Załącznik nr 3 do SWZ



**Opis przedmiotu zamówienia: Trenażer do nauki badania jamy brzusznej zgodnie z minimalnymi wymaganiami technicznymi**

**(1 szt.):**

Model/typ……………………………………………..

Producent/kraj

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagania:** | **Parametry i warunki zaoferowane przez Wykonawcę potwierdzające wymagania Zamawiającego (należy uzupełnić wszystkie wymagane pola podając parametry oferowanego produktu lub wpisać tak)** |
|  | Odtworzony z anatomicznymi szczegółami tors dorosłego mężczyzny, przeznaczony do szkolenia i ćwiczeń badania palpacyjnego, osłuchiwania i opukiwania jamy brzusznej lub badania żołądkowo-jelitowego. |  |
|  | Trenażer umożliwia demonstrowanie różnic między budową prawidłową, a chorobowymi zmianami morfologicznymi. |  |
|  | Tors z brzuchem, miednicą i dolną częścią klatki piersiowej.   * Widoczne cechy charakterystyczne układu kostnego: żebra, brzeg żeber, wyrostek mieczykowaty, grzebień kości łonowej i kolce biodrowe przednie górne * 3 wątroby: lekko powiększona, powiększona o gładkiej krawędzi i powiększona o nieregularnej krawędzi * 2 śledziony: lekko powiększona i znacznie powiększona * 2 powiększone nerki * Rozdęty pęcherz * 2 aorty: prawidłowa i tętniakowa * Zestaw minimum 5 form patologicznych w jamie brzusznej: masy gładkie, twarde i miękkie oraz twarde masy nieregularne * Zestaw do symulacji rozdęcia: worek do symulacji wodobrzusza, worek do symulacji rozdęcia gazem, pompka i wkładka piankowa |  |
|  | Odwzorowanie kręgosłupa piersiowego odcinek dolny i lędźwiowy |  |
|  | Funkcja zmiany ruchu oddechowego wątroby i śledziony za pomocą pokrętła |  |
|  | Funkcja osłuchiwania dźwięków perystaltyki jelit: normalnych, wysokich lub zaparciowych, szmerów nerkowych i aortalnych w różnych lokalizacjach. Regulacja głośności i możliwość wgrywania dodatkowych dźwięków |  |
|  | Funkcja badania wodobrzusza z zastosowaniem techniki opukiwania, stłumienia zmiennego i drżenia wodunkowego |  |
|  | Symulacja niedrożności jelit, perfuzja i osłuchiwanie. |  |
|  | Gruszka tętna umożliwiająca symulację prawidłowego i tętniakowego tętna aorty. |  |
|  | Organy zapewniają realistyczne odczucia podczas badania palpacyjnego i odpowiednio reagują na opukiwanie |  |
|  | Skóra brzucha o zgodnych z realiami właściwościach rozszerza się odpowiednio przy symulacji rozdęcia gazem i wodobrzusza |  |
|  | Realistyczne balotowanie powiększonej nerki |  |

*Formularz należy złożyć w formie elektronicznej   
 (kwalifikowany podpis elektroniczny)   
 lub w postaci elektronicznej opatrzonej   
 podpisem zaufanym lub podpisem osobistym*