**CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA KOPARKO-ŁADOWARKI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.**  | **OPIS DANYCH TECHNICZNYCH WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**  | **OPIS DANYCH TECHNICZNYCH OFEROWANEJ KOPARKO-ŁADOWARAKI** |
| 1. | Rok produkcji koparko-ładowarki 2020 – 2021 nowa | rok produkcji koparko-ładowarki: ………….. |
| 2. | Koparko-ładowarka kołowa spełniająca wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o ruchu drogowym | Tak/Nie  |
| 3. | Silnik wysokoprężny, turbodoładowany TIER 4i o mocy znamionowej brutto wg ISO14396 co najmniej 90 KM jednak nie więcej niż 120 KM (pojemność silnika nie więcej niż 4,5 l) | Silnik wysokoprężny, turbodoładowany TIER 4i o mocy znamionowej brutto … KM |
| 4. | Napęd koparko-ładowarki na dwie osie z możliwością napędu na jedną oś | Tak/Nie |
| 5. | Koła jezdne w rozmiarze minimum 18 cali przód i minimum 26 cali tył; bieżnik opony standardowy dla maszyn budowlanych | Koła jezdne przednie w rozmiarze …. cali, koła jezdne tylne w rozmiarze … cali |
| 6. | Przednia oś wychylna, przednie koła skrętne | Tak/Nie |
| 7. | Skrzynia biegów typu POWERSHIFT co najmniej 4 biegi w przód i co najmniej 4 biegi w tył zmieniane pod obciążeniem, elektryczny przełącznik zmiany kierunku jazdy; | Skrzynia biegów typu POWERSHIFT … biegi w przód i … biegi w tył zmieniane pod obciążeniem, elektryczny przełącznik zmiany kierunku jazdy |
| 8. | Dwa niezależne układy hamowania, hamulec zasadniczy hydrauliczny, mokry, samoregulujący się; | Tak/Nie |
| 9. | Układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową o przepływie minimum 160 l/min. I ciśnieniu minimum 200 bar | Układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową o przepływie … l/min. I ciśnieniu … bar |
| 10. | Stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydraulicznie | Tak/Nie |
| 11. | Błotniki na wszystkich kołach, immobiliser | Tak/Nie |
| 12. | Kabina operatora spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS i FOPS z obrotowym fotelem operatora | Tak/Nie |
| 13. | Światła drogowe, przednie i tylne reflektory robocze (4 sztuki przód i 4 sztuki tył, światło ostrzegawcze migowe) | Tak/Nie |
| 14. | Otwierane okna w drzwiach kabiny | Tak/Nie |
| 15. | Masa maszyny gotowej do pracy nie większa niż 8500 kg | Masa maszyny gotowej do pracy ..… kg |
| 16. | Lusterka wewnętrzne i zewnętrzne  | Tak/Nie |
| 17. | Tylne szyby boczne uchylne | Tak/Nie |
| 18. | Wycieraczki na przedniej i tylnej szybie | Tak/Nie |
| 19. | Ogrzewanie oraz wentylacja  | Tak/Nie |
| 20. | Koparko-ładowarka musi posiadać system z równoległymi siłownikami przechylania łyżki, zapewniającymi samopoziomowanie łyżki ładowarkowej  | Posiada/Nie posiada |
| 21. | Koparko-ładowarka musi posiadać układ stabilizacji łyżki ładowarkowej | Posiada/Nie posiada |
| 22. | Łyżka ładowarkowa dzielona (otwierana), wielofunkcyjna – 6 w 1, czyli możliwość: spychania, ładowania, kopania, chwytania, rozścielania i wyrównywania | Tak/Nie |
| 23. | Pojemność łyżki ładowarki minimum 1,0 m3 | Pojemność łyżki ładowarki …. m3 |
| 24. | Wysokość załadunku minimum 3,15 m | Wysokość załadunku … m |
| 25. | Udźwig na pełną wysokość w łyżce ładowarkowej minimum 3400 kg | Udźwig na pełną wysokość w łyżce ładowarkowej minimum ……… kg |
| 26. | Sterowanie układem ładowarkowym za pomocą jednej dźwigni lub joysticka  | Tak/Nie |
| 27. | W łyżce ładowarkowej zamontowane min. zębów | Tak/Nie |
| 28. | Musi posiadać możliwość przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego na szerokość minimum 1,0 m | Możliwość przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego na szerokość …. m |
| 29. | Łyżka koparkowa o szerokości 600 – 650 mm | Łyżka koparkowa o szerokości ….. mm |
| 30. | Łyżka zamienna o szerokości 300 mm | Tak/Nie |
| 31. | Łyżka zamienna tzw. skarpowa o szerokości minimum 1500 mm  | Łyżka zamienna tzw. skarpowa o szerokości ……. mm |
| 32. | Szybkozłącze koparkowe mechaniczne | Posiada/Nie posiada |
| 33. | Ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe), smarowane smarem stałym do którego nie przylegają zabrudzenia, Wysuwana wewnętrzna część ramienia | Tak/Nie |
| 34. | Głębokość kopania minimum 5,7 m | Głębokość kopania ……. m |
| 35. | Wysokość załadunku przy złożonym ramieniu minimum 3,7 m | Wysokość załadunku przy złożonym ramieniu ……. m |
| 36. | Sterowanie układem koparkowym za pomocą dwóch dźwigni  | Tak/Nie |
| 37. | Gwarancja na oferowaną koparko-ładowarkę musi wynosić co najmniej 12 miesięcy lub 1500 MTG | Gwarancja na oferowaną koparko-ładowarkę wynosi …miesięcy lub … MTG |
| 38. | Musi posiadać certyfikat CE | Posiada/Nie posiada |
| 39. | Dostępność sieci serwisowej na terenie województwa podkarpackiego (serwis i magazyn części zamiennych w odległości nie więcej niż 150km od siedziby Zamawiającego) | Tak/Nie |
| 40. | Maszyna musi być wyposażona w pakiet podstawowy składający się z gaśnicy stabilnie przymocowanej, trójkąta ostrzegawczego, klucza do kół oraz instrukcji obsługi operatora w języku polskim | Tak/Nie |
| 41. | Pług do śniegu typu V, minimum 2,8 m szerokości w pełni kompatybilny z maszyną  | Tak/Nie |
| 42. | Klimatyzacja | Tak/Nie |