

Краевое государственное бюджетное  
учреждение здравоохранения  
Краевая клиническая больница  
ул. П. Железняка, 3а, г. Красноярск, 660022  
Телефон: 8 (391) 220-16-13  
Факс: 8 (391) 220-16-23  
E-mail: kkb@medqorod.ru  
Http://www.medqorod.ru  
ОКПО 01913234  
ИНН/КПП 2465030876/246501001

Руководителю

23.04. 2018 г. № б/н  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О коммерческом предложении

### Уважаемые господа!

КГБУЗ «Краевая клиническая больница» просит направить коммерческое предложение на поставку медицинского оборудования:

Наименование	
<b>Оборудование для медицинской реабилитации</b>	
Описание требований	Наличие функции или величина параметра
<b>Общие требования</b>	
Декларация соответствия или Сертификат соответствия Госстандарта России	Наличие при поставке
Регистрационное удостоверение Минздрава России или Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития	Наличие, приложить копию к заявке
Сертификат об утверждении типа средств измерений (для средств измерения, включая встроенные)	Наличие при поставке
Свидетельство государственной поверки (для средств измерения)	Наличие при поставке
Паспорт на изделие и инструкция по эксплуатации на русском языке	Наличие при поставке
Инструкция по обработке, дезинфекции и стерилизации на русском языке	Наличие при поставке
Техническая (сервисная) документация, включая пароли и коды доступа к сервисному меню на весь срок эксплуатации оборудования	Наличие при поставке
Гарантия, подтвержденная производителем	Не менее 12 месяцев с подписания акта ввода в эксплуатацию
Доставка оборудования до места монтажа	Наличие
Монтаж оборудования, ввод в эксплуатацию	Наличие
Предпусковое обучение специалистов работе на поставляемом оборудовании	Наличие
Регламент технического обслуживания оборудования на весь срок эксплуатации, установленный производителем, на русском языке	Наличие
Инструктаж технического персонала Заказчика техническому обслуживанию по регламентам производителя оборудования	Наличие

Описание требований	Наличие функции или величина параметра
Срок поставки и ввода в эксплуатацию	Не более 60 дней с момента подписания контракта

Наименование	Кол-во
<b>Тренажер реабилитационный для восстановления навыков стояния</b>	1 комплект

Описание требований	Наличие функции или величина параметра
Вертикализация пациентов	Наличие
Тренировка статики	Наличие
Тренировка баланса	Наличие
Неврологическая реабилитация (параплегия, тетраплегия, рассеянный склероз, болезнь Паркинсона, инсульт)	Наличие
Снижение последствий дефицита двигательной активности: отеки, контрактуры суставов, неэластичность	Наличие
Фиксация пациента в области ступней, колен и таза	Наличие
Обеспечение физиологического положения нижних конечностей и таза	Наличие
Возможность фиксации плечевого пояса и головы (упор под спину и голову)	Наличие
Свободное движение верхней частью тела во всех направлениях	Наличие
Семиступенчатая регулировка сопротивления движению	Наличие
Вертикализация пациента с помощью других лиц	Наличие
Рабочий столик с комфортной выемкой для живота анатомической формы	Наличие
Рычаг блокировки балансирования (фиксация в статическом положении)	Наличие
Регулировка степени свободы при балансировании, не более	От 6° до 12°
Ролики для перемещения тренажера со стопором	Наличие
Регулировка высоты столика,	От 900 до 1210 мм
Регулировка поручней для рук	От 735 до 1070 мм
Ремень безопасности, длина	Не менее 1,2 м
Возможность проведения тестирования возможностей пациента (первичное и этапное)	Наличие
Документирование результатов и прогресса в процессе занятий	Наличие
Тренировки с биологической обратной связью	Наличие
Игровые тренировочные программы с разным уровнем сложности	Наличие
Диапазон регулировки высоты	От 95 до 125 см
Электропитание	220 В, 50 Гц
Номинальная потребляемая мощность	Не более 100 Вт
Масса тренажера	Не более 65 кг
Габариты ДхШхВ	Не более 80x120x125 см
<b>Комплект поставки</b>	
Балансировочный тренажер-стендер с регулируемой жесткостью	1 шт.
Упоры-фиксаторы для стоп (пяточная дуга, застежки-липучки)	2 шт.
Упоры-фиксаторы для колен с регулировкой высоты, ширины и глубины	1 шт.
Упоры-фиксаторы для таза с регулировкой ширины и глубины	1 шт.
Программное обеспечение с биологически-обратной связью для упражнений	1 шт.
Ноутбук	1 шт.
Наименование	Кол-во

