

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
przetargu nieograniczonego na wyposażenie wraz z montażem oraz infrastruktura
budynku obory – porodówka w Gleśnie

I. Zamawiająca: Stadnina Koni w Dobrzyniewie Sp. z o. o. Dobrzyniewo 23, 89-311 Falmierowo, tel. 672863011, fax 672863012, poczta@skdobrzyniewo.pl, NIP 764-005-45-34, zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Przedsiębiorców dla której akta sądowe prowadzi Sąd Rejonowy w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000036219, reprezentowana przez Mariusza Mellera – Prezesa Zarządu.

II. Informacje ogólne:

1. Zamawiająca nie stosuje przy zamówieniu przepisów ustawy o zamówieniach publicznych.
2. Niniejsze postępowanie przetargowe odbywa się w oparciu o zasady wynikające z ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku - Kodeks cywilny i wewnętrznego Regulaminu Przetargu Zamawiającej stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego SIWZ.
3. Zamawiająca zastrzega sobie prawo do swobodnego wyboru oferty, prowadzenia dalszych negocjacji z wybranymi oferentami, unieważnienia postępowania przetargowego (przetargu) bez podania przyczyny i niedokonania wyboru zwycięzcy przetargu bez podania przyczyn zgodnie z zasadami Regulaminu Przetargu.

III. Przedmiot zamówienia i termin realizacji

Przedmiot zamówienia dotyczy szczegółowo określonego poniżej wyposażenia budynku obory - porodówki znajdującej się w miejscowości Glesno, będącego w trakcie realizacji tej inwestycji budowlanej.

Wymagania dotyczące wyposażenia kwalifikowanego w ramach kryteriów oceny oferty jako „Jakość”:

1. Przegrody legowiskowe dla stworzenia 103 legowisk głębokich na materacu „słomiasto-wapiennym” w następującej konfiguracji: 72 legowiska w strefie far off (- 60 dni) oraz 31 legowiska w strefie fresh (+ 14 dni). Legowiska mają tworzyć komfortową strefę wypoczynku dostosowaną do aktualnych norm. Dodatkowo mają być dostosowane dla krów wysokocielnych o masie ciała około 750 kg. Przegroda legowiskowa musi być dopasowana do legowiska w taki sposób, aby początkowa wysokość wewnętrzna wynosiła 91 cm oraz ukątowanie przegrody legowiskowej rozpoczynało się na 95 cm przed jej zakończeniem, jak również przegroda kończyła się 25 cm przed tylnym progiem legowiska. Wszelkie mocowania zapewniające stabilność przegród legowiskowych muszą zapewniać swobodne kładzenie się krów oraz wstawanie. Preferowany system mocowania przegród legowiskowych to słupkowy (kwadrat), w celu stworzenia stabilnych oraz niezależnych indywidualnych legowisk. Przegrody legowiskowe zabezpieczone poprzez cynkowanie ogniowe o średnicy 2" oraz minimalnej grubości ścianek 3,2 mm.
2. Drabiny paszowe przy stole paszowym tzw. headlock – samoblokujące, z możliwością blokady grupowej. Wymiar drabiny paszowej samoblokującej dostosowany do krów w okresie około porodowym tj. od far off (- 60 dni) do fresh (+ 14 dni). Preferowany rozstaw mieści się w przedziale 75–85 cm. Samozatraskowa drabina paszowa musi charakteryzować się możliwością dwukierunkowego uchylania tj. góra/dół oraz cichą pracą. Prosimy o zaplanowanie przejść dla personelu w strefie headlock, w celu ułatwienia komunikacji. Drabina paszowa zabezpieczona poprzez cynkowanie ogniowe.
3. System zraszania – schładzania krów na ganku gnojowym przy stole paszowym w strefie close up/fresh. Zamontowana instalacja musi zapewniać możliwość programowania cykli schładzania w zależności od poziomu THI, a tym samym automatycznego sterowania wentylatorów, które będą zintegrowane z linią zraszającą. Omawiany system musi umożliwiać grubokropliste zraszanie zwierząt ze sterowaniem automatycznym zintegrowanym z wentylatorami. Wskazane

wentylatory muszą posiadać silniki bezszczotkowe zapewniające przemieszczanie powietrza z prędkością powyżej 3 m/s oraz działać na zasadzie „suszarki”.

