

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

| KOPARKA | Oświadczenie Wykonawcy (potwierdzenie poprzez wpisanie słowa „tak” lub wartości) |
|--|--|
| Koparka fabrycznie nowa, rok produkcji 2022, | |
| Okres gwarancji – minimum 24 miesiące lub 2000 mth, | |
| Masa maszyny od 18 000 kg do 20 000 kg – wg tabliczki znamionowej | |
| 1. Silnik | |
| 1.1. Paliwo – olej napędowy | |
| 1.2. Minimalna moc silnika 150 KM | |
| 2. Podwozie, nadwozie | |
| 2.1. Siatka przeciwpyłowa komory silnika | |
| 2.2. Lemiesz równoległy, przykręcany lub spawane do ramy mocowanie z przodu maszyny | |
| 2.3. Podpory hydrauliczne przykręcane lub spawane do ramy mocowanie z tyłu maszyny | |
| 2.4. Automatyczna i ręczna blokada wychylenia mostu | |
| 2.5. Koła podwójne 10-20, rzeźba bieżnika dostosowana do użytkowania głównie na drogach utwardzonych | |
| 2.6. Obręcz chroniąca opony przed kamieniami | |
| 2.7. Błotniki kół obu osi | |
| 2.8. Prędkość jazdy 35 km/h | |
| 2.9. Zbiornik paliwa o pojemności minimum 200L | |
| 2.10. Hamulec zasadniczy dwuobwodowy, hamulec roboczy, hamulec postojowy | |
| 2.11. Automatyczny hamulec roboczy | |
| 2.12. Układ „pływającego” wysięgnika | |
| 2.13. Układ amortyzacji wysięgnika | |
| 2.14. Układ centralnego smarowania | |
| 3. Wymiary podwozia, nadwozia | |
| 3.1. Szerokość całkowita od 2 490 mm do 2 550 mm | |
| 3.2. Całkowita wysokość nadwozia z kabiną (bez ramienia) od 3 150 mm do 3 320 mm | |
| 3.3. Prześwit pod przeciwwagą od 1 260 mm do 1 300 mm | |
| 3.4. Tylny promień obrotu maszyny od 1 785 mm do 1 850 mm | |
| 3.5. Rozstaw osi maszyny od 2 500 mm do 2 700 mm | |
| 3.6. Prześwit podwozia maszyny od 340 mm do 370 mm | |

| | |
|---------|---|
| | |
| 4. | W wyposażenie |
| 4.1. | Radioodbiornik z zestawem głośnomówiącym |
| 4.2. | Regulowane położenie konsoli z dżojstickami |
| 4.3. | Możliwość kierowania maszyną dżojstickiem |
| 4.4. | Układ klimatyzacji |
| 4.5. | Możliwość stałego wyłączenia systemu „czasowe wyłączenie silnika” w przypadku jego obecności w maszynie |
| 4.6. | Gniazdko zasilania 12V |
| 4.7. | Fotel operatora z pneumatyczną amortyzacją |
| 4.8. | Osłona przeciwdeszczowa szyby przedniej |
| 4.9. | Osłona przeciwsłoneczna szyby przedniej i okna dachowego |
| 4.10. | Wycieraczka szyby przedniej (dodatkowa wycieraczka szyby przedniej dolnej jeżeli okno jest dzielone) |
| 4.11. | Podnoszona całkowicie szyba przednia lub częściowo z możliwością demontażu dolnej części |
| 4.12. | Okno dachowe |
| 4.13. | Oświetlenie wnętrza kabiny |
| 4.14. | Amortyzowana kabina operatora |
| 4.15. | Osłona lub konstrukcja kabiny chroniąca operatora w przypadku wywrócenia maszyny i chroniąca przed spadającymi przedmiotami |
| 4.16. | Skrzynki narzędziowe pomiędzy osiami maszyny (z obu stron) |
| 4.17. | Kamera cofania |
| 4.18. | Dźwiękowy sygnał cofania |
| 4.19. | Tylna kamera, prawa kamera z podglądem obrazu na głównym ekranie maszyny podczas jej pracy |
| 4.20. | Komputer pokładowy w języku polskim |
| 4.21. | Ekran dotykowy komputera pokładowego |
| 4.22. | Zamek w drzwiach kabiny |
| 4.23. | Regulowana kolumna kierownicy |
| 4.24. | Oświetlenie robocze LED: |
| 4.24.1. | Z tyłu pojazdu 2 szt. |
| 4.24.2. | Na kabinie 4 szt. |
| 4.24.3. | Na wysięgniku 2 szt. lub 1 szt. o szerokości zbliżonej do szerokości wysięgnika |
| 4.24.4. | Na ramieniu 2 szt. lub 1 szt. o szerokości zbliżonej do szerokości ramienia |
| 4.25. | Lampa ostrzegawcza LED o żółtej barwie światła zamontowana na kabinie (homologacja ECE10 i ECE65) |
| 4.26. | Kliny pod koła – 2 szt. |
| 4.27. | Apteczka |
| 4.28. | Trójkąt ostrzegawczy |
| 4.29. | Gaśnica |

