

zawarta w dniu ..... pomiędzy:

**Przedsiębiorstwem Transportowo – Sprzętowym „Betrans” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**, z siedzibą w Bełchatowie, ul. Wojska Polskiego 73, 97- 400 Bełchatów, skr. poczt. 98, spółką zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, Rejestr Przedsiębiorców nr KRS 0000134150, NIP 769-19-76-060, REGON 592178498, kapitał zakładowy 16.078.500,00 zł, reprezentowaną przez:

1. **Andrzeja Niemczyka – Prezesa Zarządu, Dyrektora Przedsiębiorstwa**
2. **Agnieszka Galewską – Wiceprezesa Zarządu, Dyrektora ds. Handlowo-Finansowych**

zwaną w dalszej części umowy **Kupującym**

a

.....  
.....  
.....  
reprezentowaną przez:

1. ....
2. ....

zwaną w dalszej części umowy **Sprzedawcą**

zwanymi łącznie **Stronami**

o następującej treści:

### § 1

1. Kupujący zamawia, a Sprzedawca przyjmuje do realizacji i sprzedaży następujący przedmiot umowy:
  - 1.1 3 sztuki fabrycznie nowych ciągników rolniczych marka / model ....., wyprodukowanych w 2013r., wyposażonych w pług odśnieżny, zwanych w dalszej części umowy pojazdami.
  - 1.2 3 sztuki przednich TUZ firmy Zuidberg o udźwigu minimalnym 2000 kg, do ciągnika rolniczego T6070 ELITE wraz z montażem, zwane w dalszej części umowy wyposażeniem.
2. Pojazdy o których mowa w ust. 1 pkt 1.1 niniejszego paragrafu muszą być zgodne ze Specyfikacją techniczną zawartą w Załączniku nr 1a do umowy.
3. Wyposażenie, o którym mowa w ust. 1 pkt 1.2 niniejszego paragrafu musi być zgodne ze Specyfikacją techniczną zawartą w Załączniku nr 1b do umowy.

4. Do każdego pojazdu Sprzedawca dołączy:
- Instrukcję obsługi pojazdu w języku polskim,
  - Świadectwo homologacji pojazdu lub odpis decyzji zwalniającej z obowiązku uzyskania świadectwa homologacji,
  - Instrukcję obsługi zamontowanych dodatkowych urządzeń wyposażenia, DTR pługu odśnieżnego,
  - Instrukcję remontową standardowych i dodatkowych podzespołów pojazdu – w wersji elektronicznej,
  - Kartę gwarancyjną ciągnika oraz urządzeń dodatkowych,
  - Katalog części zamiennych całego pojazdu (silnik, podwozie, nadwozie) – w wersji elektronicznej.
  - Wykaz autoryzowanych punktów serwisowych.
5. Do każdego wyposażenia Sprzedawca dołączy:
- Instrukcję obsługi w języku polskim,
  - Instrukcję remontową wyposażenia – w wersji elektronicznej,
  - Kartę gwarancyjną,
  - Katalog części zamiennych – w wersji elektronicznej.

## § 2

1. Sprzedawca udziela gwarancji na pojazdy o których mowa w § 1, ust. 1 pkt 1.1 na następujących warunkach:
- ..... - mechaniczna;
  - .....;
  - .....
2. Sprzedawca udziela gwarancji na wyposażenie o którym mowa w § 1, ust. 1 pkt 1.2 na następujących warunkach:
- ..... - mechaniczna;
  - .....;
  - .....
3. Sprzedawca wyda dokumenty gwarancyjne przy dostawie pojazdów i wyposażenia.
4. Zasady zgłaszania i rozpatrywania napraw gwarancyjnych określa Załącznik nr 4 do umowy.

## § 3

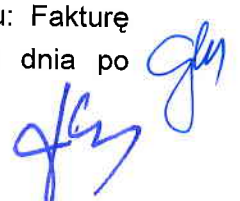
1. Strony ustalają cenę pojazdów o których mowa w § 1, ust. 1 pkt 1.1, na kwotę ..... PLN netto (słownie złotych: ..... 00/100) plus podatek VAT w obowiązującej wysokości.



