

Załącznik nr 3 do ogłoszenia

w sprawie rozeznania rynku

1. Szczotka pielęgnacyjna do trawy naturalnej i sztucznej:

- 1) Szerokość robocza w zakresie 380-400 cm
- 2) Szerokość transportowa max. 240 cm
- 3) Waga szczotki min. 220 kg
- 4) Zaczep z ciągnikiem TUZ Kat. 1
- 5) Możliwość użytkowania szczotki z przodu i z tyłu jej ramy nośnej celem zwiększenia wydajności i równomiernego zużywania się wkładów szczotkowych
- 6) Wkłady szczotkowe uniwersalne do trawy naturalnej i sztucznej
- 7) Szerokość wkładów szczotkowych min. 10 cm
- 8) W ramie min. 4 rzędy szczotek: 2 rzędy ułożone prostopadle do kierunku jazdy oraz 2 rzędy ułożone zygzakowato do kierunku jazdy
- 9) W zestawie ramiona boczne, hydraulicznie rozkładane i składane w celu zwiększenia szerokości roboczej
- 10) Zestaw montowanych seryjnie rolek antyskalpujących

2. Przyczepa 2T z hamulcem najazdowym i homologacją:

- 1) Rodzaj nadwozia: skrzyniowe
- 2) Długość max. 3800 mm
- 3) Szerokość max. 1650 mm
- 4) Wysokość max. 1400 mm
- 5) Liczba osi: 1 – pojedyncza, na 2 kołach pneumatycznych
- 6) Średnica otworu oka dyszla: 40-50 mm
- 7) Masa własna max. 790 kg
- 8) Dopuszczalna masa całkowita pojazdu max. 2790 kg
- 9) Ładowność max. 2000 kg
- 10) Mechanizm rozładunkowy hydrauliczny na boki i tył
- 11) Hamulec najazdowy, mechaniczny, bębnowy na 2 koła
- 12) Instalacja elektryczna 12 V z oświetleniem drogowym
- 13) Maksymalna prędkość do 40 km/h
- 14) Homologacja drogowa
- 15) Urządzenie współpracujące z oferowanym ciągnikiem

3. Pług odśnieżny łamany z listwą z tworzywa sztucznego:

- 1) Szerokość robocza pługa min. 185 cm
- 2) Szerokość transportowa pługa max. 187 cm
- 3) Pług łamany – min. 4 pozycje robocze (lewo, prawo, klin, pozycja V)
- 4) Wysokość lemiesza min. 80 cm

- 5) Waga pługa min. 250 kg
- 6) Montaż do traktora: TUZ przedni Kat.1
- 7) Min. 4 uchylne listwy zgarniające wykonane z twardego plastiku o niskiej ścieralności
- 8) System wyrównania poziomu na tulejach bezobsługowych (bezsmarych)
- 9) Podwójna powłoka lakiernicza
- 10) Regulowane na wysokość koła podporowe
- 11) Zawór sterujący z 1 na 2 obiegi dwustronnego działania
- 12) Prędkość pracy przy pełnym obciążeniu na kołach podporowych 0-20 km/h
- 13) Prędkość pracy przy pełnym obciążeniu na listwach zgarniających 0-8 km/h
- 14) Urządzenie współpracujące z oferowanym ciągnikiem

4. Urządzenie do aeracji wglębnej:

- 1) Maszyna posiadająca certyfikat CE
- 2) Szerokość robocza min. 180 cm
- 3) Montaż do ciągnika: 3 punktowy układ Kat. 1
- 4) Głębokość robocza gwarantowana max. 25 cm
- 5) Waga maszyny z kompletnym osprzętem min. 950 kg
- 6) Napędzana od WOM ciągnika z prędkością 540 obr./min.
- 7) Wałek przekazania mocy w zestawie
- 8) Obustronny napęd pasowy w celu wydajnego przeniesienia mocy oraz do tłumienia granic obciążenia
- 9) Maszyna będąca w stanie wykonać głębokie spulchnianie pełnowymiarowego boiska piłkarskiego w czasie ok. 3,5 godziny przy zachowaniu parametrów min. 330 nakłuc na 1 m² w regularnym kwadratowym odstępnie 55 x 55 mm
- 10) Tylna osłona pełna z włókna szklanego
- 11) Zintegrowany system antywstrząsowy, chroniący traktor oraz jego operatora przed wstrząsami i wibracjami powstającymi podczas pracy zgodny z normą unijną UE 78/764/EWG, dotyczącą redukcji wstrząsów na operatora maszyny
- 12) Ustawienia głębokości pracy bez użycia narzędzi, za pomocą jednej dźwigni oraz z jednolitą skalą do precyzyjnego ustawienia głębokości pracy niezależnie od długości zamontowanych narzędzi roboczych
- 13) Dwudzielny system ustawienia kąta wahnięcia narzędzi roboczych w zakresie 90-65°
- 14) Ustawienie głębokości pracy i kąta wahnięcia ma odbywać się bez użycia narzędzi
- 15) Zintegrowany system absorbujący uderzenia i wstrząsy oraz chroniący maszynę przed uszkodzeniami, np. uderzenia o kamienie
- 16) Amortyzacja kopyta roboczego za pomocą specjalnej sprężyny
- 17) Odbojnik (amortyzator) na każdym kopycie wykonany z tworzywa sztucznego
- 18) Stożkowy system montażu bolców celem ich dodatkowego zabezpieczenia przed wypadaniem
- 19) Komplet bolców pełnych do aeracji o rozmiarach Ø 10, 12, 16 mm
- 20) Tylny wał ugniatający pływający jednocześnie
- 21) Komplet blach dociskających darń wąskich