| | | |
|--------|---|--|
| 4.30. | Oznakowanie maszyny zgodnie z przepisami dotyczącymi oznakowania pojazdów wolnobieżnych | |
| 4.31. | Smarownica | |
| 4.32. | Tempomat | |
| 4.33. | Lusterka boczne | |
| | | |
| 5. | Wymagania parametrów kopania i układu hydraulicznego (bez zamontowanej głowicy obrotowo-uchylnej) | |
| 5.1. | Wysięgnik dwuczęściowy o długości minimum 5 100 mm | |
| 5.2. | Ramię koparkowe o długości minimum 2 400 mm – długość ramienia dopuszczona przez producenta koparki do współpracy z głowicą obrotowo-uchylną | |
| 5.3. | Zasięg kopania na poziomie gruntu minimum 9 000 mm | |
| 5.4. | Głębokość kopania minimum 5 600 mm | |
| 5.5. | Głębokość wykopu o pionowej ścianie minimum 4 400 mm | |
| 5.6. | Szybkozłącze hydrauliczne na ramieniu koparki z hakiem o udźwigu minimum 5 t | |
| 5.7. | Głowica obrotowo-uchylna współpracująca ze sterowaniem maszyny (integracja z dżoystickami i ekranem komputera pokładowego maszyny): | |
| 5.7.1. | Szybkozłącze hydrauliczne pomiędzy ramieniem koparki a głowicą obrotowo-uchylną ze zintegrowanymi złączami olejowymi | |
| 5.7.2. | Szybkozłącze hydrauliczne pomiędzy głowicą obrotowo-uchylną a narzędziem ze zintegrowanymi złączami olejowymi | |
| 5.8. | Taki sam model szybkozłącza na ramieniu koparki i na głowicy obrotowo-uchylnej aby umożliwić pracę narzędziami z użyciem i bez użycia głowicy obrotowo-uchylnej | |
| 5.9. | Zawory bezpieczeństwa na siłownikach osprzętu roboczego | |
| | | |
| 6. | Narzędzia | |
| 6.1. | Łyżka kablowa bez zębów o szerokości od 540 mm do 560 mm | |
| 6.2. | Łyżka do kopania z zębami o szerokości 600 mm | |
| 6.3. | Łyżka do kopania bez zębów o szerokości 800 mm | |
| 6.4. | Łyżka do kopania bez zębów o szerokości 1000 mm | |
| 6.5. | Łyżka typu „skandynawskiego” o szerokości 1500mm | |
| 6.6. | Widły paletowe z ręczną regulacją rozstawu widel, współpracujące ze złączem obrotowo-uchylnym | |
| 6.7. | Zrywak do zamrożonego gruntu, pniaków i kamieni od długości całkowitej od 1 000 mm do 1 100 mm | |
| 6.8. | Zagęszczarka do gruntu o masie własnej minimum 600 kg | |
| 6.9. | Szczotka o szerokości minimum 1 400 mm | |
| 6.10. | Chwytnak „krab” zamontowany na tylnej stronie głowicy obrotowo-uchylnej | |

