

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. заместителя генерального
директора - директора филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»
_____ В.А. Антонов

« 01 » 02 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку робота-тренажера «ГОША-06»
для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

- 1.1. Наименование: робот-тренажер «ГОША-06», ТУ 9661-001-84803336-2011.
- 1.2. Назначение: для обучения персонала приемам оказания первой помощи.
- 1.3. Наличие сертификации - Российская сертификация.
- 1.4. Количество – 1 кмт.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЛЯЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

- 2.1. Общие требования. Тренажер с шестью режимами работы:
- состояние клинической смерти с включённой индикацией правильных действий;
 - состояние клинической смерти с отключённой индикацией правильных действий для проведения экзаменов и соревнований;
 - состояние комы;
 - перелом костей голени;
 - состояние клинической смерти и ранение бедренной артерии;
 - ранение бедренной артерии.
- 2.2. Технические требования к роботу-тренажеру:
- Длина робота - не менее 115 см и не более 120 см;
 - Масса - не более 14 кг;
 - Материал тела робота - полимерная оболочка полностью соответствует тактильным ощущениям пластичной и мягкой кожи человека (пластизоль). Туловище, руки и ноги тренажера выполнены из однородного материала без пластмассовых или металлических деталей;
 - Индикаторы правильных и ошибочных действий - на грудной клетке и нижней левой конечности тренажера;
 - Напряжение комплекта источника питания (тип АА) - 6 В;
 - Время непрерывной работы источника питания - не менее 24 ч;
 - Время приведения робота в режим ожидания после включения тумблера «ВКЛ» - не более 2 с;
 - Сила нанесения прекардиального удара - 8 Дж;

- Сила нажатия на грудную клетку - не менее 15 кГс;
- Глубина продавливания грудной клетки – 3-5 см;
- Угол запрокидывания головы для проведения вдоха - 15°;
- Объем вдыхаемого воздуха - не менее 300 мл;
- Время имитации оживленного состояния робота (сужение зрачков и пульсация на сонной артерии) - 1 мин;
- Подключение к персональному компьютеру - mini-USB, длина кабеля — не менее 3 м;
- Соотношение НМС/ИВЛ - 30:2, наличие безвентиляционной реанимации;
- Имитация перелома костей голени (реакция на болевое воздействие) - отклонение от продольной оси голени на 5—7° или при сдавливании любого фрагмента голени с силой 1 кГс.

2.3. В комплект поставки должны входить:

- Робот-тренажер – 1 шт.;
- Полипропиленовый коврик – 1 шт.;
- Паспорт. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.;
- Элементы питания, тип АА – 4 шт.;
- Атравматичный жгут доктора В.Г. Бубнова «АЛЬФА» - 1 шт.;
- Компьютерная тренажерная программа «Гоша» - 1 шт.;
- USB-кабель для подключения к компьютеру – 1 шт.;
- Аптечка «ГАЛО» - 1 шт.;
- Чехол из синтетической износостойкой ткани, предотвращающей от загрязнений и увлажнений – 1 шт.

3. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ.

3.1. Срок поставки – 1-2 квартал 2017 г.

3.2. Форма и порядок оплаты: безналичный расчет в течение 30 *календарных* дней после поставки на склад. Поставка продукции осуществляется транспортом Поставщика на Центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра» – «Воронежэнерго» по адресу: г. Воронеж, ул. 9 Января, д. 205.

3.3. При поставке продукции, не отвечающей требованиям ТЗ, поврежденной при транспортировке и т.п., Управление логистики и МТО филиала ПАО «МРСК Центра» – «Воронежэнерго» обеспечивает замену за счет организации-поставщика.

Заместитель главного
инженера – начальник УПБ
и ПК

Столповских Н.А.