4. Mieszacze powietrza montowane w strefie kurtyn bocznych w celu wtłaczania świeżego powietrza do środka budynku. W przypadku krów znajdujących się na platformie legowiskowej „łeb w łeb” strumień powietrza musi być kierowany w tą strefę. W powyższej strefie preferowane jest rozmieszczenie mieszaczy powietrza o średnicy 1 metra z zagęszczeniem co 3 metry. W przypadku strefy słomistej (close up vs. fresh) strumień powietrza musi być kierowany w środek wskazanej strefy z założeniem, iż nastąpi rozmieszczenie mieszaczy powietrza o średnicy 1,5 metra z zagęszczeniem co 3 metry. Mieszacze powietrza muszą charakteryzować się silnikami o niskim zużyciu energii oraz odpowiednim doborem wielkości mieszacza oraz silnika w celu przeprowadzania sprawnej wentylacji. Dodatkowo musi występować funkcja programowania sterowania umożliwiającą regulację szybkości wymiany powietrza oraz weryfikacji danych systemowych przez aplikację na smartfonie;

5. Wygrodzienia stałe:

- W strefie poruszania się krów zabezpieczenie kurtyn wentylacyjnych bocznych oraz siatki przeciwko ptakom przed uszkodzeniami np. kratownica;
- W strefie słomistej (close up vs. fresh) wygrozdzenie stałe 5 – rurowe;
- Zaplanować przejścia dla personelu;
- Wygrodzienia stałe zabezpieczone poprzez cynkowanie ogniowe.

6. Bramki technologiczne:

- W strefie legowiskowej tzw. far off, 4 - rurowe bramki poziome teleskopowe;
- W strefie close up vs. fresh przy stole paszowym oraz wyjściu do doju, 5 - rurowe bramki poziome teleskopowe;
- W strefie słomistej (close up vs. fresh) bramki pionowe zabezpieczające przed migracją cieląt świeżo urodzonych z przejściem dla personelu;
- W strefie zabiegowej 4 - rurowe bramki poziome teleskopowe;
- Bramki technologiczne zabezpieczone poprzez cynkowanie ogniowe.

7. Poidła korytowe izolowane:

- Wykonane z wysokiej jakości polietylenu z możliwością przytwierdzenia do posadzki (cokół betonowy);
- Możliwość ogrzewania wody w okresie zimowym, aby nie dochodziło do zamarzania poidła. Sposób montażu ogrzewania musi być bezpieczne dla ludzi oraz zwierząt;
- Długość musi zapewnić swobodny dostęp zwierząt do lustra wody (maksymalizacja dostępu, min. 12 cm netto/zwierzę) oraz wykorzystywać maksymalnie przestrzenie stworzone do tego celu na rysunku projektowym (z poprawką dokonaną w boksie nr I oraz II);
- Poziom lustra wody z możliwością regulacji – min. poziom lustra 10 cm;
- Przepływ wody minimalny 20 l/min (przy 3,5 bar);
- Możliwość łatwego utrzymania higieny podczas procesu eksploatacyjnego;
- Zabezpieczenie poidła przed wchodzeniem zwierząt do niego, przy zachowaniu swobodnego dostępu do wody.

8. Kurtyny wentylacyjne boczne wraz z siatką przeciwko ptakom:

- Materiał kurtyny – poliester powlekany PCV o wytrzymałości temperaturowej od – 40 do + 70 °C, wypełnienie pełne, koloru białego, odporne na pleśń oraz gnienie, z odpowiednimi atestami przeciwpożarowymi;
- Napęd automatyczny zintegrowany ze stacją pogodową (temperatura/wiatr/deszcz) w oborze produkcyjnej, jak i w cieletniku;
- Osłony wiatrowe końcowe kurtyn – poliester powlekany PCV;

mm

- Siatka przeciwko ptakom, która uniemożliwi migracji szpaka przez ściany boczne oraz świetlik kalenicowy.

