Приложение № 1 к Извещению

**Описание объекта закупки**

**Поставка в 2024 году стационарных велоустройств с электроприводом для физических упражнений для социального обеспечения**

**Общее количество – 2 шт.**

**Место поставки:** - Воронежская обл.

**Сроки поставки:** - 01.11.2024**,** но не более 4 месяцев со дня, следующего за днем получения Исполнителем от Заказчика информации о Получателе, которому Заказчиком выдано направление на обеспечение изделием

**Условия поставки**:

- обеспечение получателю, должно осуществляться при наличии направления, выданного Заказчиком;

- поставка, сборка, регулировка и обучение пользованию техническим средством реабилитации должно осуществляться с выездом представителей Поставщика по месту жительства Получателя за счет Поставщика;

- в цену контракта должны включаться все расходы по изготовлению, закупке, хранению, страхованию, уплате всех пошлин, налогов и обязательных платежей, гарантийному сервисному обслуживанию, сборке, регулировке и доставке технического средства реабилитации Получателю.

Перед выдачей товара Получателю Поставщик по согласованию с Заказчиком должен представить товар для проверки на соответствие требованиям технического задания по адресу Заказчика.

Стационарное велоустройство для физических упражнений предназначено для реабилитации нижних и верхних конечностей у людей с двигательными расстройствами в результате перенесенных травм и заболеваний.

Конструкция устройства должна обладать прочностью, сочетающейся с мобильностью аппарата (устройство должно легко перемещаться в пределах помещений) и стабильностью во время тренировки.

На каждое изделие должны быть нанесены товарный знак, установленный для предприятия изготовителя, и маркировка, не нарушающая покрытие и товарный вид изделий. Поставляемый товар должен быть новым (товаром, который не был в употреблении, не прошел ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств).

# На стационарное велоустройство должна быть представлена заверенная копия регистрационного удостоверения, подтверждающего в соответствии с Правилами государственной регистрации медицинских изделий, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 г. N 1416, факт государственной регистрации медицинского изделия.

Упаковка должна обеспечивать защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования, хранения и удобство выполнения погрузочно -разгрузочных работ.

Гарантийный срок, установленный изготовителем, должен быть 12 месяцев и исчисляться с момента приемки товара Получателем.

Гарантийный срок эксплуатации не распространяется на случаи нарушения Получателем условий и требований к эксплуатации изделия.

В течение гарантийного срока в случае обнаружения Получателем недостатка Поставщиком либо уполномоченной производителем организацией (индивидуальным предпринимателем) должны быть обеспечены либо замена изделия на устройство той же модели, либо безвозмездное устранение недостатков изделия (гарантийный ремонт).

При этом срок безвозмездного устранения недостатков изделия (гарантийного ремонта) со дня обращения Получателя не должен превышать 20 рабочих дней.

Должно быть наличие гарантийных талонов, дающих право на бесплатный ремонт изделия во время гарантийного срока пользования, перечня адресов специализированных мастерских, в которые следует обращаться для гарантийного ремонта изделия или устранения неисправностей.

С целью контроля выдачи товара Поставщик должен иметь возможность по запросу Заказчика и с согласия Получателя предоставить Заказчику фотоотчет передачи технического средства реабилитации Получателю.

**Технические характеристики.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование****изделия** | **Технические характеристики** | **Кол-во, шт.** |
| Стационарное велоустройство с электроприводом для физических упражнений(для тренировки функций нижних конечностей) |

|  |  |
| --- | --- |
| Интерфейс на русском языке | Наличие |
| Встроенный электродвигатель привода для ног | Наличие |
| Изменение по высоте, положения панели управления и контроля | Наличие |
| Мобильность, возможность перемещаться внутри помещения | Наличие |
| Выдвижное устройство для обеспечения дополнительной устойчивости | Наличие |
| Панель управления с крупным, интуитивно-понятным жидкокристаллическим экраном и крупными кнопками управления | Наличие |
| Кнопка включения\выключения тренажера на панели управления. | Наличие |
| Тренировочные программы, реализующие принцип БОС | Не менее 10-ть программ |
|  |  |
| Возможность корректировать тренировочные программы в процессе тренировки | Наличие |
| Текстовые, цифровые и графические указатели, реализующие принцип БОС | Наличие |
| Изменения направления вращения педалей (вперед/назад) | Наличие |
| Регулировка скорости циклического вращения | Наличие |
| Минимальная скорость вращения | Не менее 1 об/мин. |
| Максимальная скорость вращения | Не менее 60 об/мин. |
| Регулировка нагрузки при активной реабилитации  | Наличие |
| Минимальная нагрузка | От 0  |
| Максимальная нагрузка | Не менее 20  |
| Регулировка уровней распознавания спастики | Наличие |
| Возможность установки времени тренировки с автоматической остановкой по достижении установленного времени | Наличие |
| Информация выводимая на дисплей: |  |
| Время пассивной тренировки (мин:сек) | Наличие |
| Время активной тренировки (мин:сек) | Наличие |
| Пройденное расстояние при пассивной тренировке (км) | Наличие |
| Пройденное расстояние при активной тренировке (км) | Наличие |
| Скорость (об/мин) | Наличие |
| Активная мощность (Вт) | Наличие |
| Энергозатраты (ккал) | Наличие |
| Уровень нагрузки (Нм) | Наличие |
| Мышечный тонус (балы) | Наличие |
| Подсчет количества наступивших спазмов (числовое значение) | Наличие |
| Симметричность (%) | Наличие |
| Блокировка кнопок от непроизвольного нажатия | Наличие |
| Возможность фиксации сменяющихся на экране показателей | Наличие |
| Анализ результатов актуальной тренировки | Наличие |
| Анализ сохраненных результатов предыдущей тренировки | Наличие |
| Педали взрослые (опоры для ног) с завышенными боковыми упорами | Наличие |
| Фиксаторы взрослые для голени | Наличие |
| Фиксация стоп и голени пациента на педалях с фиксаторами голени | Наличие |
| Габариты тренажера: |  |
| Длина  | 60/66 |
| Ширина | Не более 65 |
| Высота | 96/106 |
| Электропитание от сети: |  |
| Напряжение | 220 В |
| Частота | 50 Гц |
| Максимальный вес пользователя | Не более135 кг |
| Вес тренажера (в базовой комплектации) без пациента | Не более 42 кг. |

