

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa fabrycznie nowej minikoparki z seryjnej produkcji, na lawecie transportowej, z pełną kabiną na gąsienicach gumowych o parametrach wskazanych w tabeli poniżej.

Minikoparka na lawecie wraz z kompletem łyżek (w tym skarpowa).
Parametry podstawowe będą weryfikowane na placu przy odbiorze na podstawie dokumentacji DTR lub empirycznie.
Fabrycznie nowa minikoparka z seryjnej produkcji, na przyczepie transportowej, z pełną kabiną na gąsienicach gumowych,
<p>Dane ogólne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Silnik Diesla 2) Moc maksymalna zgodnie z ISO9249 (minimalna 11.0 kW) 3) Dyrektywa unijna dla emisji spalin co najmniej Tier 3 4) Deklaracja zgodności z normami WE(EC) oraz oznaczenie „CE” 5) Rok produkcji nie wcześniejszy niż 2018 6) Ciężar transportowy zestawu minikoparka + przyczepa transportowa nie więcej niż 2400kg (uciąg na haku holowniczym)
<p>Urządzenie kopiące:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Maksymalna głębokość kopania co najmniej 2200mm (w terenie płaskim, bez podnoszenia się na lemieszu). 2) Maksymalny zasięg kopania na poziomie podłoża- nie mniejszy niż 3800mm 3) Szybkozłazce wymiany narzędzi. 4) Siła urabiania na siłowniku łyżki (odspajania/kruszenia) wg ISO (nie mniejsza niż 14400N). 5) Mechanizm wychylenia wysięgnika w lewo i prawo sumarycznie co najmniej 110 stopni (obrót urządzenia kopiącego bez zmiany położenia kabiny) 6) 3szt. łyżki o szerokościach: 300mm/400mm/500mm (+/-50mm) i 1szt. skarpówka o szerokości 1000mm (+/- 100mm)
<p>Napęd jezdny i kierowanie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Gąsienicowy: bezobstługowy, gumowy łańcuch gąsienicowy z hydraulicznym napinaniem, 2) Hydrauliczny rozstaw gąsienic o co najmniej 300mm. Szerokość po zsunięciu gąsienic (po zewnętrznej krawędzi gąsienic) nie większa niż 1000mm. 3) Napęd jazdy hydrauliczny, bezpośredni na koła napędowe gąsienic 4) Niezależne sterowanie pojedynczych gąsienic 5) Przeciwbieżne sterowanie gąsienic
<p>Pełna kabina:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Fabrycznie montowana z certyfikatem ROPS / TOPS, 2) Radio z nagłośnieniem 3) Nagrzewnica z dmuchawą (ogrzewanie tzw. wodne) 4) Siedzenie z wysokim oparciem, amortyzowane, z chowanymi pasami bezpieczeństwa 5) Przednia szyba otwierana i wsuwana pod dach 6) Uchwyty transportowe dla podniesienia całej maszyny
<p>Napęd obrotu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Hydrostatyczny

- 2) Zakres obrotu 360st.
- 3) Promień zataczany przez tył nadwozia nie większy niż: 1200mm

Lemiesz spycharkowy: o szerokości dostosowywanej do rozstawu gąsienic (podać rozstaw minimalny / maksymalny)

Dodatkowe wyposażenie lub doposażenie:

- 1) Licznik motogodzin.
- 2) Wlew paliwa zamykany na kluczyk.
- 3) Sygnalizacja poziomu paliwa.
- 4) Sygnalizacja krytycznej temperatury cieczy chłodzącej.

Światła:

- 1) Światła robocze na kabinie (przód i tył)
- 2) Co najmniej jedna lampa robocza na wysięgniku
- 3) Pomarańczowa lampa ostrzegawcza (pulsacyjna lub obrotowa)

Dodatkowa funkcjonalność:

- 1) Minikoparka gotowa dla podpięcia wiertnicy otworów w gruncie (do średnic fi350mm). Odpowiednie wyprowadzenia hydrauliki winny być zainstalowane. Dostawa nie obejmuje wiertnicy.

Przyczepa do przewozu minikoparki

- 1) Konstrukcja ocynkowana lub wykonana z metali nie korodujących
- 2) Homologacja drogowa
- 3) Najazd/rampa najazdowa.
- 4) Koło podporowe
- 5) Dwie osie hamowane

Wymagania formalne dot. dostawy (w tym dokumenty):

- 1) Termin dostawy do siedziby Zamawiającego, nie dłużej niż 14 dni od dnia podpisania umowy i nie później niż do 20 grudnia 2018r.
- 2) Kompletna dokumentacja techniczno-eksploatacyjna (instrukcja obsługi)
Całość dokumentacji musi być opracowana w języku polskim i przekazana w dwóch kompletach: jedna w wersji papierowej i jedna elektronicznej.
- 3) Książka serwisowa okresowych przeglądów.
- 4) Karty gwarancyjne wraz z warunkami gwarancyjnymi uwzględniającymi wymagania tego przetargu.
- 5) Szkolenie dla kilku osób, w miejscu dostawy w zakresie bezpiecznej eksploatacji, obsługi i konserwacji. Wykonawca dostawy zobowiązany jest do wystawienia zaświadczenia z przeprowadzonego szkolenia uprawniającego dla obsługi dostarczonych urządzeń (miejsce szkolenia na terenie Gminy Kleszczów). Wykonawca zapewni paliwo w niezbędnej ilości na czas uruchomienia i szkolenia pracowników.