9. Inteligentne oświetlenie LED pozwalające z poziomu systemu regulować długość cyklu świetlnego. Dodatkowo zapewniające strefowe podejście do natężenia światła uzależnione od potrzeb danej grupy produkcyjnej: far off, close up, fresh oraz stół paszowy, jak i strefa udojowa. System oświetleniowy w okresie zasuszenia musi umożliwić wprowadzenie krótkiego dnia świetlnego tj. 8 h przy natężeniu 50 lux oraz w okresie rozpoczęcia laktacji zapewnić długi dzień świetlny tj. 16 h przy natężeniu 200 lux. Wskazane jest, aby system oświetleniowy był zintegrowany z systemem kurtyn (wentylacyjnym).

10. Bramy wjazdowe:

- Bramy wjazdowe rolowane (budynek główny):
 - ✓ Wyprodukowane z materiałów odpornych na agresywne środowisko występujące w budynkach inwentarskich;
 - ✓ Bramy podnoszone do góry z elektrycznym napędem wyposażone w sterowanie ręczne przełącznikiem (BR 3 przy stole paszowym wyposażone dodatkowo w sterowanie pilotem);
 - ✓ Bramy wyposażone w obustronne prowadnice oraz system zabezpieczający przed dużymi wiatrami.

Oznaczenie	Ilość (szt.)	Szerokość (m)	Wysokość (m)
BR 1	4	3,00	4,00
BR 2	4	4,00	4,00
BR 3	2	4,88	4,00
BR 4	2	5,15	4,00
BR 5	2	5,00	4,00
BR 7	1	2,33	4,00

- Bramy wjazdowe segmentowe (przybudówka):
 - ✓ Wyprodukowane z materiałów odpornych na agresywne środowisko występujące w budynkach inwentarskich;
 - ✓ Bramy podnoszone do góry z elektrycznym napędem wyposażone w sterowanie ręczne przełącznikiem;
 - ✓ Możliwość awaryjnego otwarcia bram podczas braku dostaw energii elektrycznej.

Oznaczenie	Ilość (szt.)	Szerokość (m)	Wysokość (m)
BR 2	1	4,00	4,00
BR 6	1	5,20	3,35

- Kurtyny paskowe izolujące pomieszczenie przy strefie systemu udojowego na połączenie budynku głównego z przybudówką.

11. Wanny do dezynfekcji racic – pozwalające na automatyzację procesu oraz zanurzeniową (min. 10 cm roztworu) technikę dezynfekcji z możliwością wykorzystania różnych substancji czynnych. Wanna powinna charakteryzować się długością min. 3,0 m; max. 3,7 m oraz szerokością na poziomie 0,6 m. Wanna musi być wykonana z niekorodującego materiału.

12. Urządzenie do podgarniania TMR-u pozwalające na programowanie trasy w celu sukcesywnego (np. co 2 h) podgarniania TMR-u oraz wprowadzania wszelkich korekt czasowych w trakcie użytkowania. Wskazane urządzenie musi być wyposażone w ślimakowy podajnik, który pozwala utrzymać/przywrócić prawidłową strukturę TMR-u. Dodatkowo masa urządzenia oraz wszelkie zabezpieczenia na podajniku ślimakowym pozwalają na podgarnianie TMR-u, który będzie zadawany jednokrotnie w trakcie dnia.

13. Zgarniacze gnojowicy wraz z mieszadłami oraz pompami do przepompowywania gnojowicy:

mmw

- Zgarniacze gnojowicy wraz z napędem i całym automatycznym sterowaniem na czterech gankach gnojowych o wymiarach (dł. x szer.):
 - ✓ 1 x 66,24 m x 4,00 m; ganek gnojowy przy stole paszowym w strefie słomistej;
 - ✓ 1 x 23,00 m x 3,18 m; ganek gnojowy w strefie słomistej w związku ze zmianą zagospodarowania boksu nr I oraz II;
 - ✓ 1 x 66,24 m x 4,00 m; ganek gnojowy przy stole paszowym w strefie legowiskowej w grupie far off;
 - ✓ 1 x 66,24 m x 3,00 m; ganek gnojowy przy ścianie zewnętrznej w strefie legowiskowej w grupie far off.
- Preferowany system linowy lub łańcuchowy;
- Wyposażenie kanałów gnojowych (zrzutowych) oraz studni z przepompownią w odpowiednie pompy oraz mieszadła z szafką sterowniczą w celu zapewnienia bezproblemowego transportu materiału do końcowych zbiorników magazynowych. Kanał musi być odpowiednio zabezpieczony od góry, tak aby paszowóz samojezdny z pełnym obciążeniem mógł po tej powierzchni się poruszać (30 ton), a w miejscach w których jest to konieczne jego odkrycie. Miejsca zrzutowe muszą zostać zabezpieczone w taki sposób, aby człowiek lub zwierzę nie miało możliwości wypadnięcia;
- Wykonanie rurociągu odprowadzającego gnojowicę do zbiorników prefabrykowanych typu korten – zgodnie z rysunkiem technicznym;
- Przeprowadzona inwestycja musi gwarantować prawidłowe funkcjonowanie systemu zgarniania i odprowadzania gnojowicy z budynków inwentarskich do kortenów w sposób bardzo sprawny zarówno w warunkach letnich, jak i zimowych.

