

Dział II. Opis przedmiotu zamówienia

Część 1. KOPARKA

1. Fabrycznie nowa koparka kołowa o masie 10000 - 12000 kg
2. Rok produkcji min. 2020 r.
3. Przedmiot umowy musi posiadać następujące parametry techniczne
 - Tłokowy turbo-doładowany silnik spalinowy o zapłonie samoczynnym
 - Liczba cylindrów minimum 4
 - Pojemność silnika od 3500 cm do 3800 cm
 - Moc maksymalna silnika nie mniej niż 55Kw, przy obrotach silnika max 2200 obr/min
 - Wymagane spełnienie normy emisji spalin min. EU STAGE V 2020, bez dodatkowych komponentów typu AdBlue
 - Napęd hydrostatyczny
 - Układ stałego napędu na 4 koła
 - Prędkość jazdy nie mniejsza niż 30 km/h
 - Tempomat
 - Wspomaganie układu kierowniczego
 - Silnik zintegrowany z wieżą obrotu
 - Tryb auto-redukujący obroty silnika do jałowych w momencie braku ruchów hydraulicznych
 - Układ hydrauliczny ze zbiornikiem o poj. min. 75 l
 - Układ hydrauliczny zasilany jedną pompą o zmiennym wydatku
 - Programowalne z poziomu operatora parametry przepływu dla linii hydraulicznych osprzętu roboczego
 - Druga, proporcjonalna linia hydrauliczna
 - Linia spływowa pod młot
 - Dwie osie skrętne
 - Przełącznik odwrotności kierowania
 - Boczne łamanie środkowej części wysięgnika
 - Cztery zamki bezpieczeństwa na siłownikach roboczych
 - Szybkozłącze hydrauliczne
 - Kabina operatora wyposażona w klimatyzację ogrzewanie, spełniająca normy ROPS/FOSP, zestaw lusterek szerokokątnych, kolumna kierownicy regulowana, szyby panoramiczne w kabinie operatora wraz z wycieraczkami oraz spryskiwaczami. Fotel operatora pneumatyczny z pasem bezpieczeństwa.
 - Automatyczny układ centralnego smarowania
 - Kamera cofania
 - Dodatkowe światła robocze z przodu i z tyłu maszyny
 - Kogut świetlny LED
 - Opony pojedyncze o rozmiarze min: 600x40 R22,5
 - Lemiesz i dwie niezależne podpory
 - Szerokość lemiesza nie większa niż 2550 mm
 - Wysokość całkowita nie większa niż 3400 mm

- Całkowita długość maszyny z wysięgnikiem nie większa niż 5000 mm
- Zewnętrzny promień skrętu nie większy niż 4000 mm
- Promień obrotu przeciwwagi nie większy niż 1500 mm
- Promień obrotu wysięgnika nie większy niż 1900 mm
- Główny wyłącznik prądu
- Alarm cofania
- Błotniki na 4 koła
- Osłona przeciwsłoneczna z przodu kabiny
- Radio USB bluetooth
- Hak montowany na lemieszu
- Uruchamiany hydraulicznie układ hamulcowy, z tarczami hamulcowymi wykonanymi z materiałów o wysokiej wytrzymałości w kąpielii olejowej
- Zbiornik paliwa zamykany na kluczyk o pojemności min 160 litrów, tankowanie zbiornika z poziomu terenu bez konieczności wchodzenia na maszynę
- Elektryczna pompka do tankowania paliwa z systemem automatycznego zatrzymania
- Automatyczny układ centralnego smarowania
- Łyżka ładowarkowa SKID
- Łyżka kopiąca z zębami 350 mm,
- Łyżka kopiąca z zębami 600 mm,
- Łyżka skarpowa 1800 mm,
- Widły (Paleciak).

Część 2. CIĄGNIK

Ciągnik rolniczy o mocy silnika 80-100 KM

- Moc silnika 80-100 KM
- Masa ciągnika w zakresie 4 000 - 5000 kg
- Przekładnia synchronizowana, z przekładnią nawrotną (przód/tył)
- Skrzynia biegów 16x16
- Obroty WOM: 540/540E/1000 obr/min
- Rewers elektrohydrauliczny z regulacją agresywności
- Klimatyzacja kabiny operatora
- Napęd 4x4
- Liczba rozdzielaczy hydraulicznych: min 3
- Tylny TUZ sterowany elektrohydraulicznie
- Wydajność układu hydraulicznego min: 110 l/min
- Udźwig tylniego TUZ min: 5400 kg
- Siedzenie pasażera z homologacją
- Homologacja: 2 osoby
- Sprężarka powietrza 1-2 obwodowa
- Przedni podnośnik TUZ z dodatkową parą hydrauliki oraz obciążeniem
- Przedni wał odbioru mocy WOM
- Obciążniki kół tylnich
- Maszyna fabrycznie nowa
- Rok produkcji min. 2020 r.

Część 3. KOSIARKA WYSIĘGNIKOWA O ZASIĘGU RAMIENIA 5,5 - 6,5 Z OSPRZĘTEM

- Zasięg ramienia 5,5 - 6,5 m
- Sterowanie kosiarką za pomocą Joysticka elektrycznego
- Wydajność pompy min: 90 l/min
- Pojemność zbiornika na olej max: 200 litrów
- Osprzęt: głowica kosząca o szerokości 1,10 - 1,25 m, odmularka do rowów o szerokości 0,7-0,8 m
- Maszyna fabrycznie nowa
- Rok produkcji min: 2020 r.

Część 4. RĘBAK

- Średnica materiału: pień do 180 mm
 - Ilość noży: 3 tnące i 1 podporowy
 - Szybkość podawania: do 22 mb/min
 - Wydajność zrębkowania: do 10 m³/h
 - Szerokość zrębka: do 25 mm w zależności od materiału
 - Sposób podawania: rolka i podajnik gąsienicowy o napędzie hydraulicznym
 - Średnica bębna: 420 mm
 - Wymiany gardzieli (szer. x wys.): 265x190 mm
 - Długość gąsienicy: 680 mm
 - Sito (oczko): 30x30 mm lub 50x50 mm
 - Minimalna moc silnika: 60 KM
- Wyposażenie :
- Rura wyrzutowa ze ślimakową obrotnicą 360°, deflektor
 - Wałek odbioru mocy
 - Własny system hydrauliczny
 - System antyprzeciążeniowy No-stress z licznikiem motogodzin
 - Stół załadowany wraz z zębatą gąsienicą załadowniczą
 - Noże zapasowe
 - Maszyna fabrycznie nowa
 - Rok produkcji min: 2020 r.