

Specyfikacja techniczna SIWZ podnośnika koszowego przystosowanego do prac pod napięciem

Przedmiot zamówienia musi spełniać następujące warunki:

Wymagane parametry techniczne pojazdu:

1. Rok produkcji minimum 2019 – fabrycznie nowy, stan licznika do 10 Mth.
2. DMC – 3500 kg (wraz z podnośnikiem koszowym)
3. Silnik wysokoprężny, chłodzony cieczą, moc min 85 kW spełniający wymagania UE.
4. Silnik spełniający normę emisji Euro VI/D (HDV).
5. Kierownica po stronie lewej, do ruchu prawostronnego.
6. Poduszka powietrzna kierowcy.
7. Pasy bezpieczeństwa czarne 3- punktowe.
8. Sygnał dźwiękowy cofania ~~z możliwością przyciszenia przyciskiem w kabinie.~~
9. Trójkąt ostrzegawczy, 1 szt.
- ~~10. Zbiornik (adblue min 20 l).~~
- ~~11. Podgrzewany filtr paliwa.~~
12. Skrzynia biegów manualna 6- stopniowa.
13. Podwozie pojedyncze koła tylne i przednie stalowe.
14. Hydrauliczny układ hamulcowy.
15. Układ stabilizujący tor jazdy (ESP) 9 generacji.
16. Fotel kierowcy regulowany w trzech kierunkach.
17. Elektroniczne sterowanie szybami w drzwiach bocznych.
18. Centralny zamek ze zdalnym sterowaniem.
- ~~19. Elektronicznie sterowane i podgrzewane lusterka.~~
20. Poduszka powietrzna kierowcy.
21. Poziom hałasu w kabinie zgodny z normami UE.
22. Wycieraczka szyby przedniej ze spryskiwaczami.
23. Wspomaganie układu kierowniczego.

24. ~~Koła zapasowe lub~~ Doraźny zestaw naprawczy opon (nie zamontowany na stałe na pojeździe).
25. Deklaracje zgodności CE.
26. Instrukcja obsługi w języku polskim.
27. ~~Oświetlenie drogowe oraz sygnalizator świetlny~~ Oświetlenie ostrzegawcze na dachu kabiny (belka ledowa lub lampy błyskowe).

Wymagane parametry techniczne podnośnika koszowego:

Platforma winna spełniać wymagania Dyrektywy Maszynowej 2006/42/WE.

1. Rama i kolumna urządzenia spawana z wysokiej jakości stali.
2. Ramie główne wysuwane hydraulicznie, teleskopowane.
3. **Minimalna wysokość robocza 16,9 m**
4. **Minimalna wysokość podłogi platformy 14,9 m**
5. Minimalny wycięg w poziomie 11,8 m
6. Kąt pracy ramienia głównego -25° do 80°
7. Obrót kosza $\pm 90^{\circ}$
8. Obrót kolumny wysięgnika 370°
9. Nośność kosza izolowanego ok. 230 kg
10. Sterowanie Hydrauliczne Podpory 4 sztuki, (2 przednie wysuwane na boki, 2 tylne stałe).
11. Minimalna szerokość podpór 2,10 m (do osi talerzyków).
12. Maksymalna szerokość podpór 3,10 m (do osi talerzyków).
13. Maksymalna wysokość pojazdu w pozycji transportowej do 3,0 m
14. Maksymalna szerokość pojazdu w pozycji transportowej do 2,20 m
15. Maksymalna długość pojazdu w pozycji transportowej do 7,0 m
16. Linia zasilania wodą/sprężonym powietrzem do kosza.
17. Uchwyty do mocowania dla pasów bezpieczeństwa w koszu.
18. **Dostęp do kosza z poziomu gruntu lub pojazdu z pomostu.**
19. Obracany kosz o 90° w każdą stronę.
20. Silnik start/stop z kosza.
21. Ergonomiczna drabina umożliwiająca wejście do kosza z poziomu gruntu.
22. Skrzynka narzędziowa.
23. Ręczne awaryjne sterowanie opuszczaniem.
24. System weryfikacji ustawienia ramienia głównego w pozycji centralnej.
25. Licznik roboczogodzin.

26. Podkładki pod podpory z obudową zamontowane przy platformie.
27. System sprawdzania poprawności działania wszystkich diod.
28. System kontroli udźwigu.
29. Przewody hydrauliczne oraz elektryczne prowadzone do podstawy kosza roboczego wewnątrz ramienia głównego wysięgnika w osłonie plastikowego łańcucha.
30. Gniazdo 12 V w koszu.
31. Gniazdo 230 V w koszu.
32. Wyłącznik awaryjny.
33. Zawory hydrauliczne na wszystkich cylindrach.
34. Izolowany kosz do 1kV DC wykonany z włókna szklanego.
35. Sterowanie podpór z poziomu gruntu **przy kolumnie**.
36. Sterowanie podnośnikiem z kosza roboczego oraz przy kolumnie.
37. Deklaracje zgodności CE.
38. Instrukcja obsługi w języku polskim.
39. Katalog części zamiennych **w języku polskim lub angielskim**.

Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia operatorów w zakresie obsługi i eksploatacji pojazdu.

Wykonawca dostarczy z pojazdem komplet wszystkich dokumentów umożliwiających zarejestrowanie pojazdu na użytkownika w Polsce.

Gwarancja i serwis pogwarancyjny:

- a) Na przedmiot Wykonawca udzieli gwarancji minimum 24 miesięcy.
- b) Wykonawca powinien posiadać na terenie polski własny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Termin dostawy maszyny: do 150 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.