Wymagania dot. serwisu i gwarancji (w tym dokumenty):

- 1) Wykonawca dysponuje stacjonarnym i mobilnym autoryzowanym serwisem producenta minikoparki, z doświadczeniem popartym referencjami minimum 3 letnimi. Serwis stacjonarny powinien znajdować się w odległości drogowej nie większej niż 200 km. Reakcja mobilnego serwisu na zgłoszenie awarii wraz z przystąpieniem do czynności naprawczych (miejsce Kleszczów) nie dłużej niż 36godz. roboczych (podać adres serwisu)
- 2) Okresowe przeglądy serwisowe w okresie deklarowanej gwarancji (wymiana olejów, filtrów zgodnie z zaleceniami producenta, wszelkie koszty okresowych przeglądów wliczone w ofertę / w tym dojazd do miejsca serwisu - Kleszczów)
- 3) Gwarancja na co najmniej 12 m-cy lub co najmniej 2000 motogodzin w zależności co pierwsze nastąpi

2. Zamawiający oferuje przyznanie dodatkowych punktów jeśli oferowana minikoparka będzie posiadać dodatkowe cechy wskazane w tabeli poniżej.

Cecha
I. gwarancja i serwis
Długość deklarowanej gwarancji (min. 12 m-ce) <i>Podać w miesiącach.</i>
Przeglądy serwisowe minikoparki (niezależne od czasu gwarancji) na deklarowaną ilość motogodzin wliczone w cenę oferty. Punkt ten obejmuje: Okresowe przeglądy serwisowe z wymianą płynów, filtrów zgodnie z zaleceniami producenta, dojazd do miejsca serwisu - Kleszczów). Podać deklarowaną ilość motogodzin (minimum 2000 mtg.)
II. osiągi
Moc zgodnie z ISO9249 (minimum 11.0 kW)
Głębokość kopania co najmniej 2200mm (w terenie płaskim, bez podnoszenia się na lemieszu)
Zasięg kopania na poziomie podłoża (minimum 3800mm)
Siła urabiania na siłowniku tyżki (siła odspajania/kruszenia) wg ISO (nie mniejsza niż 14400N)
Udźwig na końcu ramienia koparki (udźwig na poziomie podłoża, 2m od osi obrotu) wg ISO10567
Suma wydajności wszystkich zainstalowanych pomp w obwodach hydraulicznych (w tym również hydraulika napędu).
III. budowa maszyny
Przewody hydrauliczne - poprowadzone we wnętrzu wysięgnika kopiącego
Lemiesz - Funkcja ruchu swobodnego lemiesza (tzw. pływający lemiesz)
Skarpówka - uchylna, proporcjonalnie hydraulicznie sterowana
Instalacja zasilania silnika w paliwo typu Common Rail
IV. BHP i ergonomia
Kabina 2 drzwiowa (prawe drzwi spełniające funkcję wyjścia awaryjnego)
Funkcja blokady obrotu dla transportu (ręcznie załączana 50% pkt. lub automatycznie (np. przy podniesionej konsoli operatora) 100% pkt.
Przystosowanie do podniesienia całej maszyny z pomocą uchwytów transportowych umieszczonych na dachu
System poziomowania kabiny do pracy na nierównym terenie i pionowania ramienia kopiącego.
Szybkozłacze hydrauliczne umożliwiające wymianę osprzętu bez opuszczania kabiny. Kopanie "pod siebie" i "od siebie"
V. komfort i wyposażenie dodatkowe
Radio z USB i funkcja odbioru telefonu komórkowego przez blue-tooth z torem nagłośnienia w kabinie.
Elektroniczny system antykradzieżowy (immobilizer lub GPS)
VI. oddziaływanie na środowisko
Funkcja automatycznej redukcji obrotów silnika i przejście na obroty jałowe po kilkusekundowej bezczynności operatora

3. Szczegółowy opis przyznawania dodatkowych punktów zawiera załącznik_3 do zaproszenia Kryteria oceny ofert.

4. Wszystkie warunki zamówienia zawiera Umowa stanowiąca załącznik_2 do zaproszenia.