

### Техническое задание

#### **Требования заказчика к медицинскому реабилитационному оборудованию: имитатор ходьбы «Имитрон» малогабаритный со счетчиком шагов (ИМС)**

1. Заказчик: государственное автономное учреждение здравоохранения Республики Башкортостан «Санаторий для детей Нур города Стерлитамак» (ГАУЗ РБ «Санаторий для детей Нур г. Стерлитамак»).

Почтовый адрес: 453128, Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, ул. Артема, дом 5 а.

E-mail [STR.NUR@doctorrub.ru](mailto:STR.NUR@doctorrub.ru)

Телефон/факс: (3473) 24-85-84, 24-70-56.

2. Предмет договора: поставка медицинского реабилитационного оборудования: имитатор ходьбы «Имитрон» малогабаритный со счетчиком шагов (ИМС).

3. Качество Товара должно соответствовать техническим условиям (ТУ) или государственным стандартам (ГОСТ), действующим в отношении данного вида Товара, обеспечивать безопасность жизни, здоровья потребителей, отвечать требованиям действующего законодательства Российской Федерации.

Обязательное наличие регистрационного удостоверения на медицинское изделие Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзора).

Поставщик обязан передать Товар, качество (безопасность) которого должны подтверждаться:

- сертификатом соответствия или декларацией о соответствии.

4. Тара и упаковка Товара должны соответствовать требованиям ГОСТ и действующего законодательства Российской Федерации, предъявляемым к таре и упаковке данного вида Товара. Тара и упаковка должны обеспечивать полную сохранность Товара во время его хранения и транспортировки. Упаковка должна быть промаркирована знаком пожарной безопасности, чистой, сухой, без посторонних запахов и нарушений целостности. Доставка и разгрузка Товара осуществляется силами и средствами Поставщика и за его счет.

5. Товар должен быть новым, то есть он: ранее не находился в употреблении, не восстанавливался, не ремонтировался, не осуществлялась замена его запасных частей, не восстанавливались его потребительские свойства. Год выпуска Товара должен быть не ранее 2017 года.

6. Поставщик передает вместе с Товаром все документы необходимые для его эксплуатации: паспорт, руководство по эксплуатации, регистрационное удостоверение, копию сертификата соответствия на поставляемый Товар (в случае добровольной сертификации) или копию декларации о соответствии на поставляемый Товар. Поставщик обязан одновременно с передачей Товара передать Заказчику предусмотренную производителем документацию. Вся документация, включая все текстовые материалы, должна быть выполнена на русском языке.

7. Поставщик предоставляет:

- гарантию на поставляемый Товар в течение 12 месяцев с даты поставки Товара Заказчику;
- гарантийное обслуживание поставленного Товара в период гарантии в течение 12 месяцев.

№ п/п	Код продукции по ОКПД 2 Наименование продукции	Требования к характеристикам продукции (функциональным, техническим и качественным)			Единица измерения	Количество	Цена с учетом НДС и прочих расходов (рублей)	Объем средств, предусмотренных заказчиком (рублей)
		Требования к характеристикам продукции	Требования к объёму, весу фасовки	Требования к качеству закупаемой продукции, с указанием реквизитов нормативных правовых актов				
1.	32.50.50.000 (ОКПД 2) 32.50 (ОКВЭД 2) Имитатор ходьбы «Имитрон» малогабаритный со счетчиком шагов (ИМС)	1. Технические характеристики: Номинальное напряжение сети, В - 220 Габаритные размеры имитаторов Д × Ш × В, мм, не более - 1000 × 700 × 1200 Масса имитатора, не более, кг - 45 Вид климатического исполнения имитатора по ГОСТ 15150 - УХЛ 4.2 Сфера движения нижних конечностей в имитаторе, не более, градусов от вертикали - ± 20 Усилие, прикладываемое к рукояткам имитатора, не более, кгс - 5 2. Условия эксплуатации имитатора: Диапазон допустимых температур окружающего воздуха, °С - от + 15 до + 35	Масса – не более 45 кг.	Соответствие ТУ 9444-002-68709709-2011.	Штук	1	237 873,00	237 873,00

		<p>Диапазон относительной влажности воздуха, % - от 45 до 75</p> <p>Диапазон допустимого атмосферного давления, мм. рт. ст. - от 645 до 795</p> <p>3. Оснащенность электронным блоком со счетчиком шагов для информирования о времени продолжения сеанса упражнений и количестве выполненных шагов, а также подачи акустического сигнала о превышении времени занятий.</p> <p>Параметры электронного блока:</p> <p>Длительность процедуры в режиме «Задание N минут», мин - от 1 до 59</p> <p>Количество шагов в режиме «Задание N шагов» - от 10 до 9999</p> <p>4. Параметры надежности имитатора:</p> <p>Средняя наработка на отказ, ч, не менее - 1 000</p> <p>Средний срок службы, лет, не менее - 5</p> <p>5. Параметры безопасности имитатора:</p> <p>При эксплуатации имитатор должен быть устойчив к механическим воздействиям для изделий - группа 1 по ГОСТ Р 50444-92</p> <p>Класс в зависимости от потенциального риска применения (по ГОСТ Р 51609) - 1</p> <p>6. Комплектность:</p> <p>Имитатор – 1 шт</p> <p>Комплект крепления туловища – 1 шт</p> <p>Ремни крепления коленей – 2 шт</p> <p>Электронный блок имитрон – 1 шт</p> <p>Адаптер питания для электронного блока – 1 шт</p> <p>Опоры для поясничной части тела – 1 шт</p> <p>Опора для грудной части тела – 1 шт</p> <p>Опоры для боковой части тела – 2 шт</p> <p>Паспорт – 1 шт</p> <p>Руководство по эксплуатации – 1 шт</p> <p>Потребительская тара – 1 шт</p> <p>Максимальный вес человека для занятий на имитаторе, кг, не более – 60 кг</p> <p>7. Принцип действия и описание работы имитатора ходьбы:</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>Подготовка к тренировке на имитаторе и последовательность ее проведения осуществляются следующим образом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пациент на коляске подъезжает к имитатору сзади, лицом к изделию;</li> <li>- заблокировав колеса коляски, пациент придвигается ближе к краю сидения;</li> <li>- взявшись за неподвижные части рамы имитатора, пациент находит удобное для себя положение и поочередно перекладывает ступни в седла для ступней, акцентируя упор пяток на задние области седел;</li> <li>- затем, опершись правым предплечьем о верхнюю панель имитатора, пациент подается корпусом вперед, упирая колени в подколенники, и с помощью сопровождающего лица фиксирует колени ремнями крепления, после чего принимает вертикальное положение;</li> <li>- после того, как пациент принял вертикальное положение, следует опустить опору поясицы. В случае необходимости используется ремень для фиксации бедер, при этом нужно обхватить пациента ремнем спереди с последующим закреплением его к задней части опоры;</li> <li>- с помощью рычагов, пациент попеременно выполняет движения, начиная с небольшой амплитуды. Постепенно угол наклона рычагов следует увеличивать;</li> <li>- пациент освобождается от приспособлений имитатора и выполняет переход в коляску в обратной последовательности.</li> </ul> <p>Изготовитель: ООО НПФ «Реабилитационные технологии». Адрес: Российская Федерация, 603136, г. Нижний Новгород, ул. Генерала Ивлиева, д. 39, кв. 64.</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Итого стоимость Товара: 260 179,33 (Двести шестьдесят тысяч сто семьдесят девять рублей 33 копейки) рублей**

Главный врач

Р.С. Галимова