2. Strony ustalają cenę wyposażenia o którym mowa w § 1, ust. 1 pkt 1.2, na kwotę ..... PLN netto (słownie złotych: ..... 00/100) plus podatek VAT w obowiązującej wysokości.
3. Całkowita wartość umowy wynosi ..... PLN netto (słownie złotych: ..... 00/100) plus podatek VAT w obowiązującej wysokości.

#### § 4

1. Sprzedawca zobowiązuje się dostarczyć pojazdy i wyposażenie zgodnie ze Specyfikacjami technicznymi będącymi Załącznikami nr 1a i 1b do umowy, do odbioru w terminie do ..... od dnia podpisania umowy.
2. Odbiór pojazdów nastąpi w siedzibie Zamawiającego: PTS „Betrans” sp. z o.o. Centrala spółki Piaski, Kalisko 13.
3. Odbiór i montaż wyposażenia, o którym mowa w § 1, ust. 1 pkt 1.2 zostanie uzgodniony między Stronami po zaawizowaniu przez Sprzedawcę gotowości dostawy.
4. Sprzedawca dostarczy pojazdy w dzień roboczy (od poniedziałku do piątku), po uprzednim co najmniej dwudniowym zaawizowaniu przez Sprzedawcę gotowości dostawy, z paliwem w ilości odpowiadającej ¼ pojemności zbiornika paliwa. Po dokonaniu oględzin pojazdów sporządzone zostaną Protokoły zgodności ze specyfikacją (dla każdego pojazdu osobno, zawierające numer nadwozia), wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 2a do umowy.
5. Kupujący ma prawo do odmowy odbioru pojazdów i wyposażenia w przypadku ich niezgodności ze specyfikacjami, stanowiącymi Załączniki nr 1a i 1b do umowy.
6. Kupujący może dokonać warunkowego odbioru pojazdów i wyposażenia określając warunki odbioru końcowego wraz z podaniem stosownych terminów w przypadku stwierdzenia niezgodności ze specyfikacjami, które nie wpływają na stan techniczny pojazdów i/lub wyposażenia w sposób uniemożliwiający dopuszczenie ich do ruchu i rejestrację lub prawidłowe użytkowanie. W takim przypadku Strony ustalą pisemnie na Załączniku nr 2a i 2b (dla każdego pojazdu i wyposażenia osobno), termin usunięcia niezgodności oraz sposób w jaki zostaną usunięte.
7. Za datę odbioru w przypadku odbioru warunkowego uznaje się datę usunięcia ostatniej niezgodności w dostarczonym pojeździe i/lub wyposażeniu i sporządzenia adnotacji na protokołach odbioru.
8. W przypadku odbioru warunkowego pojazdu i/lub wyposażenia, o którym mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu, wszystkie koszty usunięcia ewentualnych niezgodności ze specyfikacją, w tym koszty związane z koniecznością transportu pojazdu i/lub wyposażenia między siedzibami Stron w celu usunięcia w/w niezgodności, ponosi Sprzedawca.
9. Kupujący nie przewiduje możliwości podstawienia przez Sprzedawcę pojazdu lub wyposażenia zastępczego na czas oczekiwania na dostawę właściwego przedmiotu umowy.
10. Sprzedawca dostarczy Kupującemu dokumenty niezbędne do rejestracji pojazdu: Fakturę VAT, Książkę Pojazdu, Świadectwo Homologacji nie później niż następnego dnia po



potwierdzeniu zgodności ze specyfikacją lub dokonaniu odbioru warunkowego, o którym mowa w ust 6.

