię i komfort pracy operatora.

7. Gwarancja i serwis

- Wykonawca udzieli gwarancji na dostarczoną maszynę na okres min. 12 miesięcy, bez limitu motogodzin.

Gruta 244, 86-330 Mełno, NIP: 8762443622, REGON: 871118632, tel/fax: 56 46 83 188 Konto Bankowe:
Bank Spółdzielczy w Brodnicy IBAN - PL 56 9484 1033 2306 1600 2219 0001
www.gruta.pl I www.facebook.com/gminagruta I gruta@gruta.pl

- Wykonawca zapewni reakcję serwisu w czasie nie dłuższym niż 7 godzin od zgłoszenia usterki dokonanego w dniu roboczym. Przez reakcję serwisu rozumie się przyjazd serwisanta do miejsca postoju maszyny i rozpoczęcie diagnozy usterki.

W przypadku awarii uniemożliwiającej dalszą eksploatację maszyny, jeżeli naprawa nie zostanie wykonana w ciągu 24 godzin od zgłoszenia, Wykonawca zapewni Zamawiającemu maszynę zastępczą o parametrach i funkcjonalności umożliwiających realizację podstawowych zadań Zamawiającego, na czas trwania naprawy.

Termin dostawy: maksymalnie 10 dni od dnia zawarcia umowy. Za termin dostawy uznaje się dzień dostarczenia kompletnej maszyny do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, wraz z wymaganym wyposażeniem i dokumentacją, gotowej do odbioru.

Parametry określające:
- termin dostawy (7 lub 10 dni roboczych)
- okres udzielonej gwarancji (12 miesięcy, 24 miesiące, 36 miesięcy)
stanowią kryteria oceny oferty – Wykonawca realizuje dostawę zgodnie z deklaracją złożoną w ofercie.

8. Dostawa i dokumentacja

- Dostawa obejmuje transport maszyny do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, jej rozładunek oraz przekazanie maszyny gotowej do użytkowania.
- Wraz z maszyną Wykonawca przekaże co najmniej: instrukcję obsługi w języku polskim, dokumenty wymagane przepisami prawa do użytkowania maszyny, dokument gwarancyjny oraz wykaz punktów serwisowych.
- Przekazanie maszyny zostanie potwierdzone protokołem odbioru podpisanym przez przedstawicieli obu stron.
- Koszty transportu, rozładunku i przekazania dokumentacji należy uwzględnić w cenie oferty.

9. Wymagania dotyczące równoważności i potwierdzenia parametrów

- Jeżeli w dokumentacji użyto określeń mogących wskazywać na konkretny typ rozwiązania technicznego, należy rozumieć je jako opis wymaganej funkcjonalności. Dopuszcza się rozwiązania równoważne, pod warunkiem zapewnienia parametrów i funkcjonalności nie gorszych niż określone w OPZ.
- Wykonawca wskaże w ofercie producenta, model i rok produkcji oferowanej maszyny oraz przedstawi kartę katalogową lub inne dokumenty producenta potwierdzające spełnienie wymaganych parametrów technicznych.
- W przypadku rozbieżności pomiędzy opisem a dokumentacją producenta, parametry oferowanej maszyny muszą zostać jednoznacznie wykazane przez Wykonawcę.

Gruta 244, 86-330 Mełno, NIP: 8762443622, REGON: 871118632, tel/fax: 56 46 83 188 Konto Bankowe:
Bank Spółdzielczy w Brodnicy IBAN - PL 56 9484 1033 2306 1600 2219 0001
www.gruta.pl I www.facebook.com/gminagruta I gruta@gruta.pl