**Załącznik nr 5**

**FORMULARZ CHARAKTERYSTYKI TECHNICZNEJ I WYPOSAŻENIA**

**Dane techniczne koparko – ładowarki**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Producent maszyny |  |
| 2. | Marka |  |
| 3. | Typ |  |
| 4. | Rok produkcji |  |
| 5. | Koparko–ładowarka kołowa spełniająca wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy – Prawo o ruchu drogowym | TAK / NIE\* |
| 6. | Moc silnika znamionowa brutto [kW] |  |
| 7. | Napęd maszyny poprzez oś przednią i tylną | TAK / NIE\* |
| 8. | Możliwość napędu maszyny przez jedną z osi | TAK / NIE\* |
| 9. | Koła jezdne: przednie i tylne równe z oponami o rozmiarze 16,9/14X24 | TAK / NIE\* |
| 10. | Przednia oś wychylna (wahliwa), przednie i tylne koła skrętne, tryb kraba | TAK / NIE\* |
| 11. | Średnica zawracania maszyny bez hamulca [od ściany do ściany] – [m] |  |
| 12. | Skrzynia biegów manualna, przełączalna pod obciążeniem, cztery biegi w przód, cztery w tył | TAK / NIE\* |
| 14. | Dwa niezależne układy hamowania, hamulec zasadniczy hydrauliczny, mokry, samoregulujący się | TAK / NIE\* |
| 15. | Hamulec zasadniczy posiada możliwość hamowania na jedną oś maszyn | TAK / NIE\* |
| 16. | Hamulec zasadniczy posiada możliwość hamowania na dwie osie maszyny | TAK / NIE\* |
| 17. | Niezależne hamowanie lewym lub prawym kołem | TAK / NIE\* |
| 18. | Posiada system hydrauliczny umożliwiający dostosowanie wydajności układu hydraulicznego do bieżącego zapotrzebowania | TAK / NIE\* |
| 19. | Stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydraulicznie | TAK / NIE\* |
| 20. | Kabina operatora spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS i FOPS z obrotowym fotelem operatora  i poziomem hałasu do 74 dB | TAK / NIE\* |
| 21. | Błotniki kół przednich | TAK / NIE\* |
| 22. | Skrzynka narzędziowa | TAK / NIE\* |
| 23. | Immobiliser | TAK / NIE\* |
| 24. | Silnik, skrzynia biegów i mosty wyprodukowane przez jednego producenta | TAK / NIE\* |
| 25. | Układ hydrauliczny zasilany pompą zębatą dwusekcyjną o przepływie oleju min. 160 l/min i ciśnieniu roboczym min. 250 bar | TAK / NIE\* |
| 26. | Zbiornik paliwa min.150 l | TAK / NIE\* |

**Charakterystyka techniczna osprzętu ładowarkowego**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Koparko–ładowarka posiada system z równoległymi siłownikami przechylania łyżki, zapewniający samopoziomowanie łyżki ładowarki | TAK / NIE\* |
| 2. | Koparko – ładowarka posiada układ stabilizacji łyżki ładowarki | TAK / NIE\* |
| 3. | Łyżka ładowarkowa dzielona [otwierana] wielofunkcyjna 6 w jednym, możliwość spychania, ładowania, kopania, chwytania, rozściełania i wyrównywania | TAK / NIE\* |
| 4. | Szybkozłącze hydrauliczne z widłami | TAK / NIE\* |
| 5. | Pojemność łyżki ładowarki – [m3] |  |
| 6. | Maksymalna wysokość załadunku łyżki ładowarki -[m] |  |
| 7. | Udźwig na pełną wysokość w łyżce ładowarki – [kg] |  |
| 8. | Siła skrawania na łyżce ładowarki na poziomie gruntu -  [kN] |  |
| 9. | Sterowanie układem ładowarkowym za pomocą dwóch dźwigni | TAK / NIE\* |

**Charakterystyka techniczna osprzętu koparkowego**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Możliwość przesuwu poprzecznego wysięgnika koparkowego -[m] | TAK / NIE\* |
| 2. | Łyżka koparkowa o szerokości 600 mm ± 20 mm i pojemności 0,2 m3 ± 0,06 m3; | TAK / NIE\* |
| 3. | Ramię koparki o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie | TAK / NIE\* |
| 4. | Ramię o zmiennej długości z wymiennymi niemetalicznymi wkładkami ślizgowymi  TAK / NIE | TAK / NIE\* |
| 5. | Maksymalna głębokość kopania – [ m ] |  |
| 6. | Maksymalna wysokość załadunku przy złożonym ramieniu – [m] |  |
| 7. | Siła skrawania na łyżce koparki – [ kN ] |  |
| 8. | Siła skrawania na złożonym ramieniu koparki – [ kN ] |  |
| 9. | Udźwig przy złożonym ramieniu koparki – [ kg ] |  |
| 10. | Sterowanie układem koparkowym za pomocą dwóch dźwigni | TAK / NIE\* |
| 14. | Kąt zamykania łyżki koparkowej min. 200o | TAK / NIE\* |
| 15. | Instalacja hydrauliczna do obsługi młota hydraulicznego JCB HM385Q | TAK / NIE\* |
| 16. | Szybkozłącze mechaniczne młota hydraulicznego JCB HM385Q | TAK / NIE\* |
| 17. | Szybkozłącze mechaniczne do łyżki do skarpowania 3CX/4CX JCB | TAK / NIE\* |

**Wyposażenie pozostałe koparko-ładowarki**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Pakiet podstawowy : gaśnica, trójkąt ostrzegawczy | TAK / NIE\* |
| 2. | Instrukcja obsługi operatora w języku polski | TAK / NIE\* |
| 3. | Katalog części zamiennych | TAK / NIE\* |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Informacje o serwisie koparko - ładowarki**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Najbliższy autoryzowany punkt serwisowy Oferenta oferowanej koparko – ładowarki do siedziby Zamawiającego – znajduje się - adres |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

…………………………………………

/podpis upoważnionego

przedstawiciela Wykonawcy/

……..................., dn. ……......................

\* niepotrzebne skreślić