## § 5

1. Sprzedawca wystawi fakturę nie wcześniej niż w dniu dostawy, o którym mowa w § 4 ust. 1 i podpisania Protokołów Zgodności ze specyfikacją stanowiących Załącznik nr 2a i 2b, dla każdego z pojazdów i wyposażenia bez zastrzeżeń. W przypadku niezgodności, o której mowa § 4 ust. 5 wystawienie faktury wymaga pisemnej zgody Kupującego.
2. Dane Kupującego dla potrzeb wystawianych dokumentów VAT:  
PTS „Betrans” sp. z o.o.  
ul. Wojska Polskiego 73, 97-400 Bełchatów, skr. poczt. 98  
NIP: 769-19-76-060
3. Płatności dokonywane będą przelewem w terminie ..... dni od daty wystawienia faktury.
4. W przypadku warunkowego odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w § 4 ust. 5, oraz usunięcia przez Sprzedawcę wszystkich stwierdzonych niezgodności z daną specyfikacją przed terminem płatności, za dzień dostawy uważa się dzień ustalenia odbioru warunkowego a co za tym idzie termin płatności nie ulega zmianie. W przypadku, gdy Sprzedawca nie zdąży usunąć wszystkich niezgodności z daną specyfikacją przed terminem płatności wskazanym na fakturze, za datę dostawy, od której bieg zaczyna termin płatności, ustala się datę usunięcia ostatniej niezgodności z daną specyfikacją techniczną.
5. Kupującemu przysługuje prawo wstrzymania płatności, jeżeli Sprzedawca przed upływem terminu płatności nie dostarczy dokumentów, o których mowa w pkt. 16 (Dokumentacja) Specyfikacji technicznej, stanowiącej Załącznik nr 1a do umowy, oraz w pkt. 3 (Dokumentacja) Specyfikacji technicznej, stanowiącej Załącznik nr 1b do umowy.
4. Za datę zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Kupującego.
5. Jeżeli termin płatności przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, za termin płatności uważa się pierwszy dzień roboczy następujący po tych dniach.
6. W przypadku faktury (faktury korygującej) wystawionej niezgodnie z przepisami aktów prawnych regulujących kwestie wystawiania faktur, nastąpi opóźnienie jej zapłaty z winy Sprzedawcy, do czasu nadesłania faktury korygującej lub potwierdzenia noty korygującej.
7. Strony wyrażają zgodę na kompensatę wzajemnych należności.
8. W razie braku zapłaty w terminie, Sprzedawca ma prawo żądać zapłaty ustawowych odsetek za zwłokę.
9. Umowa niniejsza nie jest wynikiem czynności brokerskich i nie upoważnia do prowizji dla osób trzecich.
10. Niebezpieczeństwo przypadkowej utraty bądź uszkodzenia przedmiotów niniejszej umowy od chwili wydania go przez Sprzedawcę ciąży na Kupującym, niezależnie od faktu, czy jest to odbiór warunkowy czy końcowy.



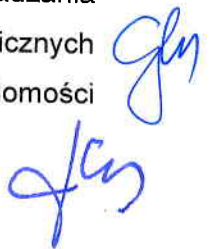
11. Sprzedawca nie może przenieść praw lub obowiązków wynikających z umowy na osoby trzecie bez uprzedniej zgody Kupującego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
12. Sprzedawca nie może bez pisemnej zgody Kupującego przenieść na osoby trzecie w drodze przelewu, cesji zastawu lub działań o podobnym charakterze całości bądź części należności wynikającej z umowy.

## § 6

1. W przypadku niedotrzymania przez Sprzedawcę terminu określonego w § 4 ust. 1 z winy Sprzedawcy, Kupujący naliczy kary umowne w wysokości 0,25% wartości brutto niedostarczonego w terminie pojazdu i wyposażenia za każdy pełny tydzień zwłoki, oraz 0,05% wartości brutto niedostarczonego w terminie pojazdu i wyposażenia za każdy dzień niepełnego tygodnia zwłoki.
2. W przypadku nieodebrania przez Kupującego pojazdu i wyposażenia w terminie określonym w § 4 ust. 1 z zastrzeżeniem § 4 ust 11, Sprzedawca ma prawo naliczyć kary umowne w wysokości 0,25% wartości brutto nieodebranego pojazdu i wyposażenia za każdy pełny tydzień zwłoki, oraz 0,05% wartości brutto niedostarczonego w terminie pojazdu i wyposażenia za każdy dzień niepełnego tygodnia zwłoki.
3. Strony zastrzegają możliwość dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych w przypadku, gdy szkoda przewyższa karę umowną.
4. W przypadku opóźnienia w dostawie pojazdu i wyposażenia w terminie określonym § 4 ust. 1 powyżej 30 dni Kupującemu przysługuje prawo natychmiastowego odstąpienia od umowy w całości lub w części. W takim przypadku kar, o których mowa § 6 ust. 2 nie nalicza się. Kupującemu przysługuje kara umowna z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Sprzedawcy w wysokości wskazanej w ust. 1 - od każdego z przedmiotu umowy niedostarczonego w terminie.
5. Uprawienie Kupującego, o którym mowa w ust. 4 przysługuje również w przypadku nie usunięcia niezgodności ze specyfikacją przez Sprzedawcę w terminie oznaczonym zgodnie z § 4 ust. 6, w przypadku opóźnienia powyżej 30 dni.
6. Sprzedawca Wyraża zgodę na potrącenie kary umownej z należności stanowiącej cenę pojazdu.

