

L.p.	Specyfikacja minimalnych parametrów technicznych i wyposażenia
1. DANE OGÓLNE	
1.1.	Model koparki powinien być aktualnie wytwarzany przez producenta, którego autoryzowane stacje obsługi znajdują się na terenie Polski i musi spełniać wszystkie wymagania wynikające z przepisów
1.2.	Rok produkcji 2018 - 2023
1.3.	Ilość przepracowanych mth max 2000
2. NADWOZIE	
2.1.	Kabina przystosowana do każdego rodzaju pogody z 360st widocznością
2.2.	Szyby z bezpiecznego szkła
2.3.	Przesuwne składane przednie okno oraz boczne okno
2.4.	Osłona przeciwsłoneczna
2.5.	Wskaźniki, deska rozdzielcza i inne elementy opisane w języku polskim (dopuszcza się zastosowanie piktogramów)
2.6.	Reflektory przednie i tylne - ledowe
2.7.	Kabina spełniająca wymogi ROPS/FOPS
3. BEZPIECZEŃSTWO	
3.1.	Amortyzowany, regulowany fotel operatora z pasami bezpieczeństwa
3.2.	Lusterko wewnętrzne i dwa lusterka zewnętrzne
3.3.	Kamera co najmniej z tyłu kabiny
3.4.	Elektryczny sygnał dźwiękowy
3.5.	Automatyczny hamulec
3.6.	Poziom hałasu na stanowisku operatora – nieprzekraczający 80 dB (A).
4. KOMFORT I FUNKCJONALNOŚĆ	
4.1.	Klimatyzacja, ogrzewanie i wentylacja kabiny
4.2.	Lusterka boczne podgrzewane
4.3.	Wycieraczka szyby przedniej i tylnej z systemem spryskiwania szyb
4.4.	Przednia osłona przeciwsłoneczna
4.5.	Radioodtwarzacz
4.6.	Podłokietniki fotela
4.7.	Gumowe dywaniki podłogowe
5. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	
5.1.	Masa robocza koparki min. 22 t, max 27 t
5.2.	Silnik wysokoprężny, turbodoładowany, chłodzony cieczą
5.3.	Moc silnika min. 150 KM
5.4.	Napęd hydrokinetyczny
5.5.	Szerokość gąsienic min. 600 mm
5.6.	Siła skrawającą na łyżce (ISO) min. 160kN
5.7.	Zasięg kopania min. 9 000 mm
5.8.	Pojemność łyżki do kopania min. 0,8m ³ max. 1,5m ³
5.9.	Hydrauliczne szybkozłączce wymiany osprzętu (łyżki podstawowej, skarpowej itd.) z wyprowadzeniem linii pod szybkozłączce
6. WYPOSAŻENIE DODATKOWE	
6.1.	Łyżka do skarpowania szerokość min. 1,8m i pojemności min. 1m ³
6.2.	Niezależne ogrzewanie spalinowe kabiny zasilane ze zbiornika głównego maszyny (preferowane Eberspacher dopuszcza się Webasto)
6.3.	System monitoringu rejestrujący lokalizację i czas pracy pojazdu, śledzenie trasy przejazdu, parametry (łącznie z pomiarem poziomu paliwa) wraz z oprogramowaniem w języku polskim Firmy TEKOM ze zdalnym transferem danych

	na serwer Zamawiającego poprzez GPRS (licencja na wszystkie oferowane pojazdy bez ograniczenia czasowego oraz licencja na aplikację, licencja serwerowa).
6.4.	System automatycznego smarowania producenta koparki lub inny, równoległy, nie progresywny o ciśnieniu roboczym w systemie minimum 100 bar, z ciśnieniem wyjściowym z pompy nie większym niż 250 bar. System wyposażony w sterownik w kabinie z diodowym panelem informującym o rezerwie smaru w zasobniku pompy i spadku ciśnienia w systemie oraz ze sterownikiem z elektronicznym zapisem pamięci akcji pracy systemu umożliwiającym diagnozę systemu. Przewody narażone na zniszczenie urobkiem – osłonięte.

7. DOKUMENTACJA

7.1.	Instrukcja obsługi (DTR) w języku polskim
7.2.	Instrukcje obsługi zamontowanych dodatkowych urządzeń wyposażenia w języku polskim
7.3.	Świadectwo homologacji UE
7.4.	Deklarację zgodności „WE” sporządzoną zgodnie z załącznikiem nr 3 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn oraz rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 31.12.2005 roku ws. zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska na oferowaną zgodnie z numerem fabrycznym koparki.
7.5.	Koparka powinna być oznakowana zgodnie z § 56 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn, w tym znakiem „CE”. Wszystkie opisy na maszynie i jej podzespołach, dotyczące bezpieczeństwa pracy i prawidłowej eksploatacji wykonane w języku polskim. Inne napisy na maszynie – w uzgodnieniu z Zamawiającym
7.6.	Deklarację o spełnieniu warunku żadanego w Specyfikacji pułapu hałasu w kabinie operatora (dotyczy przypadku, gdy nie ujawniono tego parametru w oficjalnej publikacji)
7.7.	Książkę gwarancyjną na koparkę i jej podzespoły oraz dodatkowe wyposażenie