



Opis przedmiotu zamówienia

Nazwa zadania: Tworzenie i utrzymywanie na obszarze powiatu zasobów ochrony ludności oraz infrastruktury niezbędnej do realizacji zadań ochrony ludności i obrony cywilnej – zakup koparki kołowej z lemieszem i podporami

Zakup koparki kołowej z lemieszem i podporami o następującej specyfikacji technicznej.

Koparka oraz osprzęt musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany w 2026 r., wolny od wad oraz spełniać wymagania techniczne określone przez obowiązujące w Polsce przepisy dotyczące pojazdów poruszających się po drogach publicznych, w tym w szczególności wynikające z:

- ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1251, ze zm.),
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2024 r. poz. 502, ze zm.).

Wymagania minimalne parametrów dla koparki z lemieszem i podporami:

- Rok produkcji 2026,
- Masa transportowa koparki od 7 000 kg do 8 000 kg,
- Ramię koparki trzyczęściowe skrętne przy kabinie,
- Moc maksymalna silnika - minimum 40kW,
- Silnik wysokoprężny 4 cylindrowy z doładowaniem,
- Pojemność skokowa silnika - minimum 2 200 cm³,
- Napęd na obie osie koparki,
- Koła bliźniacze,
- Koparka przystosowana do jazdy po drodze publicznej o nawierzchni asfaltowej,
- Prędkość maksymalna jazdy – minimum 30 km/h,
- Kabina przeszklona ogrzewana, możliwość otwarcia przedniej szyby w wielu płaszczyznach, odsuwana szyba boczna, wycieraczki, spryskiwacz,
- Radio, antena i głośniki radia,
- Kamera i monitor umożliwiające widok z tyłu,
- Siedzenie amortyzowane pneumatycznie i podgrzewane,
- Oświetlenie drogowe, oświetlenie robocze min przód 2 szt., tył 1 szt. oraz na ramieniu koparki 1 szt.,
- Oświetlenie migowe pomarańczowe - min 1 szt.,
- Lusterka wsteczne,
- Długość transportowa maksimum: 6,5 m,
- Szerokość podwozia maksimum: 2,2 m,
- Pług spychowo podporowy wyposażony w lemiesz do skrawania gruntu – przód,
- Podpory stabilizujące – tył,
- Maksymalny zasięg kopania przy podłożu - minimum 6,40 m,
- Głębokość kopania – minimum 3,50 m,
- Wydajność pompy hydraulicznej - minimum 140 litr/min,



- Ciśnienie hydrauliki układu roboczego - minimum 230 bar,
- Ciśnienie hydrauliki układu jazdy - minimum 400 bar,
- Co najmniej podwójna dodatkowa instalacja hydrauliczna na wysięgu o regulowanym przepływie umożliwiającą obsługę narzędzi typu młot i inne),
- Elektryczna pompa do tankowania paliwa,
- Automatyczna klimatyzacja,
- Szybkozłącze osprzętu hydraulicznego,
- Dwukierunkowa hydraulika robocza,
- Lemiesz, łyżki oryginalne producenta koparki: 400mm, 800mm, 1400mm – skarpowa hydraulicznie uchylana,
- Szybkozłącze, umożliwiające bezpieczną wymianę łyżek i osprzętu z kabiny operatora bez konieczności jej opuszczania. Musi posiadać podwójne zabezpieczenie (spadek ciśnienia nie spowoduje wypięcia osprzętu) oraz wizualny wskaźnik zablokowania. Głowica musi być w pełni kompatybilna i skonfigurowana z dostarczaną koparką,
- Wykonawca dostarczy Zamawiającemu komplet dokumentów - certyfikat CE, instrukcję obsługi w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej,
- Dostawca przeszkoli w cenie maszyny minimum dwóch operatorów Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi koparki,
- Montowany fabrycznie bezprzewodowy system monitorowania urządzenia informatycznego, udostępniający informacje m.in. o lokalizacji i parametrach maszyny. System musi działać bez ograniczeń czasowych, nie wymagający ponoszenia dodatkowych kosztów (bez abonamentowy)
- Dostawa do siedziby Zamawiającego,
- Książka gwarancyjna w języku polskim,
- Książka przeglądów serwisowych w języku polskim,
- Koparka przystosowana do jazdy po drodze publicznej asfaltowej,
- Gwarancja – min. 24 miesięcy.