

ZAŁĄCZNIK NR 1 – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa fabrycznie nowej minikoparki wraz z przyczepą do jej transportu dla potrzeb ZWiK Sp. z o.o. w Żarach.**

1. PARAMETRY TECHNICZNE MINIKOPARKI:

- 1.1. Minikoparka hydrauliczna gąsienicowa,
- 1.2. fabrycznie nowa – rok produkcji 2017 r.,
- 1.3. silnik wysokoprężny, chłodzony cieczą o mocy min. 19 KM,
- 1.4. masa robocza min. 1800 kg,
- 1.5. maksymalny zasięg kopania na poziomie gruntu – min. 4,1 m,
- 1.6. maksymalna głębokość kopania – min. 2,8 m,
- 1.7. maksymalna wysokość załadunku - min. 2,6 m,
- 1.8. zbiornik paliwa – min, 20 l,
- 1.9. dwie prędkości jazdy (niski bieg – min. 2,2 km/h, wysoki bieg – min. 3,9 krri/h),
- 1.10. zdolność pokonywania wzniesień - min. 30 stopni,
- 1.11. kabina posiadająca certyfikaty ROPS i FOPS,
- 1.12. zwijany pas bezpieczeństwa,
- 1.13. instalacja hydrauliczna do zasilania młota wyburzeniowego,
- 1.14. pełen system kontrolek świetlnych oraz ostrzegania dźwiękowego,
- 1.15. blokada układu sterowania i obrotu,
- 1.16. zewnętrzna zamykana skrzynka narzędziowa,
- 1.17. mocownia umożliwiające podnoszenie maszyny,
- 1.18. gąsienice gumowe rozsuwane na boki (podwozie rozsuwane),
- 1.19. szerokość gąsienic gumowych min. 230 mm,
- 1.20. trzy wymienne łyżki koparkowe o szerokości: 230 mm, 300 mm oraz 900 mm,
- 1.21. układ sterowania maszyny ISO,
- 1.22. światło robocze montowane na wysięgniku,
- 1.23. lemiesz spycharkowy,
- 1.24. szybkozłącze mechaniczne,
- 1.25. pompa wielotłoczkowa o wydatku co najmniej 46,5 l/min.,
- 1.26. serwo sterowanie pracą układu koparkowego umożliwiające uzyskiwanie krótkich cykli pracy i zapewniające operatorowi duży komfort,
- 1.27. siłowniki umieszczone nad ramieniem kopającym,
- 1.28. podnoszona kabina,

1.29. Wymagania formalne:

- a) okres udzielonej gwarancji min. 12 m-cy bez limitu mth liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego,
- b) Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia co najmniej dwóch pracowników Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi minikoparki.

2. PARAMETRY TECHNICZNE PRZYCZEPY:

- 2.1. przyczepa dwuosiowa do transportu minikoparki opisanej w pkt 1,
- 2.2. fabrycznie nowa, rocznik 2017,
- 2.3. przyczepa dwuosiowa – 4 koła z obręczami stalowymi, opony 185R14C,
- 2.4. wymiary przestrzeni ładunkowej (skrzynki): długość min 3000 mm, szerokość min. 1500mm,
- 2.5. DMC (dopuszczalna masa całkowita) przyczepy min. 2500 kg,
- 2.6. dyszel profil zamknięty zintegrowany z ramą,
- 2.7. konstrukcja przyczepy i ramy stalowa, wykonana z profili z giętej blachy, ocynkowana ogniowo,
- 2.8. zaczep – sprzęg kompletny z atestowanym hamulcem najazdowym,
- 2.9. przestrzeń ładunkowa: podłoga wykonana ze sklejki wodoodpornej antypoślizgowej, podpory stabilizujące śrubowe wjazdowe – 2 szt., uchwyty do mocowania ładunku – 4 szt.,
- 2.10. relingi boczne wysokości 200 mm,
- 2.11. zawieszenie: 2 osie hamowane o nośności 1350 kg każda, z elementami gumowymi sprężystymi,
- 2.12. 2 osie hamowne,
- 2.13. błotniki wzmocnione pokryte blachą aluminiową,
- 2.14. koło podporowe, podpora pod łyżkę wykonana z blachy aluminium,
- 2.15. oświetlenie zewnętrzne zgodnie z przepisami o ruchu drogowym, wtyczka 13 PIN,
- 2.16. 2 najazdy o długości minimum 2000 mm, szerokość 250 mm o regulowanej szerokości, wykonane z blachy aluminium typu LOHR wzmocnionej, mocowane do transportu pionowo,
- 2.17. przyczepa posiadająca homologację drogową pozwalającą ją zarejestrować,
- 2.18. koło zapasowe,
- 2.19. burty,
- 2.20. zabezpieczenie antykradzieżowe zaczepu,
- 2.21. Wymagania formalne:
 - c) Wykonawca zapewni gwarancję na przyczepę na okres min. 36 m-cy
 - d) Wykonawca w ramach dostawy przeszkoli co najmniej dwóch pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi przyczepy.

3. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin dostawy przedmiotu zamówienia :**do 30 dni od daty podpisania umowy.**