

„Zakup i dostawa fabrycznie nowej, nieużywanej minikoparki gasienicowej z kabiną oraz z przyczepą do jej transportu dla potrzeb Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Czersku”

Załącznik nr 1 do SIWZ

SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Zakup i dostawa fabrycznie nowej, nieużywanej minikoparki gasienicowej z kabiną oraz z przyczepą do jej transportu dla potrzeb Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Czersku”

1. Wymagane parametry techniczne:

- rok produkcji: nie starsza niż 2013 r. lecz fabrycznie nowa
- waga operacyjna max. 1750 kg
- długość całkowita max. 4000 mm
- wysokość całkowita max. 2400 mm
- głębokość kopania nie mniejsza niż: 2200 mm
- wysokość załadunku min. 2200 mm
- rozstaw osi gasienic powinien mieścić się w przedziale 980-1360 mm
- zdolność pokonywania wzniesień o nachyleniu co najmniej 30°
- maszyna z pełną zamykaną kabiną operatora, przeszkloną z systemem ogrzewania i wentylacji, chroniącą operatora na wypadek wywrócenia się koparki oraz przed uderzeniem ładunku z góry
- regulowany i amortyzowany fotel operatora z pasem bezpieczeństwa
- kabina spełniająca normy ROPS, FOPS
- całkowicie podnoszone przednie okno z wycieraczką i spryskiwaczem oraz z osłoną przeciwsłoneczną
- joystickowe dźwignie sterowania osprzętem
- immobilizer lub inny system zabezpieczający przed kradzieżą
- lemiesz przedni umożliwiający zasypanie wykopu urobkiem
- wymiary lemiesza przedniego szerokość min. 1200 mm, wysokość min. 210 mm
- min. siła kopiąca ramienia: 7 kN
- min. siła kopiąca łyżki: 12 kN
- siła obrotu winna umożliwiać zasyp wykopu bokiem łyżki
- wysięgnik koparkowy typu offset (obracany umożliwiający kopanie wzdłuż ściany)
- obrót wysięgnika lewo/prawo – 75/60°
- ramię koparki musi być wyposażone w szybkozłącze do mocowania oprzyrządowania roboczego
- silnik wysokoprężny o niskiej emisji spalin, E-TVCS chłodzony cieczą
- silnik o mocy min. 12KM / 8,8 kW przy 2300 obr./min.
- min. pojemność silnika 700 cm³
- gasienice gumowe o szerokości max. 250 mm
- oddzielny napęd hydrauliczny na każdą z gasienic
- możliwość hydraulicznej zmiany rozstawu gasienic
- układ hydrauliczny zasilany poprzez dwie pompy tłoczkowe o zmiennej wydajności i jedną pompę zębatą
- ciśnienie w układzie hydraulicznym min. 20 MPa
- układ elektryczny 12V: rozrusznik, akumulator, alternator
- przewody elektryczne zabezpieczone przed wilgocią i przenoszonymi drganiami
- światło robocze na ramieniu minikoparki
- dwa reflektory robocze umieszczone w górnej przedniej części kabiny

„Zakup i dostawa fabrycznie nowej, nieużywanej minikoparki gąsienicowej z kabiną oraz z przyczepą do jej transportu dla potrzeb Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Czersku”

- oświetlenie wewnętrzne kabiny
- lampa ostrzegawcza koloru pomarańczowego tzw. „kogut” z możliwością montażu na dachu minikoparki z włącznikiem w kabinie operatora
- lusterko wsteczne w kabinie operatora oraz dwa lusterka boczne umieszczone z boków kabiny

2. Wyposażenie:

- w zestawie koparki musi się znaleźć łyżka podsiębierna o szerokości ok. 250-300 mm i łyżka skarpowa o szerokości min. 1000 mm
- pojemność łyżki podsiębiernej min. 0,035 m³
- instrukcja obsługi w języku polskim jak i również wszelkie inne wymagane prawem dokumenty w tym certyfikat CE zostane dostarczane przez Wykonawcę wraz z przekazaną maszyną
- katalog części zamiennych
- komplet kluczy serwisowych ze smarownicą
- gaśnica
- apteczka

3. Wymagania dotyczące przyczepy do transportu minikoparki:

- przyczepa z najazdem, burtami i kompletnym atestowanym zaczepem powinna spełniać warunki do przewozu po drogach publicznych minikoparki o parametrach wyżej określonych,
- na wyposażeniu przyczepy wymagane jest koło zapasowe,
- przyczepa musi być ponadto wyposażona w hamulec najazdowy i koło podporowe,
- konstrukcja przyczepy musi być zabezpieczona antykorozyjnie,
- punkty mocujące zlokalizowane w burtach,
- przyczepa musi być wyposażona w płytę podporową pod łyżkę koparki,
- dopuszcza się przyczepę w wykonaniu z pełną płytą najazdową,
- dopuszcza się wykonanie nadkoli z nakładkami antypoślizgowymi,
- DMC (dopuszczalna masa całkowita) do 2650 kg

4. Wymagania pozostałe w tym serwisowe:

- okres udzielonej przez dostawcę gwarancji co najmniej 24 miesiące lub co najmniej 2000 motogodzin pracy liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego; gwarancja obejmuje również wymianę części. Ponadto Dostawca przedstawi ofertę cenową obejmującą koszty dojazdów oraz koszty wymiany filtrów i płynów.
- dostępność serwisu gwarancyjnego w ciągu 24 godzin od chwili telefonicznego lub pisemnego zgłoszenia dojeżdżającego do Zamawiającego
- zapewnienie serwisu pogwarancyjnego
- dostawca zobowiązuje się do przeszkolenia operatorów zamawiającego w zakresie obsługi i eksploatacji koparki w terminie ustalonym z zamawiającym.
- koszty transportu przedmiotu zamówienia loco Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Kilińskiego 15, 89-650 Czersk ponosi Wykonawca
- termin dostawy do 30 dni od dnia podpisania umowy

Prokurent

Alicja Galińska

Zakład Usług Komunalnych sp. z o.o.
89-650 Czersk, ul. Kilińskiego 15
tel 52/398-63-04, 52/398-43-80
NIP 555-18-18-271 Regon 771285592