**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa nowych, nieużywanych symulatorów. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, w I gatunku, nieuszkodzony, wolny od wad fizycznych i prawnych, w pełni sprawny i funkcjonujący bez jakichkolwiek zakłóceń oraz zastrzeżeń, przedmiot zamówienia nie może pochodzić z żadnych pokazów ani wystaw pozbawiony praw i obciążeń osób trzecich. Przedmiot zamówienia musi być dopuszczony do obrotu i stosowania w krajach UE.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PAKIET** | **Symulator, przedmiot** | **Opis, specyfikacja** |
| 1. | **Symulator psa do osłuchiwania serca i płuc** | - umożliwia rozpoznawanie dźwięków patologicznych i fizjologicznych na terenie klatki piersiowej  - symulator musi posiadać minimum 4 głośniki zainstalowane na manekinie  - model rzeczywistych rozmiarów  - musi posiadać manekin psa  - moduł dźwięków oddechowych , minimum 8 (tchawiczy, pęcherzykowy, oskrzelowo-pęcherzykowy, dyszenie, dyszenie monofoniczne, opłucny odgłos tarcia, świst krtaniowy, trzeszczenia )  - moduł dźwięków serca, minimum 8 ( migotanie przedsionków, cofanie się krwi z lewej komory do przedsionka, odgłos z zastawki mitralnej, normalny rytm serca, PDA, SAS, VPC, VSD  - instalacja głosowa musi być zasilana prądem stałym  - musi zawierać baterię 9V  - instrukcja obsługi w języku polskim |
| 2. | **Fantom psa do stomatologii weterynaryjnej** | - fantom w postaci głowy dorosłego psa przeznaczony do treningu technik chirurgiczno-stomatologicznych  - model rzeczywistych rozmiarów  - wykonany w sposób bardzo realistyczny  - sztuczne zęby oraz kości otoczone miękką gumą, uzupełnione w więzadła okołozębowe oraz okostną  - możliwość prowadzenia praktycznych ćwiczeń w blokowaniu nerwów, podważenie, podnoszenie i usunięcie każdego zęba,  -możliwość wykonania symulacji intubacji (realistyczne wejście do dróg oddechowych, możliwość wprowadzenia rurki intubacyjnej),  - szczęka górna i żuchwa muszą być przystosowane do łatwego usuwania, manewrowania, wyciągania,  - możliwość obrazowania RTG modelu szczęki,  - zestaw musi zawierać minimum trzy wymienne, usuwalne zestawy RTG do ekstrakcji  - pokrowiec do przechowywania i zabezpieczenia  - uchwyt z ramieniem mocujący symulator do stołu  - instrukcja obsługi w języku polskim |
| 3. | **Symulator głowy psa do intubacji** | - model głowy do ćwiczenia procedur i technik intubacji dotchawiczej  - model rzeczywistych rozmiarów  - elastyczny język  - zęby wykonane z twardego tworzywa sztucznego  - dobrze uwydatniona nagłośnia i podniebienie miękkie  - głowa umieszczona na podstawie z możliwością mocowania do stołu  - możliwość wykonywania intubacji w pozycji stojącej i leżącej  - możliwość sprawdzenia poprawności wykonywanego zabiegu |