

Wykonawca w ramach realizacji zadania dostarczy następujący sprzęt do obsługi boisk:

1) CIĄGNIK NA NAWIERZCHNIE TRAWIASTE Z OGUMIENIEM BALONOWYM O NASTĘPUJĄCYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH

- Napęd na 4 koła
- Hak holowniczy z tyłu
- Silnik 3 cylindrowy Diesel chłodzony wodą o mocy 24,6 kW/33,4 KM
- przekładnia hydrostatyczna HST
- wał odbioru mocy 540 obr./min
- promień skrętu: 276 cm
- rozstaw kół: przód 110 cm, tył: 111,5 cm
- układ kierowniczy: w pełni hydrauliczny
- podnośnik Kat.1 z udźwigiem 1400 kg
- układ hydrauliczny 27L/Min, ciśnienie robocze 130 barów
- zbiornik paliwa 30 litrów
- waga 1090 kg
- ogumienie balonowe na trawę: przód: 25x8,5-14; tył: 13,6x16
- wymiary ciągnika: dł. 2830/szer.1400/wys.2460 mm
- Trójpunktowe zamocowanie z przodu ciągnika
- system hydrauliczny z przodu, 2 niezależne złącza hydrauliczne, joystick
- wał odbioru mocy z przodu
- tylny hak z tyłu
- kabina (szkło zabezpieczające, wycieraczki, demontowane lub zamykane drzwi, ogrzewanie w dachu, filtr do dodatkowego oświetlenia, osłona słoneczna)

2) PŁUG DO ODŚNIEŻANIA

- pług do pojazdów o mocy min. 30 KM
- wyposażony w jeden centralny punkt obrotu dla następujących funkcji: bezstopniowe hydr. Obracanie na boki, wyrównanie poziomu, urządzenie zabezpieczające, cofane za pomocą sprężyn naciagowych, mechaniczna regulacja odchylenia kąta ustawienia
- 2 x cylinder nastawny
- mechaniczna regulacja odchylenia
- mocowanie flagi ostrzegawczej
- zestaw płóz ślizgowych, wysokość regulowana
- szerokość pługu: 150 cm
- szerokość robocza: 133 cm
- wysokość: 65 cm
- zestaw elementów listwy z klapkami uchylnymi
- 4 listwy z tworzywa sztucznego z elementami mocującymi

3) URZĄDZENIE DO GŁĘBOKIEJ AERACJI

- szerokość robocza: 160 cm
- zaczep: 3-punktowy
- przekładnia zmianowa 3-stopniowa
- zapotrzebowanie mocy: min. 30 KM
- maks. głębokość pracy: 30 cm (bolcami pełnymi) i 20 cm (bolcami pustymi)
- wał przegubowo-teleskopowy ze sprzęgłem ciernym i wał wsporczy w zestawie

- waga: 645 kg
- długość urządzenia: 107 cm
- szerokość urządzenia: 206 cm
- wysokość urządzenia: 134 cm
- rozstaw otworów w kwadracie 65 mm przy 1,13 km/h
- rozstaw otworów w kwadracie 130 mm przy 1,81 km/h`
- 24 szt. bolców pustych o średnicy 16 x 190 mm
- 24szt. bolców pełnych o średnicy 12 x 220 mm
- Quick Set - centralna regulacja korbką kąta nachylenia bolców w zakresie od 90-65°
- Quick Set - centralna regulacja głębokości pracy przy pomocy korbki z podziałką
- System Power Pack chroniący bolce przed uszkodzeniami
- zintegrowany system Quick Fit do montażu i demontażu bolców
- dociskacz dla 2,3 lub 4 bolców na uchwyt
- system amortyzujący Vibra Stop
- płozy boczne (po 2 z lewej i prawej strony urządzenia)
- system cofania nośników narzędzi poprzez sprężynę amortyzującą
- gumowe amortyzatory nośników narzędzi

Możliwość zamontowania do urządzenia do aeracji głębokiej następującego wyposażenia dodatkowego:

- siewnika z kołami wsporczymi, szczotką do zasiewu, wahadłowym zawieszeniem i wałem do zasiewu oraz długimi elementami montażowymi
- mechanizmu jezdnego
- szczotki do piasku wraz z hydraulicznym wałem szczotki
- dodatkowych obciążników
- systemu Terra Tronic umożliwiającego elektroniczne ustalenie wydajności pracy, liczby otworów na m² i prędkości jazdy

Dostępność bolców:

- a) pustych o wymiarach: 12x130, 16x190, 16x250, 20x190, 20x250, 25x250
- b) pełnych o wymiarach: 8x160, 8x260, 12x220, 12x275, 20x275

4)POJAZD ELEKTRYCZNY TYPU MELEX -MODEL AMBULANS

Zastosowanie:

-szpitale, sanatoria, stadiony sportowe

Wyposażenie:

-karoseria - ABS, wykonana metodą termoformowania, pełna instalacja oświetleniowa, hamulce hydrauliczne, baterie, prostownik

Opcje/Akcesoria:

-daszek, szyba, kołpaki, rama galwanizowana

Dane techniczne:

Długość	(mm)	3630
Szerokość	(mm)	1200
Rozstaw osi	(mm)	2500
Masa pojazdu z akumulatorami	(kg)	645
Masa całkowita pojazdu z bagażem	(kg)	945
Liczba miejsc siedzących		3
Prędkość maksymalna	(km/h)	25
Nadwozie: tworzywo sztuczne		+
Podwozie: rama stalowa		+
Zawieszenie: resory z amortyzatorami		+
Silnik	3,9 KW, 48 V,	opcja
Motor	SepEx	
	2,8 KW, 48 V,	+
	SepEx	
Koła jezdne	18x8.50-8	+
Układ hamowania:	hydrauliczny	+
Oświetlenie zewnętrzne		+
Wskaźniki: stanu baterii / prędkości		+ / +

5) ZAMIATARKA TRAWNIKOWA DO WYKORKÓW PO AREACJI

- szerokość robocza 120 cm
- napęd przez wał odbioru mocy
- 3-punktowe zamocowanie
- pojemność pojemnika 1,6m³
- waga 280 kg
- długość 260 cm
- szerokość 140 cm
- wysokość 120 cm
- opróżnianie pojemnika przez pomocy dźwigni, tylna część zbiornika zostaje odchylona a zbiornik w kształcie leja opróżnia się samoczynnie
- 4 listwy zmiatające umieszczone na wale roboczym.

