Nr sprawy: **DZP.271.2.2021** **Załącznik nr 2 do SWZ**

Specyfikacja techniczna podnośnika koszowego przystosowanego do prac pod napięciem.

Przedmiot zamówienia musi spełniać następujące warunki:

Wymagane parametry techniczne pojazdu:

1. Rok produkcji minimum 2020 – fabrycznie nowy.
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.
5. Kierownica po stronie lewej, do ruchu prawostronnego.
6. Poduszka powietrzna kierowcy.
7. Pasy bezpieczeństwa 3- punktowe.
8. Sygnał dźwiękowy cofania.
9. Trójkąt ostrzegawczy, 1 szt.
10. Skrzynia biegów manualna 6- stopniowa.
11. Podwozie - koła tylne i przednie pojedyncze, stalowe.
12. Hydrauliczny układ hamulcowy.
13. Układ stabilizujący tor jazdy (ESP).
14. Centralny zamek ze zdalnym sterowaniem.
15. Poduszka powietrzna kierowcy.
16. Poziom hałasu w kabinie zgodny z normami UE.
17. Wspomaganie układu kierowniczego.
18. Doraźny zestaw naprawczy opon lub koło zapasowe.
19. Deklaracje zgodności CE.
20. Instrukcja obsługi w języku polskim.
21. Oświetlenie ostrzegawcze na dachu kabiny (belka ledowa lub kogut lub lampy błyskowe).
22. Podwozie z kabiną trzyosobową.

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 16,5 m
4. Minimalna wysokość podłogi platformy 14,5 m
5. Minimalny wysięg w poziomie 11,0 m
6. Obrót kosza o 90° w każdą stronę.
7. Obrót kolumny wysięgnika min. 370°
8. Nośność kosza izolowanego min. 230 kg
9. Sterowane hydrauliczne podpory - 4 sztuki, (2 przednie wysuwane na boki, 2 tylne stałe).
10. Minimalna szerokość podpór 2,05 m (do osi talerzyków).
11. Maksymalna szerokość podpór 3,10 m (do osi talerzyków).
12. Maksymalna wysokość pojazdu w pozycji transportowej do 3,0 m
13. Maksymalna szerokość pojazdu w pozycji transportowej do 2,20 m
14. Maksymalna długość pojazdu w pozycji transportowej do 7,0 m
15. Linia zasilania wodą/sprężonym powietrzem do kosza.
16. Uchwyty do mocowania dla pasów bezpieczeństwa w koszu (min 2).
17. Dostęp do kosza roboczego z platformy pojazdu.
18. Silnik start/stop z kosza.
19. Ergonomiczna drabina umożliwiająca wejście do kosza z poziomu gruntu.
20. Skrzynka narzędziowa.
21. Ręczne awaryjne sterowanie opuszczaniem.
22. System weryfikacji ustawienia ramienia głównego w pozycji centralnej.
23. Licznik roboczogodzin.
24. Podkładki pod podpory z obudową zamontowane przy platformie.
25. System sprawdzania poprawności działania wszystkich diod.
26. System kontroli udźwigu.
27. Przewody hydrauliczne oraz elektryczne prowadzone do podstawy kosza roboczego wewnątrz ramienia głównego wysięgnika w osłonie plastikowego łańcucha.
28. Gniazdo 12 V w koszu.
29. Gniazdo 230 V w koszu.
30. Wyłącznik awaryjny.
31. Zawory hydrauliczne na wszystkich cylindrach.
32. Izolowany kosz do 1kV DC wykonany z włókna szklanego.
33. Sterowanie podpór z poziomu gruntu.

34. Sterowanie podnośnikiem z kosza roboczego oraz przy kolumnie.
35. Deklaracje zgodności CE.
36. Instrukcja obsługi w języku polskim.
37. Katalog części zamiennych w języku polskim lub angielskim.
38. Udźwig kosza przy wysięgu bocznym 11m - 120kg.

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 w odległości do 150km od siedziby zamawiającego.

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