

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej minikoparki gaśnicowej (rok produkcji min.2024) wraz z fabrycznie nową przyczepą transportową o parametrach:

I. Charakterystyka techniczna minikoparki:

- 1) Fabrycznie nowa, nieużywana, wyprodukowana nie wcześniej niż w 2024 roku, nieuszkodzona, sprawna technicznie,
- 2) Masa operacyjna maszyny w przedziale min. 1850 kg, maks. 2000 kg,
- 3) Kabina operatora z regulowanym fotelem, spełniająca standardy ROPS/TOPS z ogrzewaniem i wentylacją, szyby ze szkła hartowanego,
- 4) Wlew paliwa zabezpieczony kluczykiem – dostępny bez konieczności otwierania maski silnika,
- 5) Światła robocze w kabinie i ramieniu koparki w technologii LED, dla kabiny: 2 przednie/1 tylne oraz punkt świetlny w kabinie,
- 6) Silnik wysokoprężny Diesla trzycylindrowy chłodzony cieczą, o mocy min. 11,5 kW – maks. 13 kW, pojemność silnika min. 0,700 cm³,
- 7) Pompa wielotłoczkowa o zmiennym wydatku i przepływie min. 40 l/min.,
- 8) Ciśnienie w układzie roboczym części koparkowej i jazdy min. 230 bar,
- 9) Ciśnienie w układzie napędu obrotu min. 165 bar,
- 10) Przewody hydrauliczne poprowadzone w ramieniu koparkowym,
- 11) Sterowanie funkcjami roboczymi wg standardu ISO,
- 12) Sterowanie proporcjonalne umożliwiające sterowanie hydrauliką za pomocą joysticka,
- 13) Instalacja hydrauliczna do zasilania młota i wiertnicy do gruntu,
- 14) Gaśnice gumowe o szerokości min. 230 mm,
- 15) Dwie prędkości jazdy: I – min. 2,0 km/h, II – min. 4,0 km/h,
- 16) Maksymalna głębokość kopania (na opuszczonym lemieszu) min. 2,2 m,
- 17) Maksymalna wysokość załadunku min. 2,5 m,
- 18) Maksymalny zasięg kopania na poziomie gruntu min. 3,8 m,
- 19) Ruch łyżki (zamykanie/otwieranie) min. 190°,
- 20) Ruch ramienia min. 120°,
- 21) Siła zrywania na łyżce min. 18 kN,
- 22) Siła zrywania na ramieniu min. 9 kN,
- 23) Szerokość maszyny/lemiesza max. 1,4 m,
- 24) Wyposażenie: smarownica z tubą smaru, zestaw narzędzi do podstawowej obsługi maszyny, apteczka, gaśnica, trójkąt ostrzegawczy, światła ostrzegawcze pomarańczowe, certyfikat CE,
- 25) Wyposażenie: ramię koparkowe wyposażone w szybkozłącze min. mechaniczne,
- 26) Wyposażenie: łyżka do kopania o szerokości min. 300 mm max. 350 mm z zębami,
- 27) Wyposażenie: łyżka do kopania o szerokości min. 500 mm max 550 mm, z podwójnym lemieszem, z kompletem zębów,
- 28) Wyposażenie: łyżka skarpowa sztywna o szerokości min. 1000 mm. max. 1200 mm,

II. Charakterystyka techniczna przyczepy transportowej:

- 1) Dopuszczalna masa całkowita: 3500 kg,
- 2) Ładowność min. 2750 kg,
- 3) Długość ładunkowa: min. 3000 mm,
- 4) Szerokość ładunkowa: min. 1600 mm,

- 5) Opony min. R12C,
- 6) Ilość osi: 2,
- 7) Konstrukcja stalowa ocynkowana ogniowa, odporna na korozję,
- 8) Koło podporowe,
- 9) Powierzchnia ładunkowa perforowana,
- 10) Zaczepek kulowy z zabezpieczeniem, urządzenie najazdowe - hamulec
- 11) Zaczepek na dolny zaczepek ciągnika (na kule),
- 12) Podpora na łyżkę koparki,
- 13) Możliwość zabezpieczenia ładunku pasami w ramie oraz w powierzchni perforowanej,
- 14) Stalowe najazdy pojedyncze, ocynkowane ogniowo min. 1,50 m,
- 15) Nadkola stalowe ocynkowane ogniowo z możliwością chodzenia,
- 16) Powierzchnia antypoślizgowa,
- 17) Koło zapasowe, wspornik koła,
- 18) Lampy LED,
- 19) Instalacja elektryczna 12V zgodna z przepisami o ruchu drogowym, wtyczka 13 PIN,
- 20) Pasy mocujące minikoparkę w czasie transportu min. 2 szt. ,
- 21) Rok produkcji min. 2024,

DODATKOWE INFORMACJE:

1. Dostawca powinien być producentem lub autoryzowanym przedstawicielem producenta oferowanego sprzętu (minikoparki i przyczepy).
2. Gwarancja na oferowany sprzęt musi wynosić 24 miesiące lub 2000 mth (liczona od daty podpisania przez obie strony ostatecznego protokołu odbioru bez uwag).
3. Gwarancja jakości obejmować będzie m.in. wady materiałowe oraz wady wykonawcze w robociznie. Usługi gwarancyjne realizowane będą w miejscu użytkowania przedmiotu zamówienia lub najbliższym serwisie stacjonarnym (oddalony max. 100 km).
4. Serwisy gwarancyjne i przeglądy gwarancyjne muszą być nieodpłatne wraz z bezpłatną wymianą materiałów eksploatacyjnych tj. oleje, smary, filtry, płyny itp. w okresie trwania gwarancji w zakresie wymaganym przez producenta dla zachowania gwarancji.
5. Czas reakcji serwisu, obowiązujący w dni robocze, od chwili zgłoszenia – max. 24 h, czas przystąpienia serwisu, obowiązujący w dni robocze do naprawy po zgłoszeniu – max. 48 h, a zakończenie naprawy maksymalnie 14 dni roboczych od momentu zgłoszenia.
6. Dostawa minikoparki wraz z przyczepą transportową, w tym jej rozładunek do siedziby GZGKiM w Wągrowcu ul. Janowiecka 98A, 62 – 100 Wągrowiec.
7. Dostawca bezpłatnie przeszkoli operatorów Zamawiającego na miejscu dostawy w zakresie: uruchomienia, eksploatacji i konserwacji dostarczonego pojazdu.
8. Dostawca dostarczy instrukcje obsługi w języku polskim (np. instrukcja obsługi zawierająca co najmniej charakterystykę techniczną, książeczkę przeglądów, zalecenia odnośnie konserwacji i środków roboczych), deklaracja CE, książka gwarancyjna minikoparki, książka przeglądów serwisowych.