14. Czochradła dla krów automatycznie aktywowane przez zwierzęta. Jedno niezależne czochradło musi składać się z dwóch szczotek, które jest wielkościowo dopasowane dla krów/jalówek wysokocielnych (HF). Czochradło musi charakteryzować się zabezpieczeniem przed przeciążeniem np. wkręceniem niestrzyżonego ogona.

15. Kojce dla cieląt nowo narodzonych w ilości 24 sztuk.

Każdy kojec musi charakteryzować się następującymi wymiarami oscylującymi w granicy: 1,20 m szerokość oraz 1,50 m długość. Kojce składające się z elementów ułatwiających szybki montaż oraz demontaż, jak również możliwości stworzenia kojca grupowego np. połączenie dwóch kojców. Dodatkowo muszą być wyprodukowane z tworzywa, które w bardzo łatwy sposób można umyć oraz zdezynfekować. Kojce systemowo są wyposażone w drzwiczki przednie w których po zewnętrznej stronie znajdują się dwa wiaderka (woda + pasza) oraz wiadro do pojenia ze smoczka. Ściany boczne wyposażone są w okna wizyjne, które można zamykać w bardzo łatwy sposób w każdej chwili. Dodatkowo ściana tylna jest przewiewna z możliwością zamknięcia na stałe.

16. Maty gumowe antypoślizgowe, które poprawią komfort poruszania się zwierząt oraz ograniczą możliwości urazów zwierząt związanych ze śliskimi nawierzchniami. Wykonawca/Producent musi zapewnić integralność maty z podłożem podczas montażu, aby w drodze eksploatacji nie doszło do zerwania maty w związku z funkcjonowaniem automatycznych zgarniaczy. Minimalna grubość maty to 17 mm. Powierzchnia przeznaczona do montażu to:

- Ganek gnojowy przy stole paszowym w strefie słomistej – 253 m²;
- Przejścia pomiędzy gankami gnojowymi w strefie poidel pomiędzy legowiskami (far off) – 75 m²;
- Przejścia pomiędzy gankami gnojowymi w strefie poidel pomiędzy legowiskami oraz wyjściem oraz powrotem krów z doju w związku z przeróbką boksu nr I oraz II (fresh) – 80 m²;
- Poczekalnia – 30 m².

Dodatkowe obligatoryjne elementy oferty przetargowej składane przez oferenta (poza ceną i jakością, o czym szerzej poniżej):

Wymagany okres gwarancji na cały przedmiot postępowania przetargowego winien być nie mniejszy niż 24 miesiące, wymagany czas reakcji w ramach naprawy gwarancyjnej winien wynosić maksymalnie do 48 godzin. Pod wymaganym czasem reakcji gwarancyjnej rozumie się przystąpienie do pełnej naprawy gwarancyjnej w miejscu wystąpienia usterki gwarancyjnej lub innego uchybienia gwarancyjnego w przedmiocie umowy wskazanym przez Zamawiającą z zamiarem jej (naprawy gwarancyjnej) całościowego zrealizowania. Minimalny termin płatności wynosi 14 dni od daty protokolarnego bezusterkowego i niewadliwego odbioru przedmiotu przetargu przez Stadninę Koni w Dobrzyniewie Sp. z o.o.

IV. Kryteria oceny oferty:

- Cena – 70% (im niższa, tym lepiej punktowana);
- Jakość - 10% (im wyższa, tym lepiej punktowana);
- Gwarancja – 10% (im dłuższa, tym lepiej punktowana);
- Czas reakcji w ramach naprawy gwarancyjnej – 5% (im krótszy, tym lepiej punktowany);
- Termin płatności – 5% (im dłuższy, tym lepiej punktowany).