- 22) Komplet blach dociskających darń szerokich
- 23) Urządzenie współpracujące z oferowanym ciągnikiem

5. Opryskiwacz polowy:

- 1) Pojemność zbiornika min. 400 l
- 2) Typ zbiornika polietylenowy LLD-PE
- 3) Pompa o wydajności min. 120 l/min
- 4) Rozdzielacz 3-sekcyjny
- 5) Mieszadło hydrauliczne, inżektorowe
- 6) Manometr glicerynowy
- 7) 4-stopniowy system filtrowania cieczy
- 8) Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- 9) Zbiornik na wodę do mycia rąk o pojemności min. 15 l
- 10) Szerokość robocza max. 10 m
- 11) Belka rozkładana ręcznie, podnoszona mechanicznie
- 12) Ilość sekcji cieczowych: 3
- 13) Rozpylacze szczelinowe
- 14) Głowice – potrójna, obrotowa z zaworkami przeciwkropelkowymi oraz dyszą do RSM
- 15) Wymiary max. (długość/szerokość/wysokość) 1070/2170/1650 mm
- 16) Waga bez wody max. 180 kg
- 17) Urządzenie współpracujące z oferowanym ciągnikiem

6. Kosiarka:

- 1) Kasety tnące – wrzeciona tnące 8-nożowe, wymienne na inne opcje
- 2) Szerokość koszenia min. 85 cm
- 3) Waga z zespołem tnącym max. 170 kg
- 4) Regulacja wysokości koszenia w zakresie 8-56 mm
- 5) Silnik o mocy min. 6,5 KM
- 6) Kosz na trawę
- 7) 3-częściowy wał napędowy
- 8) System wymiennych, opcjonalnych kaset: wrzeciona tnące 6- i 8-nożowe, wertykulator z nożami o grubości 1 mm i 2 mm, skaryfikator, szczotka, kolce
- 9) Możliwość wyposażenia w siedzisko na rolce dla operatora

7. Ciągnik komunalny:

- 1) Rok produkcji 2018-2019
- 2) Masa ciągnika do 2300 kg
- 3) Opony do terenów zielonych, trawiastych – specjalne, o minimalnym nacisku na cm²: przód szerokość po obrysie zewnętrznym min. 27 cm, rozmiar 27x12LL-15; tył szerokość po obrysie zewnętrznym min. 56 cm, rozmiar 22.50LLx16.1
- 4) Silnik:

- Silnik 4-cylindrowy, chłodzony cieczą, wysokoprężny z turbodoładowaniem
- Pojemność silnika max. 2200 cm³
- Moc znamionowa silnika min. 65 KM
- Zbiornik paliwa min. 50 l

5) Przekładnia:

- Przekładnia hydrostatyczna, co najmniej 3-zakresowa, sterowana 2 oddzielnymi pedałami
- Blokada mechanizmu różnicowego
- Napęd 4x4 załączany przez operatora
- Wbudowana funkcja tempomatu z elektroniczną regulacją prędkości co 0,1 km/h
- Płynna regulacja czułości obrotu kół jezdnych zapobiegająca zrywaniu darni przy ruszaniu i zatrzymaniu
- Ustawianie maksymalnej prędkości pracy niezależnej od obrotów silnika (np. przy zabiegach oprysku, aeracji i innych)
- Automatyczna regulacja obrotów silnika za pomocą pedałów sterowania

6) Układ hydrauliczny:

- Pompa hydrauliczna o wydajności min. 60 l/min
- Co najmniej 2 sekcje (4 gniazda) robocze z tyłu ciągnika i co najmniej 2 sekcje (4 gniazda) w części środkowej; 1 sekcja (2 gniazda) z przodu (od środkowych) przy TUZ-ie
- Tylne TUZ kategorii I, udźwig min. 1400 kg w punktach mocowania
- Przedni TUZ kategorii I, udźwig min. 650 kg w punktach mocowania
- Ramiona przedniego i tylnego TUZ z końcówkami hakowymi
- Hydrauliczne wspomaganie układu kierowniczego

7) Wał odbioru mocy:

- Tylne WOM o prędkości 540 obr/min pracujący niezależnie od prędkości jazdy

8) Stanowisko operatora / kabina:

- Kabina z klimatyzacją i ogrzewaniem
- Fotel operatora amortyzowany pneumatycznie ze zwijanym pasem bezpieczeństwa i podłokietnikami
- Uchylna kolumna kierownicy
- Licznik godzin, prędkościomierz, wskaźnik poziomu paliwa, wskaźnik temperatury silnika
- Przednie i tylne światła, światło ostrzegawcze (kogut)
- Radio, osłona przeciwsłoneczna, 2 lusterka boczne

9) Pozostałe opcje:

- Zaczep transportowy górny
- Zaczep rolniczy dolny
- System umożliwiający sterowanie ciągnikiem przód/tył z zewnątrz ciągnika, umiejscowiony na zewnątrz ciągnika
- System umożliwiający sterowanie tylnym TUZ z zewnątrz ciągnika, umiejscowiony w tylnej części ciągnika

- Homologacja drogowa

Łączna wartość ww. urządzeń: 406 350,00 zł netto