



Fundusze Europejskie
dla Podkarpacia

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta

Załącznik nr 1

Opis przedmiotu zamówienia
do zapytania ofertowego nr 13/2024/ZSTW z dnia 15.11.2024 r.

Przedmiot zamówienia dotyczy zakupu i dostarczenia do siedziby zamawiającego nowych pomocy dydaktycznych do zawodu: technik weterynarii:

1. Symulator do nauki inseminacji (unasienniania) świni/trzody – 1 sztuka

Umożliwia naukę prawidłowych technik sztucznego unasienniania czyli inseminacji trzody chlewnej.

Cechy charakterystyczne:

- Naturalnej wielkości symulator do nauki i treningu sztucznego zapłodnienia (inseminacji) świń wsparty 3-punktowo.
- Anatomicznie poprawny model wraz z układem rozrodczym samicy świni.
- Kompaktowa, lekka konstrukcja z możliwością łatwego przenoszenia.
- Wymienialne panele do symulacji porodu oraz inseminacji bez konieczności użycia narzędzi.
- Możliwość siadania na symulatorze, w celu przeprowadzenia tzw. próby dosiadanania, czyli praktycznej umiejętności pozwalającej na wykrycie odruchu tolerancji u samic świń będących w rui.
- Trenażer może służyć do symulacji miotu prosiąt i treningu porodu na normalnych i abnormalnych pozycjach.

Zestaw zawiera:

- Symulator inseminacyjny świni domowej
- Kateter inseminacyjny spiralny z zatyczką.
- Spiralny układ rozrodczy (wymieny), wymiarów naturalnych, z charakterystycznymi strukturami anatomicznymi, montowany w prawidłowej pozycji anatomicznej w konstrukcji symulatora, zawieszony w przestrzeni jamy miednicy w sposób imitujący naturalne zawieszenie na więzadle szerokim macicy.
- 2 elastyczne prosięta (naturalnej wielkości).
- Wymienny układ rozrodczy z miotem prosiąt, wielkości naturalnej, montowany w prawidłowej pozycji anatomicznej w konstrukcji symulatora, odzwierciedlający stan fizjologiczny w okresie porodu.
- Materiał wykonania: Konstrukcja wykonana z metalu, układ rozrodczy wykonany z elastycznego silikonu oraz tkaniny, prosięta wykonane z elastycznego silikonu.

2. Fantom psa do RKO, intubacji i wkluc dożylnych – 1 sztuka

Zaawansowany fantom Psa z wymiennymi końcówkami nosowymi oraz jednokierunkowym zaworem. Zapewnia higienę i bezpieczeństwo pracy podczas ćwiczeń praktycznych. Końcówki nosowe mogą być wielokrotnie używane po dezynfekcji. Oprócz sztucznego oddychania fantom umożliwia ćwiczenie prawidłowego tempa, głębokości ucisku i ułożenia rąk podczas masażu serca oraz koordynacji funkcji oddechowo-sercowo-naczyniowych. Fantom pozwala na naukę wkluc dożylnych. Wyposażony jest w elektroniczny

wskaźnik (trzy światelka sygnalizacyjne) wyświetlający sygnały o prawidłowej objętości wentylacji, prawidłowym ułożeniu rąk oraz o prawidłowej głębokości ucisku klatki piersiowej (kompresji). Dodatkowo sygnał świetlny i dźwiękowy informuje o zbyt dużej sile ucisku. W czasie wentylacji widoczne jest unoszenie się klatki piersiowej. Jedna noga pozwala na praktykę pobierania krwi i iniekcji.

Zestaw zawiera:

- zaawansowany fantom psa do nauki wykonywania RKO/BLS u zwierząt
- jednorazowe nasadki nosowe, (10 szt.)
- jednorazowe dolne drogi oddechowe, (3 szt.)
- rurka intubacyjna
- lubrykant
- strzykawka 12 ml
- ręczniki
- zestaw motylkowy do iniekcji
- sztuczna krew
- rezerwuuar na płyny
- elektroniczny czujnik monitorujący poprawność wykonywanych czynności
- baterie 9V
- torba transportowa.

3. Trenażer łapy psa do zakładania opatrunków i bandażowania (łapa przednia)
-1 sztuka

Realistyczny model przedniej łapy psa przeznaczony do nauki zakładania opatrunków oraz bandażowania.

Cechy:

- Oddzielone palce
- Trwały silikon z przegubowym szkieletem
- Stałe punkty mocowania
- Łapa ma gumową rękawkę, która pozwala na taping.

4. Trenażer łapy psa do zakładania opatrunków i bandażowania (łapa tylna)
- 1 sztuka

Realistyczny model tylnej łapy psa przeznaczony do nauki zakładania opatrunków oraz bandażowania.

Cechy:

- Oddzielone palce
- Trwały silikon z przegubowym szkieletem
- Stałe punkty mocowania
- Łapa ma gumową rękawkę, która pozwala na taping.