

ZATWIERDZAM :

Długie Stare, dnia 26.09.2017 r.

PREZES ZARZĄDU

Piotr Reimer

**Przedsiębiorstwo Rolne Długie Stare Sp. z o.o.  
64-100 Długie Stare ul. Wiosenna 5,**

***Ogłasza przetarg na dostawę i montaż robota udojowego wraz z urządzeniami towarzyszącymi dla wyposażenia obory bydła mlecznego w ZR w Niechłódzie, wg wykazu.***

**I. Opis przedmiotu zamówienia :**

1. Czochradło dla bydła „LUNA” - 2 szt
2. Wanna do kąpieli racic „Walkway” - 1 szt
3. Bramki automatyczne - 5 szt
4. Robot do czyszczenia posadzek „Discovery 120 Collector” - 1 szt
5. System zmiękczenia wody (na dwa urządzenia)
6. Mieszacz powietrza „ARNTJEN” (śr. 7 m)
7. Robot udojowy jednostanowiskowy „Astronaut A4” (bez jednostki centralnej)

**Instalacja Astronaut A4 powinna zawierać wyposażenie :**

- konstrukcja boksu dla krowy w jednostce udojowej ze stali nierdzewnej,
- wejście i wyjście z boksu udojowego w linii prostej
- E-link - 12” kolorowy ekran dotykowy
- przycisk awaryjnego wyłączania robota umiejscowiony na ramieniu robota udojowego
- drugi przycisk awaryjnego zatrzymania robota umiejscowiony na bocznej ścianie jednostki udojowej
- kamera 3D - analiza położenia krowy w boksie udojowym, synchronizacja ruchu krowy - ruchu ramienia udojowego
- chowana stacja paszowa z korytem ze stali nierdzewnej
- 2 rodzaje paszy, możliwość rozbudowania stacji paszowej w robocie do dozowania 4 rodzajów paszy
- osłona stacji paszowej z pleksiglas przed zabrudzeniem odchodami krowy stojącej przed bramką wyjściową (2 szt. + jaźma korytowe)



- Titania-stacja paszowa w robocie z możliwością precyzyjnego dozowania paszy płynnej
- ramie robota udojowego pozostające pod wymieniem przez cały czas doju
- ramie robota udojowego asekurujące kubki udojowe przez cały czas doju
- budowa ramienia robota udojowego uniemożliwiająca kontakt zrzucanych kubków udojowych z podłożem
- karbonowa obudowa ramienia udojowego
- karbonowa budowa wysięgnika szczotek przygotowujących wymię do doju
- dysza dezynfekcyjna szczotek zintegrowana z ramieniem udojowym
- **Pura**-system dezynfekcji kubków udojowych parą
- system siłowników pneumatycznych odpowiedzialnych za poruszenie ramienia
- bezwinkowa pompa mleczna z wymiennym płaszczem silikonowym
- pomiar czasu doju poszczególnych ćwiartek wymienia
- umiejscowienie czujników pomiaru jakości oraz barwy mleka w ramieniu robota udojowego
- spektrometryczne badanie koloru mleka
- **pomiar białka , tłuszczu , laktozy** bez konieczności stosowania dodatkowych odczynników
- określenie prawdopodobieństwa wystąpienia rui na podstawie analizy ruchowej w połączeniu ze zmianą parametrów mleka
- system automatycznej separacji mleka do wiader zintegrowanych pod jedną pokrywą
- zintegrowany z ramieniem robota udojowego system czyszczenia i dezynfekcji przedudojowej strzyków przy pomocy szczotek
- średnia wydajność robota to 2300 litrów na dobę
- **M4Use** - zbiorniki do separacji mleka do montażu na ścianie
- instalacja mleczna
- połączenie robota z odpajalnią cieląt- „aktywny przewód cielaka”
- **Qwes HR-LD**, 100 sztuk (pomiar aktywności i przeżuwania) z obrozą na szyje z anteną SCR do badania aktywności
- bramka separacyjna 3 szt
- Twinfilter –podwójny filtr do mleka

## II. Termin realizacji zamówienia:

Należy określić w **dniach roboczych** (licząc od daty podpisania umowy do dnia zgłoszenia gotowości odbioru całości zadania) - jest to jedno z kryteriów wyboru.

## III. Warunki udziału w postępowaniu:

- O zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy, którzy posiadają akredytację Producenta robotów marki Lely – dokumenty potwierdzające ten fakt należy dołączyć do oferty.
- Do oferty należy dołączyć wydruk właściwego dokumentu rejestracyjnego w



zależności od formy prawnej oferenta (wydruk z Krajowego Rejestru Sądowego lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej).

Oferta, wszystkie dokumenty i oświadczenia, złożone wraz z ofertą, winny być podpisane lub poświadczone za zgodność z oryginałem przez osoby uprawnione do reprezentowania oferenta lub przez pełnomocnika ustanowionego przez te osoby – w takim przypadku do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo.

#### **IV. Kryteria oceny brane pod uwagę przy wyborze ofert:**

- cena : 70 % wagi oceny
- termin dostawy i montażu : 15 % wagi oceny
- termin płatności : 15 % wagi oceny

#### **V. Cena:**

W ofercie należy przedstawić zestawienie cen jednostkowych wszystkich elementów Pkt. I. poz. od 1 do 7 opisu zamówienia, wraz z oświadczeniem spełnienia wszystkich wymagań zestawienia wyposażenia instalacji **Astronaut A4**

Oferta także musi przedstawiać globalną wartość netto całego zamówienia. (waga oceny)

**W celu uzyskania najlepszej efektywności zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji i kompilacji najlepszego zestawu urządzeń, jego doboru lub rezygnacji z którejkolwiek pozycji z zestawienia (pkt I. poz. od 1 do 6)**

#### **VI. Termin płatności:**

Należy określić w dniach roboczych (licząc od dnia wystawienia faktury i po podpisaniu protokołu odbioru) - jest to jedno z kryteriów wyboru.

#### **VII. Termin i sposób przekazania oferty, otwarcie ofert:**

Ofertę należy: złożyć w formie pisemnej w języku polskim, w siedzibie Zamawiającego, pokój nr.1, **do dnia 13.10.2017r. do godz. 12:00** w kopercie zaadresowanej na Zamawiającego i opatrzonej napisem:

**„Oferta na dostawę i montaż robota udojowego, nie otwierać przed dniem 13.10.2017r. godz. 12:00”**

**Komisyjne otwarcie i ocena ofert nastąpi w dniu 13.10.2017r. o godz. 12:30, bez udziału oferentów.**

#### **VIII. Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami :**

- Witold Głapa / tel : 65 5338627 / sekr. 65 5202670 / kom : 695934068

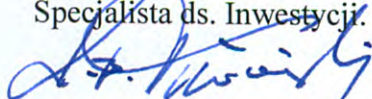
#### **IX. Zastrzeżenia:**

- Przetarg nie jest zamówieniem publicznym i nie ma zastosowania ustawa o zamówieniach publicznych.
- Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia przetargu bez podania przyczyn.

Opracował:

Krzysztof B. Piwoński

Specjalista ds. Inwestycji.



Przedsiębiorstwo Rolne Długie Stare

Spółka z o.o.

Długie Stare, ul. Wiosenna 5

64-100 Leszno

tel. (0-65) 5202670, fax (0-65) 5338160

NIP 697-00-20-868 REGON 410249475