



Przedsiębiorstwo Rolne Długie Stare Sp. z o.o.

Długie Stare, ul. Wiosenna 5, 64 – 100 Leszno

Adres e-mail: sekretariat@dlugiestare.pl

Adres do e-Doręczeń: AE:PL-72079-60271-DASCJ-26

tel. (65) 520 26 70 fax. (65) 533 81 60

www.dlugiestare.com.pl

NIP: 697-00-20-868 REGON: 410249475

Spółka zarejestrowana pod Nr: 0000148087 Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda,

IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego. Kapitał podstawowy: 35.661.200,00 zł.



Długie Stare, dnia 06.08.2025 r.

L.dz..139.../BZ/2025

OGŁOSZENIE

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

na dostawę i montaż urządzeń udojowych wraz z osprzętem wyposażenia nowej obory w ZR Trzebiny zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia

NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

Przedsiębiorstwo Rolne Długie Stare Sp. z o.o.

ul. Wiosenna 5, Długie Stare

64-100 Leszno

§ 1.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż:

I. Robotów udojowych marki LELY Astronaut A5 NEXT w ilości 4 szt.

1. Dostawca musi dostarczyć cztery, takie same, jednostanowiskowe, roboty udojowe.
2. Oferent musi dostarczyć dowolną ilość referencji z przykładowych podobnych realizacji z terenu Polski.
3. Dostawca musi posiadać, na terenie województwa wielkopolskiego udokumentowane doświadczenie w serwisie robotów udojowych, co należy przedstawić w ofercie.
4. Ruch krów w oborze musi być oparty o filozofię wolnego ruchu.
5. Roboty udojowe muszą zapewniać czyszczenie wymienia i stymulację strzyków przed dojem za pomocą szczotek, które są integralną częścią robota udojowego, kompatybilne z systemem zarządzania stadem.
6. Roboty udojowe muszą posiadać wagę do pomiaru masy ciała zwierząt, która jest integralną częścią każdego robota udojowego, kompatybilną z systemem zarządzania stadem.

7. Konstrukcja stanowiska udojowego musi być ze stali nierdzewnej bez indeksacji zwierząt.
8. Podczas doju ramię robota musi znajdować się bezpośrednio pod krową, asekurować kubki udojowe podczas doju oraz zapobiegając przed ich upadkiem na ziemię/matę w boksie udojowym.
9. Każdy z robotów musi być wyposażony w monitor sensoryczny z oprogramowaniem do zarządzania stadem.
10. Rozpoznanie wymion krowy i strzyków: ramię robota musi być wyposażone w urządzenie do laserowej korekcji odległości.
11. Roboty muszą być wyposażone w system ćwiartkowej kontroli doju, pulsacji i podciśnienia (dla każdej z ćwiartki wymienia osobno).
12. Wejście i wyjście do urządzeń udojowych musi występować na wprost. Wyjście wyposażone w automatyczne bramki separacyjne.
13. Roboty muszą mieć możliwość separacji mleka do minimum 4 sztuk wiaderk (pojemników).
14. Roboty muszą być wyposażone w podawanie trzech rodzajów pasz treściwych + jedną paszę płynną.
15. System udojowy musi zawierać system identyfikacji krów - 280 sztuk obroży dla krów, wyposażonych w czujnik do pomiaru aktywności krowy i ustalenia identyfikacji. Czujnik musi być w stanie policzyć kroki wykonane przez krowę (aktywność – ruja), czas trwania ruchu, intensywność chodu i intensywność przeżuwania oraz czas jedzenia. W komplecie z anteną odbiorczą WIFI, która zdalnie przesyła uzyskane informacje do programu zarządzania stadem.
16. System udojowy musi być wyposażony w komputer osobisty z oprogramowaniem do zarządzania stadem (skomputeryzowane zarządzanie procesami doju, schładzania, mycia), drukarkę, UPS.
17. System zarządzania stadem powinien być wyposażony w automatyczny moduł żywienia, który automatycznie ustala optymalną dawkę pokarmową koncentratu na podstawie przeżuwania, masy ciała, zawartości białka i tłuszczu w mleku oraz ilości udojonego mleka.
18. W komplecie z robotami udojowymi muszą znajdować się wszystkie niezbędne środki myjące i dezynfekujące zapewniające pierwszy rok pracy czterech urządzeń.
19. Dostawca sprzętu musi zapewnić serwis, który obejmuje prewencyjną kontrolę systemu pulsacji podciśnienia, 24/7, bez dodatkowych opłat: pracę i dojazd do gospodarstwa poza regularną konserwacją, wstępne ustawienie systemu, kalibrację i programowanie.
20. Robot udojowy musi analizować podczas doju: barwę mleka; przewodność mleka; czas doju; temperaturę mleka; ilość udojonego mleka; przepływ – prędkość oddawania mleka; ilość przedzdojonego mleka.
21. Roboty udojowe muszą być wyposażone w: bezobsługowe pompy podciśnieniowe, bojlerzy ze stali nierdzewnej do podgrzewania wody do mycia systemu, bramki separacyjne.
22. Do robotów należy dostarczyć kompresor bezolejowy z osuszaczem.
23. Do robotów należy dostarczyć dwie automatyczne wanny do kąpieli i dezynfekcji racic.
24. Roboty muszą być podłączone do istniejącego systemu i zarządzane przez program zarządzania stadem również poprzez urządzenia mobilne (telefon komórkowy, tablet).
25. Roboty muszą być podłączone do bezobsługowego systemu buforowego mleka, który nie generuje dodatkowych kosztów (bez kosztów obsługi).
26. Boks robota udojowego nie ma być wyposażony w mechaniczną indeksację zwierząt (dociskanie zwierząt, w celu ograniczenia ich swobodnego stania w boksie udojowym). Dopuszcza się zamknięcie zwierzęcia w boksie udojowym.
27. Łączny czas procesu mycia głównego systemu nie może przekraczać 50 minut na dobę, przy założeniu trzech myć głównych.
28. Roboty udojowe muszą być wyposażone w: gumowe maty antypoślizgowe na podłodze boks udojowego, a także blok pulsatorów zapewniający efektywne i bezpieczne dojenie.
29. Roboty udojowe muszą spełniać następujące funkcje i wymagania techniczne: identyfikacja zwierząt przebywających w boksie udojowym, bez odczynnikowy pomiar podstawowych

