Załącznik nr 1.2 do SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – SPECYFIKACJA TECHNICZNA OFEROWANEGO URZĄDZENIA**

**Dostawa fantomu do nauki badania jamy brzusznej na potrzeby Wydziału Medycznego KUL.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fantom do nauki badania jamy brzusznej - 1 sztuka** | | |
| **Nazwa oferowanego urządzenia** | |  |
| **Producent** | |  |
| **Typ/model/kod producenta** | |  |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane** |
|  | Odtworzony z anatomicznymi szczegółami tors dorosłego mężczyzny przeznaczony do ćwiczenia badania metodą palpacyjną, osłuchiwania i opukiwania jamy brzusznej lub badania żołądkowo-jelitowego |  |
|  | Zawartość zestawu:  - tors z brzuchem miednicą i dolną częścią klatki piersiowej (widoczne żebra, brzeg żeber, wyrostek mieczykowaty, grzebień kości łonowej i kolce biodrowe przednie górne);  - skóra;  - worek do symulacji płynu w jamie brzusznej;  - lokalizator organów;  - ściana jamy brzusznej;  - 3 wątroby: lekko powiększona, powiększona o gładkiej krawędzi, i powiększona o nieregularnej krawędzi;  - 2 śledziony: lekko powiększona i znacznie powiększona;  - 2 powiększone nerki;  - pęcherz (rozdęty);  - 2 aorty: prawidłowa i tętniakowa;  - modele form patologicznych (zestaw 6 szt.);  - zestaw do symulacji rozdęcia (worek do symulacji wodobrzusza, worek do symulacji rozdęcia gazem, pompka i wkładka piankowa)  - kabel zasilający, baterie AA, waliza. |  |
|  | Skórę brzucha można bez trudu zdjąć, a po zdjęciu szybko i łatwo wymienić organy |  |
|  | Wymienne narządy i modele form patologicznych o różnych rozmiarach można szybko i łatwo umieszczać w jamie brzusznej |  |
|  | Można za pomocą pokrętła zmieniać ruch oddechowy wątroby lub śledziony. |  |
|  | Wbudowany wzmacniacz i zamontowany na powierzchni odtwarzacz plików mp3 umożliwiają szkolenie w zakresie obsługi dźwięków jelit normalnych i wysokich lub zaparciowych, szmerów nerkowych i aortalnych w różnych lokalizacjach. |  |
|  | Zestaw do symulacji rozdęcia umożliwia:  - realistyczną kontrolę na obecność wodobrzusza z zastosowaniem techniki opukiwania, stłumienia zmiennego i drżenia wodunkowego;  - symulację niedrożności jelit, perfuzję i osłuchiwanie. |  |
|  | Gruszka tętna umożliwia symulację prawidłowego i tętniakowego tętna aorty. |  |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim. |  |
|  | Minimalny okres gwarancji 24 miesiące. | |

Wykonawca zobowiązany jest do podania nazwy oferowanego urządzenia, producenta, typu/modelu /kodu producenta. Podane dane oraz uzupełniona kolumna pn: Parametry oferowane muszą pozwolić Zamawiającemu na jednoznaczną identyfikację oferowanego produktu.

**DOKUMENT NALEŻY PODPISAĆ KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM,   
PODPISEM ZAUFANYM LUB PODPISEM OSOBISTYM.**