

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia **Ładowarka teleskopowa**

I. PARAMETRY PODSTAWOWE

1. Fabrycznie nowa i wyprodukowana nie wcześniej niż w 2020 r
2. Maksymalny udźwig 4500 kg - 6000 kg
3. Wysokość podnoszenia 10,0 m – 11,0 m
4. Udźwig przy maksymalnej wysokości podnoszenia 3500 kg - 4500 kg
5. Zasięg teleskopu 7,0 m – 7,5 m
6. Udźwig przy maksymalnym zasięgu 600 kg – 700 kg

II. WYMIARY

1. Długość 4800 – 5000 mm
2. Wysokość 2500 mm – 2550 mm
3. Szerokość 2300 mm – 2400 mm
4. Prześwit 450 mm - 480 mm
5. Waga maszyny 9500 – 10000 kg

III. NAPĘD

1. Napęd na 4 koła
2. Przednie i tylne mechanizmy różnicowe z blokadą
3. Napęd hydrostatyczny, 2 zakresy jazdy – żółt, zając
4. Prędkość jazdy min 40 km/h

IV. SILNIK

1. Diesel o mocy znamionowej 120 kW - 130 kW, chłodzony cieczą, turbodoładowany
2. Pojemność skokowa 4000 cm³ - 4500 cm³
3. Norma emisji spalin min. Tier IV z AdBlue bez filtra cząstek trwałych DPF
4. Zewnętrzny poziom hałasu LwA ≤ 110 dB(A)
5. Gaz ręczny

V. UKŁAD HYDRAULICZNY I STEROWANIA

1. Pompa wielotłoczkowa o wydajność min 150 l/min
2. Ciśnienie robocze min 210 bar
3. Obsługa za pomocą joysticka z funkcją możliwości wykonania min trzech ruchów jednocześnie
4. Amortyzacja ramienia

VI. UKŁAD HAMULCOWY

1. Hamulec postojowy
2. Hamulce suche tarczowe

VII. UKŁAD KIEROWNICZY

1. Hydrauliczny
2. Kierownica regulowana bezstopniowo
3. Promień skrętu bez osprzętu 4000 mm – 4300 mm
4. Tryb jazdy z dwoma osiami skrętnymi
5. Tryb jazdy z przednią osią skrętną
6. Tryb jazdy bokiem, t.j. wszystkie koła w układzie równoległym

VIII. UKŁAD ELEKTRYCZNY I OŚWIETLENIOWY

1. Instalacja elektryczna 12V
2. Oświetlenie zgodne z obowiązującymi przepisami umożliwiające poruszanie się po drogach publicznych
3. Dwa Światła robocze z przodu mocowane na poziomie dachu kabiny
4. Dwa światła robocze z tyłu mocowane na poziomie dachu kabiny
5. Oświetlenie wnętrza kabiny
6. Światło ostrzegawcze koloru pomarańczowego na kabinie

IX. OPONY

1. Opony min 24"

X. KABINA

1. Konstrukcja ROPS/FOPS
2. Kamera cofania
3. Wyciszenie zgodnie z obowiązującymi przepisami
4. Klimatyzacja
5. Fotel operatora regulowany, amortyzowany pneumatycznie
6. Zwijalny pas bezpieczeństwa
7. Ogrzewanie z wentylacją
8. Wycieraczka szyby przedniej
9. Osłona przeciwsłoneczna szyby przedniej
10. Drzwi - dzielone górna i dolna część otwierana w zakresie 180°
11. Jedno gniazdo elektryczne
12. Lusterko wsteczne z boku oraz z tyłu
13. System informujący o przeciążeniu oraz licznik mth, wskaźniki poziomu paliwa i temperatury płynu chłodzącego,
14. Automatyczna blokada wysięgnika przy osiągnięciu stabilności granicznej

XI. POZOSTAŁE

1. Przystosowany do poruszania się po drogach publicznych
2. Waga – możliwość ważenia towaru na widłach i w tyłce
3. Możliwość ustawienie bardzo małej prędkości jazdy z dużymi obrotami silnika – tempomat
4. Poziomowanie ramy ładowarki min +/- 10%
5. Sygnalizacja dźwiękowa biegu wstecznego
6. Błotniki kół przednich i tylnych
7. Uchwyt holowniczy z tyłu maszyny o uciągu min. 4 Mg
8. Gaśnica z atestem
9. Apteczka samochodowa
10. Podstawowy zestaw narzędzi do obsługi pojazdu
11. Zestaw niezbędnych kluczy z zakresu podstawowej obsługi pojazdu

XII. OSPRZĘT

1. Przygotowanie maszyny do zamontowania platformy osobowej
2. Platforma osobowa dla min. dwóch osób i min 200 kg
3. Hydrauliczne szybkozłączce
4. Łyżka chwytakowa z zębami do odpadów tzw. „krokodyl” (z hydraulicznie zamykaną kratą) o pojemności min. 1,5 m³
5. Łyżka do materiałów sypkich z lemieszem o pojemności od 2,0 m³ do 2,5 m³
6. Widły paletowe o długości min 1200 mm

XIII. GWARANCJA, SERWIS

1. Czas reakcji serwisu 24 h z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy. Reakcja oznacza przyjazd serwisu do miejsca gdzie znajduje się maszyna

XIV. Dokumentacja w języku polskim :

1. DTR, instrukcje obsługi, schematy, katalogi części zamiennych,
2. Świadectwo UDT odbioru : jeżeli są wymagane

XV. Przeszkolenie

1. W dniu dostawy w zakresie obsługi na terenie siedziby Zamawiającego dla dwóch operatorów

XVI. Termin i miejsce dostawy

1. Termin dostawy do 4 miesięcy od dnia podpisania umowy
2. Miejsce dostawy: Baza ZGK w Chłudowie (62-001) przy ul. Gołęczewskiej 22a

XVII. Termin płatności

1. 14 dni od dnia zrealizowanej dostawy