parametrów mleka, takich jak zawartość białka, tłuszczu oraz laktozy, zastosowanie silikonowych gum strzykowych w systemie udojowym.

30. Roboty udojowe muszą być wyposażone w: automatyczny filtr mleka typu „Twinfilter”, cztery bramki separacyjne zlokalizowane przy wyjściu z robota udojowego, osiem sztuk czujników obecności paszy, zapewniających kontrolę jej dostępności w systemie.
31. Podłączenie do schładzalnika.
32. Montaż i transport.

II. Wykonanie infrastruktury do przesyłu mleka do istniejącego schładzalnika zlokalizowanego w sąsiedniej oborze.

1. Łączna długość rurociągu transportującego mleko wynosi około 80 metrów.
2. Transport mleka między budynkami ma odbywać się w sposób napowietrzny — poprzez wykonanie pomostu instalacyjnego na odpowiedniej wysokości, zapewniającego bezpieczny i higieniczny transport surowca.
3. Cała instalacja musi być zintegrowana z robotami udojowymi oraz w pełni kompatybilna z funkcjonującym systemem zarządzania stadem bydła mlecznego.
4. Podłączenie do schładzalnika.
5. Montaż i transport.

III. Roboty do czyszczenia posadzki betonowej Lely Discovery 120 Collector C2 w ilości 2 szt.

1. Dwa roboty, zbierające odchody, bez konieczności montażu dodatkowych urządzeń lokalizacyjnych w oborze takich jak: listwy stalowe, transpondery.
2. Każde z urządzeń musi zapewniać prędkość czyszczenia posadzki nie mniejszą niż 15 m/min.
3. Każde z urządzeń musi zapewniać czas pracy na jednym ładowaniu nie mniej niż 3 godziny.
4. Każde z urządzeń musi być sterowane i kontrolowane za pomocą urządzeń mobilnych, na przykład telefonu komórkowego.
5. Roboty muszą być wyposażone w:
 - autonomiczne stacje ładowania do każdego z robotów,
 - autonomiczną stację uzupełniania wody,
 - zbiornik na wodę o pojemności nie mniejszej niż 30 litrów,
 - system spryskiwania wodą, w celu zraszania posadzki,
 - ultrasonograf do lokalizacji w oborze.
6. Montaż i transport.

