

130/24

CZĘŚĆ III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa 2 szt. koparko-ładowarek o masie całkowitej min. 8000 kg fabrycznie nowej dopuszczonej do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa o Ruchu Drogowym, rok produkcji 2023 lub 2024.

Miejsca dostaw koparko - ładowarek:

1. Dostawa 1 szt. koparko - ładowarki do Rejonu Drogowego Węgrów - Siedlce Obwód Drogowy w Kosowie Lackim, ul. Źródłana 2, 08-330 Kosów Lacki.
2. Dostawa 1 szt. koparko-ładowarki do Rejonu Drogowego Otwock - Piaseczno Obwód Drogowy w Otwocku, ul. Górna 18, 05-400 Otwock.

Wymagane parametry techniczne i eksploatacyjne maszyn i osprzętu

1. Koparko-ładowarka:

	Opis wymaganego parametru
Kabina	spełnia wymagania norm bezpieczeństwa ROPS/FOPS lub równoważne
	poziom hałasu w kabinie zgodnie z obowiązującymi normami
	światła drogowe, kierunkowskazy, światła ostrzegawcze w technologii LED (w formie belki z napisem „SŁUŻBA DROGOWA”), oświetlenie robocze z przodu i tyłu koparko-ładowarki,
	pulpit (panel) ze wskaźnikami kontrolno-pomiarowymi przekazującymi informacje o aktualnym stanie maszyny
	wyposażona w ogrzewanie, wentylator, wycieraczki i spryskiwacze przedniej i tylnej szyby, drzwi po obu stronach kabiny, lusterka wsteczne, obrotowy, regulowany i podgrzewany fotel operatora z pasem bezpieczeństwa
	klimatyzacja kabiny operatora
Silnik	wysokoprężny o pojemności min. 3500 cm ³ , czterocyldrowy z turbodoładowaniem, spełniający normy emisji spalin min. Tier 4 i Stage V
	moc znamionowa min.95 KM, moment obrotowy min. 400 Nm
Układ hydrauliczny	pompa hydrauliczna jedno lub dwusekcyjna o łącznej wydajności min. 145 l/min
	ciśnienie robocze w układzie hydr. min. 205 barów
	instalacja hydrauliczna dwukierunkowa do zasilania młota wyburzeniowego, łyżki skarpowej hydraulicznej lub innych osprzętów mocowanych na wysięgniku koparki
Układ hamulcowy	hamulce robocze wielotarczowe, mokre regulowane hydraulicznie
	niezależny hamulec postojowy
Układ napędowy	napęd 4x4 z możliwością wyboru na jedną lub dwie osie

130/24

	tylny most różnicowy wyposażony w blokadę ręczną lub automatyczną ogumienie przód: min. 20 cali, tył: min. 28 cali przełącznik zmiany kierunku jazdy skrzynia biegów automatyczna, min. cztery biegi do przodu, min. trzy biegi do tyłu
Parametry ładowarki	łyżka ładowarkowa wieloczynnościowa, dzielona z zębami i z widłami do palet pojemność łyżki min. 1m ³ , szer. min. 2,3 m udźwig na łyżce ładowarkowej na max. wysokości min. 3300kg wysokość załadunku do osi obrotu sworznia łyżki ładowarkowej min. 3,2m, układ amortyzacji łyżki ładowarkowej, Szybkozłącze ładowarkowe mechaniczne lub hydrauliczne system samopoziomowania łyżki ładowarkowej, sterowanie układem ładowarkowym za pomocą dźwigni lub joysticka niezintegrowanego z fotelem, możliwość blokowania ruchów łyżki ładowarkowej
Parametry koparki	łyżka koparkowa o szer. min .0,6m z zębami ramię koparkowe z wysuwem teleskopowym, przesuwne na ramie tylnej min. 1m głębokość kopania min. 5,5 m. zasięg kopania na poziomie gruntu min. 6,2 m szybkozłącze koparkowe mechaniczne lub hydrauliczne sterowanie układem koparkowym za pomocą dźwigni lub joysticka, możliwość blokowania ruchów wysięgnika sygnalizacja świetlna i dźwiękowa wysuniętych podpór tylnych maszyny
Wyposażenie	układ kierowniczy ze wspomaganie, regulowana kolumna kierownicy licznik motogodzin lub roboczogodzin sygnał dźwiękowy cofania instalacja radiowa wraz z głośnikami i radioodbiornikiem immobilizer, łyżka skarpowa hydrauliczna o szerokości min. 1500 mm znak CE producenta trójkąt ostrzegawczy gaśnica, kamizelka apteczka
Gwarancja	okres gwarancji i rękojmi min. 24 miesięcy

Dodatkowe wymagania Zamawiającego:

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w składanej ofercie podał markę i model oferowanej koparko-ładowarki, a także wypełnił formularz ofertowy z wymaganymi parametrami maszyny.
2. Wykonawca zapewni pierwszy bezpłatny przegląd gwarancyjny koparko-ładowarki.
3. Gwarancja i rękojnia na koparko-ładowarkę wraz z osprzętem na okres min. 24 miesięcy.



130/24

4. Wykonawca wraz ze sprzętem przekaże Zamawiającemu wszystkie związane z przedmiotem zamówienia dokumenty, a w szczególności: karty gwarancyjne, instrukcje obsługi wraz z katalogiem części w języku polskim.
5. Wykonawca zapewni szkolnie teoretyczne i praktyczne w zakresie obsługi sprzętu dla pracowników obsługujących w/w sprzęt w siedzibie właściwej dla Zamawiającego w uzgodnionym terminie, jednak nie później niż 10 dni od dostarczenia sprzętu.
6. Wykonawca zapewni możliwość korzystania z mobilnego serwisu na terenie województwa mazowieckiego.
7. Wykonawca zapewni serwis pogwarancyjny oraz zakup części i materiałów eksploatacyjnych do zaoferowanego sprzętu przez okres co najmniej 10 lat.
8. Dostawa koparko-ładowarek na koszt wykonawcy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.