## § 7

Sprzedawca oświadcza, iż w związku z posiadaniem przez PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. – podmiot dominujący w stosunku do Kupującego – statusu spółki publicznej, wyraża zgodę na przekazanie tej umowy PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. na potrzeby zgodnego z prawem wykonania przez PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. obowiązków informacyjnych z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (tekst jedn. z 2009 roku, Nr 185 poz. 1439 z późn. zm.) oraz podawanie do publicznej wiadomości



informacji dotyczących przedmiotowej umowy w zakresie wskazanym w §9 w związku z §5 ust. 1 pkt. 3 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 19 lutego 2009 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (Dz. U. 2009, Nr 33, poz. 259 z późn. zm.).

### § 8

1. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej Umowie będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Ewentualne spory wynikłe w trakcie realizacji niniejszej Umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla siedziby Kupującego.

### § 9

Wszelkie zmiany do niniejszej Umowy wymagają dla ich ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.

### § 10

Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

**Kupujący**

**Sprzedawca**

---

---

---

---

*Handwritten signatures in blue ink.*

## Specyfikacja techniczna

Marka .....

Typ .....

## Lp. Wymagania techniczne Odbiorcy

**1. DANE OGÓLNE**

1.1. Ciągnik rolniczy - fabrycznie nowy, rok produkcji 2013

1.2. Ciągnik rolniczy z napędem na dwie osie 4x4

1.3. Model ciągnika powinien być aktualnie wytwarzany przez producenta, którego autoryzowane stacje obsługi znajdują się na terenie Polski i musi spełniać wszystkie wymagania wynikające z przepisów ruchu drogowego oraz co najmniej wymagania Dyrektywy 97/68/WE w zakresie emisji spalin.

