



GSW.271.2.2022

Załącznik Nr 5 do SWZ

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp.	Parametry techniczne	Parametry wymagane
<b>CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA</b>		
1.	Rok produkcji	2022-2023
2.	Minikoparka z konwencjonalnym zachodzeniem tyłu przy skręcie	tak
3.	Podwójne zabezpieczenie hydrauliki przeciwko przypadkowemu użyciu części roboczej/jazdy	tak
4.	Panele maszyny wykonane z blachy stalowej	tak
5.	Panele boczne maszyny odkręcane w celu łatwego dostępu do podzespołów oraz otwierana boczna i tylna pokrywa.	tak
6.	Wlew paliwa zabezpieczony kluczykiem – dostępny bez konieczności otwierania maski silnika	tak
7.	Kabina operatora z regulowanym fotelem, spełniająca standardy ROPS/TOPS z ogrzewaniem i wentylacją, przednia szyba z wycieraczką i spryskiwaczem dzielona, dolna część wyjmowalna	tak
8.	2 gniazda USB oraz 1 gniazdo 12V w kabinie	tak
9.	Światła robocze na kabinie i ramieniu koparki w technologii LED oraz światło ostrzegawcze „kogut”. Funkcja opóźnienia wyłączenia świateł roboczych podczas wysiadania z maszyny w celu ułatwienia bezpiecznego odejścia operatora od koparki, tzw. „odprowadzanie do domu”	tak
10.	Ustawianie obrotów silnika za pomocą pokręta	tak
11.	Wszystkie szyby kabiny płaskie	tak
12.	Pompa wielotłoczkowa o zmiennym wydatku i przepływie	min. 75 l/min.
13.	Ciśnienie w układzie roboczym	min 250 bar
14.	Instalacja hydrauliczna wyprowadzona na ramieniu koparkowym – linia podwójnego działania jedno/dwukierunkowa przełączalna elektrozaworem o przepływie	min. 70 l/min
15.	Odporne na uderzenia rurki hydrauliczne aluminiowe poprowadzone na ramieniu koparkowym	tak
16.	Sterowanie funkcjami roboczymi	wg standardu ISO
17.	Sterowanie linią hydrauliczną oraz obrotem ramienia za pomocą joysticka (sterowanie elektro - proporcjonalne)	tak
18.	Możliwość programowania ustawień hydrauliki dla min 10 osprzętów z możliwością	tak

	zapisania ustawień w pamięci komputera	
19.	Gąsienice gumowe	szer. min 300 mm
20.	Dwie prędkości jazdy:	I – min 2,7 km/h, II – min 4,4 km/h
21.	Siła pociągowa	min 25 kN
22.	Min. 4 rolki prowadzące gąsienic gumowych	tak
23.	Motory jazdy wyposażone w funkcję automatycznego przejścia z prędkości szybkiej na wolną	tak
24.	Zdolność pokonywania wzniesień	min 30°
25.	Silnik wysokoprężny Diesla trzycylindrowy chłodzony cieczą	tak
26.	Moc maksymalna	min. 18 kW
27.	Pojemność	min 1600 cm <sup>3</sup>
28.	Masa operacyjna	min. 3700 kg – 3800 kg
29.	Maks. głębokość kopania (bez szybkozłącza, na podniesionym lemieszu)	min. 3,3 m
30.	Maks. Wysokość załadunku	min. 3,5 m
31.	Maks. Zasięg kopania na poziomie gruntu	min 5 m
32.	Kąt zamykania łyżki	min 190°
33.	Łączny obrót wysięgnika prawo/lewo	min 127°
34.	Siła skrywania łyżki	min. 32 kN
35.	Siła zrywania na ramieniu	min. 19 kN
36.	Szerokość maszyny/lemiesza	max. 1,55 m
37.	Maksymalna wysokość zrzutu	min. 3,5 m
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
1.	Instrukcja obsługi, deklaracja CE	tak
2.	Smarownica z tubą smaru, zestaw narzędzi do podstawowej obsługi maszyny, apteczka, gaśnica	tak
3.	Radio bluetooth	tak
4.	Wyświetlacz w kabinie	Min. 4 calowy
5.	Funkcja automatycznego podgrzewania oleju hydraulicznego gdy temperatura otoczenia spadnie poniżej -6°C	tak
6.	Uchwyty transportowe	min 8szt
7.	Tuleje na ramieniu koparkowym wymagające smarowania min co 300h	tak
8.	Wymienne tulejki na koniku ramienia koparkowego	tak
9.	Lemiesz koparkowy z zamkiem bezpieczeństwa i funkcją pływania	tak
10.	Łyżka do kopania szerokości	450mm
11.	Szybkozłącze	tak
12.	Łyżka	600 mm
13.	Łyżka, uchylna	1200 mm