 | 1 |
| Стационарное велоустройство с электроприводом для физических упражнений(для тренировки функций верхних и нижних конечностей) |

|  |  |
| --- | --- |
| Активная реабилитация нижних конечностей отдельно от верхних конечностей | Наличие |
| Пассивная реабилитация нижних конечностей отдельно от верхних конечностей | Наличие |
| Активная реабилитация верхних конечностей отдельно от нижних конечностей | Наличие |
| Пассивная реабилитация верхних конечностей отдельно от нижних конечностей | Наличие |
| Активно-пассивная (ассистивная) тренировка нижних конечностей | Наличие |
| Активно-пассивная (ассистивная) тренировка верхних конечностей | Наличие |
| Биологическая обратная связь (БОС) | Наличие |
| Функция распознавания спазмов | Наличие |
| **3. Технические параметры:** |  |
| Интерфейс на русском языке | Наличие |
| Встроенный электродвигатель привода для ног | Наличие |
| Встроенный электродвигатель привода для рук | Наличие |
| Механическое изменение высоты привода для рук | Наличие |
| Изменение по высоте, положения панели управления и контроля | Наличие |
| Разворот привода для рук на 180 градусов к пациенту от пациента | Наличие |
| Мобильность, возможность перемещаться внутри помещения | Наличие |
| Выдвижное устройство для обеспечения дополнительной устойчивости | Наличие |
| Панель управления с крупным, интуитивно-понятным жидкокристаллическим экраном и крупными кнопками управления | Наличие |
| Кнопка включения\выключения тренажера на панели управления. | Наличие |
| Тренировочные программыИгровые мотивационные программы,реализующие принцип БОС | Не менее 10-ть программНаличие |
| Возможность корректировать тренировочные программы в процессе тренировки | Наличие |
| Текстовые, цифровые и графические указатели, реализующие принцип БОС | Наличие |
| Изменения направления вращения педалей (вперед/назад) | Наличие |
| Регулировка скорости циклического вращения | Наличие |
| Минимальная скорость вращения | Не менее 1 об/мин. |
| Максимальная скорость вращения |  Не менее 60 об/мин. |
| Регулировка нагрузки при активной реабилитации  | Наличие |
| Минимальная нагрузка (уровни) | от 0  |
| Максимальная нагрузка (уровни) |  Не менее 20  |
| Регулировка уровней распознавания спастики | Наличие |
| Возможность установки времени тренировки с автоматической остановкой по достижении установленного времени | Наличие |
| Информация выводимая на дисплей: |  |
| Время пассивной тренировки (мин:сек) | Наличие |
| Время активной тренировки (мин:сек) | Наличие |
| Пройденное расстояние при пассивной тренировке (км) | Наличие |
| Пройденное расстояние при активной тренировке (км) | Наличие |
| Скорость (об/мин) | Наличие |
| Активная мощность (Вт) | Наличие |
| Энергозатраты (ккал) | Наличие |
| Уровень нагрузки (Нм) | Наличие |
| Мышечный тонус (балы) | Наличие |
| Подсчет количества наступивших спазмов (числовое значение) | Наличие |
| Симметричность (%) | Наличие |
| Блокировка кнопок от непроизвольного нажатия | Наличие |
| Возможность фиксации сменяющихся на экране показателей | Наличие |
| Анализ результатов актуальной тренировки | Наличие |
| Педали взрослые (опоры для ног) с завышенными боковыми упорами | Наличие, 1 пара |
| Фиксаторы взрослые для голени | Наличие, 1 пара |
| Фиксация стоп и голени пациента на педалях с фиксаторами голени | Наличие |
| Съемные ручки, устанавливаемые на привод тренажера для рук | Наличие, 1 пара |
| Съемные, жесткие ложа взрослые, с эластичными манжетами с застежкой «липучка», устанавливаемые на привод тренажера для рук | Наличие, 1 пара |
| Габариты тренажера: |  |
| Длина регулируется  | 61-87 |
| Ширина  | Не более 70 |
| Высота регулируется | 105-117 |
| Электропитание от сети: |  |
| Напряжение | 220 В |
| Частота | 50 Гц |
| Максимальный вес пользователя | Не более135 кг |
| Вес тренажера  | Не более 41 кг. |

 | 1 |