6) PIASKARKA SAMOZAŁADOWCZA

- szerokość robocza 100 cm
- szerokość transportowa: 125 cm
- wysokość: 162 cm
- długość: 236 cm
- pojemność 0,7 m³
- samozaładownicza
- napęd przez wał odbioru mocy
- hydrauliczne odchylenie i unoszenie pojemnika
- manualne dozowanie materiału przy pomocy pokrętła zamocowanego na piaskarce
- ogumienie 4 opony LP190
- waga: 420 kg
- wał przegubowo-teleskopowy w standardzie

7) WIELOFUNKCYJNA SZCZOTKA DO NAWIERZCHNI NATURALNYCH I SZTUCZNYCH DO MONTAŻU TYLNEGO DO CIĄGNIKA

- urządzenie przeznaczone do, wmiatania piasku, granulatu i nawozów, rozprostowywania włókien sztucznej trawy i wyrównywania powierzchni
- szerokość robocza elementu podstawowego: minimum 1,80 m
- zygzakowate ułożenie poszczególnych listew szczotek z twardym specjalistycznym włosiem
- 3-punktowa rama montażowa z tyłu ciągnika
- para wysięgników bocznych zwiększająca szerokość roboczą szczotki o minimum 2,00 m, dając łącznie min. 3,80 m szerokości
- wysięgniki zamocowane wahadłowo na ramie podstawowej
- wysięgniki wykonane są z twardego specjalistycznego włosa
- możliwość złożenia wysięgników do transportu

8) ZGRZEBŁO DO WERTYKULACJI

- do ciągników z 3-punktowym zaczepem
- wymagana moc minimalna ciągnika: 24 KM
- 5-rzędowe ułożenie bolców do wertykulacji
- odstęp między zębami: 16 mm
- szerokość :1,6 m
- waga: maks. 180 kg

9) WÓZEK DO MALOWANIA LINII NA BOISKACH SPORTOWYCH

- ocynkowana rama, łożyskowane koła pompowane, przesuwany rozpylacz, regulacja ilości rozpylanej farby
- do stosowania z farbą lub kredą płynną
- pompa ciśnieniowa 3,8 bar
- podwójna dysza (malowanie z obu stron żdźbła trawy za jednym razem)
- bateria żelowa, niewymagająca konserwacji
- WYJMOWANA LANCA DO MALOWANIA NAROŻNIKÓW, NAPISÓW itp.
- Dostarczany z ładowarką, wiadrem i lejkiem.

10) URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE DO ZASIEWU Z OPCJONALNYM OSPRZĘTEM DODATKOWYM

Szerokość robocza: 160 cm
Mocowanie: zaczep 3-punktowy z tyłu pojazdu
Zapotrzebowanie mocy: min. 30 KM
Podpora postojowa, rama odciążająca, osłona w standardzie

Narzędzia mocowane do ramy głównej urządzenia wielofunkcyjnego (wymienne)

1) Wał kolczatkowy z siewnikiem i szczotką o szerokości 160 cm, obejmujący:

- wkład wału kolczatkowego (3-częściowy) wahadłowy z dociskaczem, środkowy segment wahadłowo łożyskowany i sprężynowany
- 3 zestawy z bolcami o wymiarach 5 x 65 mm umożliwiające osiągnięcie odstępu otworów w kwadracie 25 mm² (i tym samym 1600 otworów / m²)
- siewnik z kołami wsporczymi, szczotką do zasiewu, wahadłowym zawieszeniem i wałem do zasiewu oraz długimi elementami montażowymi

Możliwość zamontowania w przyszłości do ramy głównej następującego osprzętu (opcja):

- a) wkład talerzowy stały z nożami nacinającymi o długości 130 mm lub 80 mm (64 szt. noży)
- b) wkład talerzowy wahadłowy z bolcami pustymi (64 szt. bolców)
- c) kompletny mechanizm jezdny
- d) cienkie zgrzebło do siewnika
- e) grube zgrzebło 3-częściowe
- f) szczotka do piasku z kołami wsporczymi i zintegrowanym wałem równającym
- g) transfer wagowy, hydrauliczny
- h) bolce o średnicy 8x65 mm do wału kolczatkowego
- i) noże do intensywnego spulchniania w odstępie 100 mm (64 szt. noży)
- j) noże do drobnego cięcia (możliwość zamontowania 32 szt. lub 64 szt. na wale)
- k) koła wsporcze pompowane

Wszystkie urządzenia muszą być fabrycznie nowe. Wszystkie urządzenia podłączane do ciągnika muszą pochodzić od tego samego producenta.

Wykonawca zapewni:

- bezpłatny serwis gwarancyjny zakupionych urządzeń
- możliwość dokupienia wyposażenia dodatkowego do oferowanego urządzenia wielofunkcyjnego i urządzenia do aeracji pochodzącego od tego samego producenta