**2. SILNIK**

2.1. Silnik wysokoprężny, turbodoładowany

2.2. Moc znamionowa silnika minimum 110 KM

2.3. Pojemność silnika minimum 3300 cm<sup>3</sup>

2.4. Liczba cylindrów minimum 4, minimum 2 zawory na cylinder

**3. NAPĘD**

3.1. Na dwie osie 4x4

3.2. Skrzynia biegów półautomatyczna z rewersem elektrohydraulicznym

3.3. Skrzynia biegów: minimum 24-biegowa, z półbiegami (24 do przodu, 24 do tyłu)

**4. TYLNY WOM**

4.1. Sprzęgło wielotarczowe - niezależne

4.2. Automatyczny

4.3. Selekcja prędkości z kabiny operatora

4.4. Minimalna moc z WOM - 25 KM

4.5. Mechanizm uruchamiający elektrohydrauliczny

**5. OŚ PRZEDNIA**

5.1. Sztwna

5.2. Samoczynne blokowanie mechanizmu różnicowego

5.3. Zwolnice planetarne

5.4. Kąt skrętu min 60°

**6. TYLNY MOST**

6.1. Blokada mechanizmu różnicowego kół, sterowana elektrohydraulicznie, hamulec tarczowy niezależny, mokry

**7. OGUMIENIE Z ROCZNIKA 2013**

7.1. Ogumienie przód minimum: R24 460

7.2. Ogumienie tył minimum: R38 540

**8. UKŁAD KIEROWNICZY**

8.1. Koło kierownicy z regulowaną wysokością i pochYLENIEM

8.2. Wspomaganie układu kierowniczego

**9. UKŁAD HAMULCOWY**

9.1. Hamulce z samoczynną regulacją

9.2. Tarcze w kąpieli olejowej działające na wały mechnizmu różnicowego

9.3. Hamulec ręczny wielotarczowy

9.4. Hamulce pneumatyczne przyczepy, instalacja 1 i 2 - obwodowa

9.5. Podgrzewany osuszacz sprężonego powietrza

**10. KABINA**

10.1. Wyciszona komfortowa z szyberdachem

10.2. Klimatyzacja

10.3. Amortyzowany fotel kierowcy (zawieszony na poduszce powietrznej)

10.4. Wycieraczka + spryskiwacz przedniej i tylnej szyby

10.5. Światła robocze z przodu i tyłu ciągnika

10.6. Siedzisko dla instruktora (pasażera)

10.7. Wentylacja i ogrzewanie

10.8. Radioodtwarzacz z głośnikami i anteną

10.9. Filtr recykulacji powietrza

10.10. Teleskopowe lusterka odporne na wstrząsy

10.11. Kratka, siatka osłaniająca tylną szybę

10.12. System pomiaru zużycia paliwa FM 3306 wraz z oprogramowaniem, rejestrujący parametry pracy pojazdu ze zdalnym przesyłem danych na serwer zamawiającego oraz podłączonym kluczem do identyfikacji kierowcy (licencja na wszystkie ciągniki)

10.13. Możliwość wsiadania i wysiadania na obie strony ciągnika

10.14. Gaśnica min 2KG ABC zamocowana dostępnym miejscu, apteczka pierwszej pomocy, trójkąt ostrzegawczy, 2 kamizelki odblaskowe, młotek bezpieczeństwa



## 11. WYPOSAŻENIE ELEKTRYCZNE

- 11.1 Elektryczny odłącznik masy
- 11.2 Lampa błyskowa typu "kogut"- pomarańczowa
- 11.3 Sygnał ostrzegawczy dźwiękowy oraz świetlny połączony z kabiną - typu GONG, służący do komunikacji kierowcy z pasażerami w przypadku podłączenia przyczepy do przewozu osób
- 11.4 Akumulator min. 132Ah
- 11.5 Instalacja elektryczna 12V
- 11.6 Halogeny przednie dalekosiężne - minimum 4 sztuki, zamocowane w górnej części kabiny lub na dachu na wytrzymałym, nierdzewnym stelażu
- 11.7 Halogeny tylne - minimum 2 sztuki, zamocowane w górnej części kabiny

## 12. ZBIORNIK PALIWA

- 12.1. Pojemność zbiornika paliwa minimum 130 litrów
- 12.2. Korek zamykany na klucz
- 12.3. Zabezpieczenie wlewu zbiornika paliwa przed włamaniem / kradzieżą, typu TP / NI

## 13. WYPOSAŻENIE DOTATKOWE

- 13.1. **Pług odśnieżny mocowany na przedni TUZ (podłączony, zawieszony, z możliwością szybkiego demontażu zarówno po stronie hydrauliki jaki i elektryki)**
  - 13.1.1. Fabrycznie nowy
  - 13.1.2. Szerokość robocza minimum 2700 mm
  - 13.1.3. Wysokość robocza minimum 800 mm
  - 13.1.4. Sterowanie hydrauliczne z kabiny za pomocą joysticka
  - 13.1.5. Listwy zgarniające gumowe (w segmentach)
  - 13.1.6. 2 pozycje robocze
  - 13.1.7. Amortyzacja listwy zgarniającej
  - 13.1.8. Kółka podporowe
  - 13.1.9. Światła obrysowe
  - 13.1.10. Przystosowany do pracy z ciągnikiem o podanej w specyfikacji mocy
- 13.2. Regulowany zaczep transportowy (automatyczny) na listwie
- 13.3. Kierunkowskazy samowylączające
- 13.4. Tylne błotniki z poszerzeniem
- 13.5. Dolny zaczep rolniczy
- 13.6. Obciążniki przednie przystosowane do zawieszenia na przedni TUZ

## 14. TUZ

### 14.1. PRZEDNI:

- 14.1.1. Kompatybilny z pługiem odśnieżnym
- 14.1.2. Udźwig minimalny 2000 kg
- 14.1.3. Sterowany joystickiem z kabiny
- 14.1.4. Szybkosprzęgi

