

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Część I i II

Przedmiot zamówienia:

Dostawa fabrycznie nowej ładowarki przegubowej wraz z osprzętem, rok produkcji 2026.

I. Podstawowe wymiary i masy:

1. Masa eksploatacyjna ładowarki minimum 5 500 kg, maksymalnie 6 500 kg.
2. Wysokość sworznia obrotu łyżki minimum 2 800 mm.

II. Silnik:

1. Silnik wysokoprężny minimum czterocylindrowy.
2. Moc silnika minimum 50 kW według normy ISO 14396 lub równoważnej*.
3. Pojemność skokowa silnika minimum 2 400 cm³.
4. Emisja spalin według normy EU minimum Stage V.

III. Kabina i wyposażenie:

1. Kabina pełna, wyposażona w minimum jedne drzwi, spełniająca normy bezpieczeństwa konstrukcji ROPS (konstrukcja chroniąca w przypadku przewrócenia) oraz FOPS (konstrukcja chroniąca przed spadającymi przedmiotami) lub równoważna*.
2. Fotel operatora amortyzowany.
3. Kabina operatora wyposażona w ogrzewanie i klimatyzację.
4. Lusterko zewnętrzne lewe i prawe.
5. Wycieraczka szyby przedniej wraz ze spryskiwaczem.
6. Ładowarka wyposażona w licznik motogodzin.
7. Światło ostrzegawcze w kolorze pomarańczowym.
8. Ładowarka wyposażona w światła drogowe.
9. Ładowarka wyposażona w światła robocze oświetlające obszar pracy.
10. Dwa komplety kluczyków lub system bezkluczykowy.
11. Wlew paliwa oraz AdBlue (jeżeli występuje) zamykany na klucz lub w inny sposób zabezpieczony przed otwarciem osób nieuprawnionych.
12. Wykonawca wraz z maszyną dostarczy również gaśnicę, apteczkę, smar, smarownicę oraz trójkąt ostrzegawczy dla maszyn wolnobieżnych.

13. Ładowarka wyposażona w akustyczny sygnał cofania.
14. Prędkość jazdy do przodu nie mniejsza niż 19 km/h.

IV. Układ hydrauliczny:

1. Przepływ oleju w głównej pompie roboczej nie mniejszy niż 50 l/min

V. Ramie ładowarkowe:

1. Szybkozłącze do zmiany osprzętu.
2. Linia hydrauliczna do zasilenia osprzętu (np. łyżki 4w1).
3. Ramię ładowarkowe bez wysuwu teleskopowego.

VI. Podwozie, układ napędowy:

1. Ładowarka kołowa, przegubowa.
2. Ładowarka wyposażona w minimum 1 siłownik skrętu.
3. Ładowarka nie może być wyposażona w manualną skrzynię biegów.
4. Ładowarka wyposażona w hamulec postojowy.

VII. Osprzęt roboczy - łyżki kompatybilne z oferowaną ładowarką:

1. łyżki muszą być kompatybilne z szybkozłączem, w które wyposażona jest oferowana ładowarka.
2. łyżka ogólnego przeznaczenia o pojemności (z nadsypem) minimum 0,8 m³, wyposażona w zęby.
3. łyżka 4w1 o pojemności (z nadsypem) minimum 0,8 m³.

VIII. Osprzęt roboczy - widły kompatybilne z oferowaną ładowarką:

1. Widły muszą być kompatybilne z szybkozłączem, w które wyposażona jest oferowana ładowarka.
2. Długość wideł minimum 1 150 mm.
3. Widły o udźwigu minimum 1 000 kg.
4. Regulacja rozstawu szerokości wideł manualna lub hydrauliczna.

IX. Terminy i warunki dostawy:

1. Termin dostawy do dnia 30.11.2026r.
2. Miejsce dostawy: Zakład Remontów i Konserwacji Dróg ul. Powązkowska 93, 01-728 Warszawa.

3. Warunki gwarancji określa niniejszy OPZ oraz projekt umowy.
4. Pełna gwarancja i rękojmia na ładowarkę minimum 24 miesiące z limitem minimum 2000 motogodzin w zależności co nastąpi pierwsze oraz 24 miesiące bez limitu motogodzin na osprzęt roboczy .
5. Warunkiem odbioru jest podpisany protokół odbioru z wynikiem pozytywnym przez Wykonawcę i osoby upoważnione przez Zamawiającego w dniu i miejscu dostawy z wynikiem pozytywnym.
6. Wykonawca zapewni szkolenie dla grupy operatorów w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego. Termin szkolenia do 14 dni od dnia podpisania protokołu odbioru z wynikiem pozytywnym. Szkolenie będzie obejmowało praktyczną naukę z obsługi ładowarki oraz przestrzeganie zasad BHP podczas pracy.
7. W dniu odbioru Wykonawca zobowiązany jest wystawić i przekazać fakturę upoważnionym przedstawicielom Zamawiającego.
8. Do odbioru ładowarki Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu wymagane dokumenty wymienione poniżej, sporządzone w języku polskim:
 - a. Kartę gwarancyjną ładowarki wraz z opisem warunków gwarancji.
 - b. Deklarację zgodności CE.
 - c. Dokumentację techniczno-ruchową.
 - d. Harmonogram przeglądów gwarancyjnych.
 - e. Instrukcję obsługi w wersji papierowej w języku polskim.
 - f. Katalog części zamiennych w postaci papierowej lub elektronicznej lub w formie bezpłatnego dostępu do strony internetowej producenta maszyny, okres dostępu bezterminowy, wymagane podanie hasła oraz loginu dla dwóch upoważnionych pracowników ZRiKD.
 - g. Dane techniczne lub katalog potwierdzający parametry techniczne oferowanego osprzętu roboczego ładowarki.
 - h. Pisemne zapewnienie gwaranta o utrzymaniu gwarancji na ładowarkę w przypadku zamontowania w pojeździe w okresie trwania gwarancji urządzeń pomiarowych systemu monitoringu pozycji GPS oraz gospodarki paliwowej.
9. Zamawiający nie wyraża zgody na umieszczanie przez wykonawcę na maszynie wszelkiego rodzaju reklam.
10. Wykonawca jest zobowiązany w dniu dostawy maszyny podać w formie papierowej parametry: pojemności zbiornika oraz normę zużycia paliwa.
11. Zamawiający informuje, że odrzuci na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp w zw. z art. 16b ust. 2 ustawy Pzp ofertę złożoną przez wykonawcę, który zaoferował przedmiot zamówienia pochodzący z państw trzecich niebędących stronami umów międzynarodowych w rozumieniu art. 16b ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp (np. z Chin). Pochodzenie przedmiotu zamówienia będzie ustalane zgodnie z art. 60 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 952/2013 z dnia 9 października 2013 r. ustanawiające unijny kodeks celny (Dz.U.UE.L.2013.269.1 z dnia 2013.10.10, z późn. zm.). Ocena czy oferta podlega odrzuceniu z wyżej

określonych powodów podjęta będzie w oparciu o oświadczenie złożone w formularzu ofertowym.

12. Maszyna nie może być prototypem i musi pochodzić z seryjnej produkcji.

13. Wykonawca gwarantuje dostępność części zamiennych przez okres minimum 10 lat.

**Ilekoć w OPZ wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, normy, europejskie oceny techniczne, aprobaty, specyfikacje techniczne i systemy referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Równoważność polega na możliwości zaoferowania przedmiotu zamówienia o nie gorszych parametrach technicznych, konfiguracjach, wymaganiach normatywnych itp.*