**Załącznik nr 5**

**WYKAZ SPRZĘTU**

**I JEGO MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE**

1. **CIĄGNIK ROLNICZY – wersja drogowa**

1) Rok produkcji - 2010

2)Moc ciągnika 140 KM - wg normy 2000/25/CE

3)Silnik 6-cio cylindrowy spełniający normy EURO III

Silnik chłodzony cieczą ,

Układ napędowy :

- napęd na cztery koła 4x4 (4WD) ,

- sprzęgło sterowane hydrostatycznie ,

- skrzynia biegów zsynchronizowana min 20 P +12 T , biegi pełzające od 0,2- 0,6 km/h ,

- blokada tylnego mechanizmu różnicowego ,

Układ hamulcowy i kierowniczy :

- hamulce tarczowe zintegrowane niezależne na 4 koła tarczowe.

- hamulec postojowy niezależny ,

- hamulec przyczepy pneumatyczny ,

- układ kierowniczy hydrostatyczny z regulowaną kolumną kierowniczą dwupłaszczyznowo,

4)Szybkozłącza hydrauliczne min 6 szt.

5)WOM tylny – 540/ 750/1000/1000E obr/min

6)WOM przedni –1000 obr/min

7)Pompa hydrauliczna o wydajności min 110 l/min, max. ciśn. 190 bar

8) Trzypunktowy tylny i przedni TUZ o min. udźwigu: tylny – min. 4500 kg, przedni – min. 1800 kg

9)Balast na przedni TUZ min. 300 kg; balast składający się z pojedynczych powtarzalnych elementów umożliwiających utworzenie różnego obciążenia poprzez dokładanie lub odejmowanie elementów

10) Regulowany zaczep transportowy do przyczepy ze sworzniem,

11) Dolny zaczep rolniczy

12) Kabina- ogrzewanie, klimatyzacja, regulowany fotel kierowcy, dodatk. siedzenie dla 2 osoby

13) Błotniki kół przednich

14) Wyposażony w układ pneumatyczny dla sterowania hamulcami przyczepy (hamulce 1-2 obwodowe)

15) Oznakowana pneumatyka

16) Lampa uprzywilejowana koloru pomarańczowego z napisem „SŁUŻBA DROGOWA”

1. **WYPOSAŻENIE:**
2. **RAMIĘ HYDRAULICZNE**

1) Rok produkcji - 2010

2) Możliwość obrotu ramienia o min. 90°

3) Bezpiecznik podnoszenia i opuszczania ramienia

4) Własny układ hydrauliczny ze zbiornikiem i chłodzeniem

5) Sterowanie pracą ramienia z kabiny kierowcy elektro – hydrauliczne - manipulatorem

6) Zakres roboczy poziomy min 5,8 m – 6m

7**)** Udokumentowana możliwość instalowania wymaganych głowic roboczych

z gwarancją prawidłowej współpracy z ciągnikiem

8) Moc na hydromotorze min. 51 KM ,

9) Ciężar ramienia max. 1200 – 1300 kg.

10) Trzypunktowy układ zwieszenia z tyłu ciągnika

11) Hydrauliczny wysuw 2-go ramienia min 0,7m

12) Dwa kierunki obrotu wału tnącego sterowane z kabiny

13)System ,,pływającej,, regulacji głowicy koszącej do terenu ,

14) Bezpiecznik podnoszenia i opuszczania ramienia hydrauliczno-gazowy ,

1. **ŚCINARKA DO POBOCZY**

1) Rok produkcji - 2010

2) Wysokość ścinki min 15 cm regulowana

3) Szerokość robocza min. 100 cm

4) Hydrauliczne ustawianie kąta pracy

5) Zbieranie i transportowanie podajnikiem urobku (gruntu) na przyczepę

6) Możliwość dołączenia szczotki czyszczącej w zestawie

7) Możliwość współpracy z ciągnikiem będącym przedmiotem zamówienia

1. **ŁADOWACZ CZOŁOWY Z ŁYŻKĄ ZAMYKANĄ – 1600kg**

1) Rok produkcji - 2010

2)Szerokość łyżki załadowczej min. 180 cm

3)Wysokość podnoszenia 350 cm

4)Hydrauliczne sterowanie ładowaczem czołowym z kabiny operatora

5)Możliwość demontażu

6)Hydraulicznie zamykana i dzielona łyżka załadowcza typ CAT

7)Udźwig min. 1600 kg

1. **KOSIARKA BIJAKOWA DO KOSZENIA ROWÓW**
2. Rok produkcji - 2010
3. Szerokość robocza koszenia 185cm
4. Kąt pochylenia (do koszenia skarpy rowu) –600 od poziomu

4) Wersja z zewnętrzną skrzynią biegów

5) Możliwość współpracy z ciągnikiem będącym przedmiotem zamówienia

1. **GILOTYNA DO ŚCINANIA GAŁĘZI NAD PASEM DROGOWYM**

1) Rok produkcji – 2010

2) grubość ciętych gałęzi - 10-11cm

3) Możliwość współpracy z ramieniem hydraulicznym będącym przedmiotem zamówienia

1. **PŁUG ODŚNIEŻNY WIRNIKOWY**

1) Rok produkcji – 2010

**- szerokość odśnieżania min. 2,45m**

**- wysokość odśnieżania min. 0.8m**

**- wyrzut prawy boczny, regulowany klapą od 5 - 25 m**

2) Parametry techniczne oraz mocowanie dostosowane do typu ciągnika, możliwość instalacji zarówno z przodu jak i z tyłu ciągnika.

1. **ROZDRABNIACZ Z GAŁĘZI**

1) Rok produkcji – 2010

2) napęd własny (niezależny) o mocy 28 KM

3) zamontowany na 2 osiach jezdnych z możliwością transportu za ciągnikiem lub samochodem dostawczym

**4) średnica rozdrabnianych gałęzi: max 15cm**

5) możliwość obrotowego ustawiania wyrzutu, regulowana wysokość wyrzutu rozdrobnionego materiału

**Do oferty należy dołączyć parametry techniczne oferowanego sprzętu :**

a. oryginalny folder producenta ciągnika wraz z danymi technicznymi

b. wyciąg ze świadectwa homologacji ciągnika rok 2010 potwierdzony za zgodność

z oryginałem przez Sprzedającego.

c. oryginalne foldery producentów maszyn

d. oryginalne znaki CE producenta