### 14.2. TYLNY:

- 14.2.1. Autostabilizatory
- 14.2.2. Szybkosprzęgi
- 14.2.3. Dodatkowe siłowniki w podnośniku hydraulicznym
- 14.2.4. Zewnętrzne sterowanie TUZ + WOM na błotniku
- 14.2.5. Minimalny udźwig podnośnika - 5000 kg

## 15. HYDRAULIKA

- 15.1. Układ hydrauliczny zamknięty
- 15.2. Ciśnienie minimum - 170 bar
- 15.3. Minimum 3 rozdzielacze hydrauliki zewnętrznej, minimum 6 gniazd
- 15.4. Rozdzielacz i joystick sterujący pracą pługa odśnieżnego oraz przedniego TUZ
- 15.5. Powrót bezciśnieniowy
- 15.6. EDC- układ elektronicznego sterowania siłą uciągu, Podnośnik
- 15.7. Wydajność pompy minimum 80 l/min

## 16. DOKUMENTACJA

- 16.1. Instrukcja obsługi pojazdu w języku polskim
- 16.2. Katalog części zamiennych całego pojazdu (silnik, podwozie, nadwozie) - wersja elektroniczna
- 16.3. Instrukcja remontowa standardowych i dodatkowych podzespołów pojazdu - wersja elektroniczna
- 16.4. Ciągnik winien posiadać świadectwo homologacji wydane przez ustawowo uprawniony organ lub odpis decyzji zwalniającej z obowiązku uzyskania świadectwa homologacji, wydane zgodnie z przepisami o ruchu drogowym, powinien odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu na terenie kraju i posiadać wymagane prawem lub przepisami dokumenty, dokument określający warunki gwarancji i serwisu pogwarancyjnego, DTR, dokumenty niezbędne do rejestracji, sporządzone w języku polskim.
- 16.5. Instrukcje obsługi zamontowanych dodatkowych urządzeń wyposażenia, DTR pługu odśnieżnego
- 16.6. Karta gwarancyjna ciągnika oraz urządzeń dodatkowych
- 16.7. Wykaz autoryzowanych punktów serwisowych



Specyfikacja techniczna

Lp. **Wymagania techniczne Odbiorcy**

**1. DANE OGÓLNE**

- 1.1. TUZ przedni - fabrycznie nowy, firmy ZUIDBERG, rok produkcji 2013
- 1.2. Kompatybilny z pługiem odśnieżnym do ciągnika rolniczego T6070 ELITE
- 1.3. Udźwig minimalny 2000 kg
- 1.4. Sterowany joystickiem z kabiny
- 1.5. Szybkosprzęgi

**2. PRAWIDŁOŚĆ DZIAŁANIA PO MONTAŻU**

**3. DOKUMENTACJA**

- 1.1. Instrukcja obsługi w języku polskim
- 1.2. Katalog części zamiennych - wersja elektroniczna
- 1.3. Instrukcja remontowa wyposażenia - wersja elektroniczna
- 1.4. Karta gwarancyjna

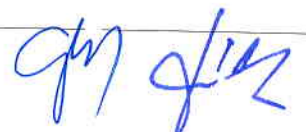
*głus*  
*głus*

## Protokół zgodności ze specyfikacją techniczną

Marka .....

Typ .....

