**№301**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Манекен ребенка для обучения уходу и сердечно-легочной реанимации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование позиции / Требуемые характеристики** | **Значение параметра / наличие параметра/соответствие параметру** |
| **1.** | **Наименование, количество и область применения товара:** |  |
| 1.1 | Наименование: манекен ребенка для обучения сердечно-легочной реанимации | Соответствие |
| 1.2 | Количество, шт. | 1 |
| 1.3 | Область применения: освоение элементов медицинских процедур и приемов сердечно-легочной реанимации | Соответствие |
| 1.3.1 | Изучение следующих манипуляций**:** | Соответствие |
|  | методика проведения сердечно-легочной реанимации; |  |
|  | методы оксигенотерапии; |  |
|  | санация верхних дыхательных путей; |  |
|  | техника внутривенного струйного и капельного введения лекарственных средств; |  |
|  | техника проведения внутримышечных инъекций в плечо, в бедро; |  |
|  | техника подкожного введения лекарственных средств; |  |
|  | техника внутрикостного введения лекарственных средств; |  |
| **2.** | **Состав (комплектация) оборудования:** |  |
| 2.1. | Реалистичная модель пятилетнего ребенка | 1 шт |
| 2.2. | Беспроводной имитатор стетоскопа для аускультации сердца, легких и живота, в том числе во время искусственной вентиляции | Не менее 2 шт |
| 2.3. | Ларингеальные маски | Не менее 5 шт |
| 2.4. | Мешок Амбу | Не менее 5 шт |
| 2.5. | Блок питания для питания оборудования манекена | Наличие |
| **3.** | **Технические требования и характеристики:** |  |
| 3.1 | Реалистичные анатомические ориентиры; материал визуально и пальпаторно должен напоминать ткани человеческого тела | Соответствие |
| 3.2 | Полностью артикулируемые: голова, челюсть, суставы, язык, шея | Соответствие |
| 3.3 | Наличие органов: зубы, ротоглотка, носоглотка, гортань, надгортанник. черпаловидные хрящи, голосовые связки, кольцо перстневидного хряща, трахеальные кольца, трахея, легкие, пищевод, желудок | Соответствие |
| 3.4 | Глаза должны реалистично открываться и закрываться | Соответствие |
| 3.5 | Реалистичный размер грудной клетки, соответствующий ребенку пятилетнего возраста: с грудиной, мечевидным отростком, яремной ямкой, сосками для точного положения рук при легочно-сердечной реанимации | Соответствие |
| 3.6 | Наличие локализации: для отработки внутримышечных, подкожных, внутривенных инъекций, внутрикостных инфузий, отверстия трахеотомии | Соответствие |
| 3.7 | Пальпация пульса | Соответствие |
| 3.8 | Электронные индикаторы для коррекции правильного положения рук, достаточной глубины компрессии и вентиляции | Соответствие |
| 3.9 | Реалистичный подъем и опускание грудной клетки при искусственной вентиляции легких | Соответствие |
| 3.10 | Блок питания для питания оборудования манекена |  |
| 3.10.1 | Подключение к сети номиналом 220V, вилка европейского стандарта | Соответствие |