IV. Roboty do podgarniania paszy na stole paszowym Lely Juno Flex w ilości 1 szt.

1. Robot do podgarniania paszy z:
 - autonomiczną stacją ładowania,
 - możliwością otwierania bram i poruszaniu się na zewnątrz obory,
 - systemem dynamicznego podgarniania paszy – pomiar ilości paszy na stole paszowym,
 - możliwość podgarniania paszy w każdym kierunku/po każdej stronie urządzenia,
 - pastuch elektryczny zapobiegający kontaktowi zwierząt,
 - ultrasonograf do lokalizacji w oborze,
 - podnoszenie „fartucha”.
2. Montaż i transport.

V. Cztery bramki automatyczne na poczekalnię wraz z pilotami

1. Montaż i transport.

§ 2.

TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA I GWARANCJE.

1. Zamawiający wymaga dostawy i montażu w/w sprzętu i urządzeń w terminie do 15.04.2026 r.
2. Zamawiający wymaga od dostawcy udzielenia trzy letniej gwarancji na dostarczony sprzęt i urządzenia

§ 3.

OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW.

O zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

1. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności będącej przedmiotem zamówienia.
2. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia.
3. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania.

§ 4.

INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

1. Wszelkiego rodzaju zapytania, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje itp. Wykonawcy (Oferenci) przekazują pisemnie, drogą elektroniczną Zamawiającemu email: sekretariat@dlugiestare.pl lub drogą telefoniczną kontaktując się z p. Witoldem Glapa nr tel. 695 934 068.

§ 5.

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

§ 6.

OPIS SPOSOBU PRZYGOWANIA OFERTY.

1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, którą należy przygotować w języku polskim, kartki powinny być ponumerowane i połączone w sposób uniemożliwiający de kompletację. Oferta, wszystkie dokumenty i oświadczenia, złożone wraz z ofertą, winny być podpisane, lub poświadczone za zgodność z oryginałem.
2. **Oferta musi określać ceny jednostkowe w PLN wszystkich urządzeń wymienionych w § 1. pkt. I÷V, oraz wartość łączną wyrażoną brutto.**
3. Ofertę należy umieścić w kopercie. Koperta powinna być opisana :
*„Nazwa i adres firmy, z opisem :
Oferta na dostawę urządzeń udojowych wraz ze sprzętem towarzyszącym, nie otwierać przed 22.08.2025r. godz.12:00”*

4. Do oferty należy dołączyć wydruk właściwego dokumentu rejestracyjnego w zależności od formy prawnej wykonawcy (wydruk z Krajowego Rejestru Sądowego lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej).

5. Do oferty należy dołączyć dokumenty, oraz oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

opisanych w:

- § 1. pkt I, ppkt 2 i 3,
- § 3. pkt. 1,2,3,4,
- § 8. pkt. 6,7,8.

§ 7.

MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego: Przedsiębiorstwo Rolne Długie Stare Sp. z o.o., ul. Wiosenna 5, Długie Stare pokój nr 1 **do dnia 22.08.2025 r. godz. 12:00**
2. Otwarcie ofert nastąpi dnia 26.08.2025 r. o godz. 12:30 w siedzibie Zamawiającego.
3. Zamawiający dokona komisyjnego otwarcia ofert bez udziału oferentów.
4. Na posiedzeniu niejawnym Komisja dokona oceny spełniania przez oferentów warunków udziału w postępowaniu wg zasad zawartych w ogłoszeniu i dokona badania i oceny ofert.
5. W toku dokonywania badania i oceny ofert Komisja może żądać udzielenia od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.

§ 8.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE.

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo prowadzenia negocjacji cenowych z wybranym oferentem.
2. Zamawiający zawrze z Wykonawcą umowę w terminie określonym w zawiadomieniu o wyborze ofert i nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.
3. Umowa w sprawie zamówienia może zostać zawarta po upływie terminu związania ofertą, jeżeli Zamawiający przekazał Wykonawcom informację o wyborze oferty przed upływem terminu związania z ofertą, a Wykonawca wyraził zgodę na zawarcie umowy na warunkach określonych w ofercie.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.
5. Postępowanie nie podlega przepisom ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
6. Inwestor dopuszcza propozycję ratalnej płatności za urządzenia udojowe lub formy leasingu w/w urządzeń jako alternatywę w rozliczeniu finansowym.
7. W ofercie należy wskazać terminy dostaw poszczególnych urządzeń.
8. Oferent zobowiązany jest do przedstawienia gwarancji możliwości serwisowania dostarczonych urządzeń.

Długie Stare, dnia 06.08.2025 r.

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

ZATWIERDZAM

PREZES ZARZĄDU

Marek Lorych