Lp.	Wymagania techniczne Odbiorcy	Parametry techniczne
<b>1. DANE OGÓLNE</b>		
1.1.	Ciągnik rolniczy - fabrycznie nowy, rok produkcji 2013	
1.2.	Ciągnik rolniczy z napędem na dwie osie 4x4	
1.3.	Model ciągnika powinien być aktualnie wytwarzany przez producenta, którego autoryzowane stacje obsługi znajdują się na terenie Polski i musi spełniać wszystkie wymagania wynikające z przepisów ruchu drogowego oraz co najmniej wymagania Dyrektywy 97/68/WE w zakresie emisji spalin.	
<b>2. SILNIK</b>		
2.1.	Silnik wysokoprężny, turbodoładowany	
2.2.	Moc znamionowa silnika minimum 110 KM	
2.3.	Pojemność silnika minimum 3300 cm <sup>3</sup>	
2.4.	Liczba cylindrów minimum 4, minimum 2 zawory na cylinder	
<b>3. NAPĘD</b>		
3.1.	Na dwie osie 4x4	
3.2.	Skrzynia biegów półautomatyczna z rewersem elektrohydraulicznym	
3.3.	Skrzynia biegów: minimum 24-biegowa, z póżbiegami (24 do przodu, 24 do tyłu)	
<b>4. TYLNY WOM</b>		
4.1.	Sprzęgło wielotarczowe - niezależne	
4.2.	Automatyczny	
4.3.	Selekcja predkości z kabiny operatora	
4.4.	Minimalna moc z WOM - 25 KM	
4.5.	Mechanizm uruchamiający elektrohydrauliczny	
<b>5. OŚ PRZEDNIA</b>		
5.1.	Sztywna	
5.2.	Samoczynne blokowanie mechanizmu różnicowego	
5.3.	Zwolnice planetarne	
5.4.	Kąt skreću min 60°	
<b>6. TYLNY MOST</b>		
6.1.	Blokada mechanizmu różnicowego kół, sterowana elektrohydraulicznie, hamulec tarczowy niezależny, mokry	
<b>7. OGUMIENIE Z ROCZNIKA 2013</b>		
7.1.	Ogumienie przód minimum: R24 460	
7.2.	Ogumienie tył minimum: R38 540	
<b>8. UKŁAD KIEROWNICZY</b>		
8.1.	Koło kierownicy z regulowaną wysokością i pochylem	
8.2.	Wspomaganie układu kierowniczego	
<b>9. UKŁAD HAMULCOWY</b>		
9.1.	Hamulce z samoczynną regulacją	
9.2.	Tarcze w kąpieli olejowej działające na wały mechanizmu różnicowego	
9.3.	Hamulec ręczny wielotarczowy	
9.4.	Hamulce pneumatyczne przyczepy, instalacja 1 i 2 - obwodowa	
9.5.	Podgrzewany osuszacz sprężonego powietrza	
<b>10. KABINA</b>		
10.1.	Wyciszona komfortowa z szyberdachem	
10.2.	Klimatyzacja	
10.3.	Amortyzowany fotel kierowcy (zawieszony na poduszce powietrznej)	
10.4.	Wycieraczka + spryskiwacz przedniej i tylnej szyby	
10.5.	Światła robocze z przodu i tyłu ciągnika	
10.6.	Siedzisko dla instruktora (pasażera)	
10.7.	Wentylacja i ogrzewanie	
10.8.	Radioodtworacz z głośnikami i anteną	
10.9.	Filtr recykulacji powietrza	
10.10.	Teleskopowe lusterka odporne na wstrząsy	
10.11.	Kratka, siatka osłaniająca tylną szybę	
10.12.	System pomiaru zużycia paliwa FM 3306 wraz z oprogramowaniem, rejestrujący parametry pracy pojazdu ze zdalnym przesyłem danych na serwer zamawiającego oraz podłączonym kluczem do identyfikacji kierowcy (licencja na wszystkie ciągniki)	
10.13.	Możliwość wsiadania i wysiadania na obie strony ciągnika	
10.14.	Gaśnica min 2KG ABC zamocowana dostępnym miejscu, apteczka pierwszej pomocy, trójkąt ostrzegawczy, 2 kamizelki odbłaskowe, młotek bezpieczeństwa	



## Specyfikacja techniczna

Lp.	Wymagania techniczne Odbiorcy	Parametry techniczne
<b>1. DANE OGÓLNE</b>		
1.1.	TUZ przedni - fabrycznie nowy, firmy ZUIDBERG, rok produkcji 2013	
1.2.	Kompatybilny z pługiem odśnieżnym do ciągnika rolniczego T6070 ELITE	
1.3.	Udźwig minimalny 2000 kg	
1.4.	Sterowany joystickiem z kabiny	
1.5.	Szybkosprzęgi	
<b>2. PRAWIDŁOŚĆ DZIAŁANIA PO MONTAŻU</b>		
<b>3. DOKUMENTACJA</b>		
1.1.	Instrukcja obsługi w języku polskim	
1.2.	Katalog części zamiennych - wersja elektroniczna	
1.3.	Instrukcja remontowa wyposażenia - wersja elektroniczna	
1.4.	Karta gwarancyjna	
<b>UWAGI:</b>		