Oferta cenowa musi być rozbita na poszczególne podkategorie (1-16) zgodnie z zaprezentowanym schematem oraz prezentować cenę produktu oraz cenę montażu poszczególnych podpunktów inwestycyjnych.

Każda z nadesłanych ofert oceniana będzie w systemie punktowym.

Każde z kryteriów będzie oceniane odrębnie punktowo w stosunku do najkorzystniejszej oferty przesłanej dla Zamawiającej.

Sposób obliczania punktów przy ocenie spełniania kryterium:

- **cena** według następującego wzoru

$$Cc = (Ck : Coce) \times 100 \times 0,70$$

gdzie:

Cc – liczba punktów przyznana danej ofercie za oferowaną cenę,

Ck – najniższa cena wykonania zamówienia zaoferowana w postępowaniu,

Coce – cena wykonania zamówienia zaoferowana przez wykonawcę, którego oferta jest oceniana,

Sposób obliczania punktów przy ocenie spełniania kryterium:

- **czas reakcji w ramach naprawy gwarancyjnej** według następującego wzoru,

$$Cc = (Ck : Coce) \times 100 \times 0,05$$

gdzie:

Cc – liczba punktów przyznana danej ofercie za oferowany czas reakcji w ramach naprawy gwarancyjnej,

Ck – najkrótszy czas reakcji w ramach naprawy gwarancyjnej,

Coce – czas reakcji w ramach naprawy gwarancyjnej zaoferowany przez wykonawcę, którego oferta jest oceniana,

Sposób obliczania punktów przy ocenie spełniania kryterium:

- **gwarancja, jakość oraz termin płatności** wg następującego wzoru np. w przypadku gwarancji,

$$Cc = (Coce : Ck) \times 100 \times 0,10$$

gdzie:

Cc – liczba punktów przyznana danej ofercie za oferowaną gwarancję,

Coce – gwarancja wykonania zamówienia zaoferowana przez wykonawcę, którego oferta jest oceniana,

Ck – najdłuższy okres gwarancyjny zamówienia zaoferowany w postępowaniu przetargowym,

Zamawiający dopuszcza dla zwycięzcy przetargu możliwość zaliczkowej przedpłaty w wysokości 25% wartości całego przedmiotu umowy brutto w terminie 14 dni od podpisania umowy ze zwycięzcą przetargu. Zaliczka zostanie zaliczona na poczet wartości przedmiotu przetargu.

O wyborze najlepszej oferty zdecyduje suma wszystkich punktów uzyskana za punktową ocenę poszczególnych kryteriów.

V. Forma i miejsce złożenia oferty

1. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej z uwzględnieniem warunków określonych w dziale III i Regulaminie Przetargu.
2. Oferta musi zawierać: cenę zakupu zgodnie z opisem powyżej, warunki płatności (w tym termin płatności FV), warunki gwarancji, serwisu (gwarancyjnego i pogwarancyjnego), czas reakcji gwarancyjnej, termin realizacji inwestycji i inne dane wynikające z Regulaminu Przetargu.
3. Oferty należy składać pisemne w zaklejonej kopercie, z napisem: „Oferta na wyposażenie wraz z montażem oraz infrastrukturą budynku obory – porodówka w Gleśnie” **do dnia 5 listopada 2025 r. do godz. 13⁰⁰ na adres Zamawiającego.**
4. Dopuszcza się przesłanie ofert za pomocą poczty elektronicznej (poczta@skdobrzyniewo.pl)

VI. Inne warunki przetargu

1. Informacje na temat warunków przetargu, elementów zamówienia i oferty przetargowej oraz innych danych niezbędnych do uczestnictwa w przetargu można uzyskać w siedzibie Zamawiającej lub telefonicznie z wyszczególnionymi poniżej osobami.
2. Osoba do kontaktu:
 - Prezes Zarządu - tel. 883-342-418
 - Główny hodowca bydła – tel. 664-420-241

Dobrzyniewo, dnia 1 października 2025 r.

PREZES ZARZĄDU


dr inż. Mariusz Meller