<b>Тренажер терапевтический для лечения опорно-двигательного аппарата, для активной и пассивной реабилитации верхних и нижних конечностей</b>	1 комплект
---	------------

Описание требований	Наличие функции или величина параметра
Активная реабилитация нижних конечностей	Наличие
Пассивная реабилитация нижних конечностей	Наличие
Активная реабилитация верхних конечностей	Наличие
Пассивная реабилитация верхних конечностей	Наличие
Ассистивная реабилитация верхних и нижних конечностей	Наличие
Реабилитация пациентов, страдающих неврологическими заболеваниями	Наличие
Реабилитация после перенесенного инсульта	Наличие
Реабилитация пациентов в состоянии гемиплегии	Наличие
Реабилитация пациентов, перенесших различные виды черепно-мозговых травм	Наличие
Реабилитация пациентов, перенесших различные виды спинальных травм	Наличие
Возможность использования аппарата с пациентами, страдающими болезнью Паркинсона	Наличие
Реабилитация пациентов травматолого-ортопедического профиля	Наличие
Реабилитация пациентов после эндопротезирования	Наличие
Реабилитация пациентов в послеоперационный период	Наличие
Работа с пациентами после ампутации конечности	Наличие
Работа с пациентами после длительной иммобилизации	Наличие
Кардиологическая реабилитация	Наличие
Контроль пульса в процессе тренировки	Наличие
Геронтология (снижение дефицита движений у лиц пожилого и старческого возраста)	Наличие
Спортивная медицина	Наличие
Снижение последствий дефицита двигательной активности: отеки, контрактуры суставов, неэластичность	
Профилактика осложнений у пациентов разных возрастов со сниженной двигательной активностью	Наличие
Возможность настроек нагрузки индивидуально для каждого пациента	Наличие
Функция поддержки икр во время тренировки	Наличие
Стабильная металлическая конструкция тренажера	Наличие
Высота основания тренажера	Не более 75 мм
Транспортировочные ролики, интегрированные в основание тренажера для удобства перемещения	Наличие
Защита от опрокидывания инвалидной коляски	Наличие
Возможность установки фиксированного расстояния между пациентом и тренажером	Наличие
Два встроенных электродвигателя для верхних и нижних конечностей	Наличие
Крутящий момент двигателя (ноги), нижнее значение	Не более 2 Нм
Крутящий момент двигателя (ноги), верхнее значение	Не менее 22 Нм
Мощность мотора (ноги)	Не менее 240 Вт
Крутящий момент двигателя (руки), нижнее значение	Не более 2 Нм
Крутящий момент двигателя (руки), верхнее значение	Не менее 8 Нм
Мощность мотора (руки)	Не менее 100 Вт
Регулировка скорости электродвигателей	Наличие
Функция плавной регулировки скорости во избежание травмирования пациента	Наличие
Возможность вращения педалей или рукояток вперед и назад	Наличие
Педали для тренировки нижних конечностей	Наличие

Описание требований	Наличие функции или величина параметра
Защитные бортики у педалей для предотвращения выпадения ноги пациента во время тренировки	Наличие
"Липучки" для фиксации стопы пациента	Наличие
Фиксаторы для ступни прижимные на пружине для простого и быстрого закрепления ног пациента	Наличие
Опоры для икр с фиксирующими "липучками"	Наличие
Бесступенчатая регулировка радиуса вращения педалей	Наличие
Регулировка радиуса вращения педалей, нижнее значение	Не более 65 мм
Регулировка радиуса вращения педалей, верхнее значение	Не менее 110 мм
Регулировка положения тренажера для рук, нижнее значение	Не более 110 см
Регулировка положения тренажера для рук, верхнее значение	не менее 125,5 см
Рукоятки для пациентов с амиостенией и нарушениями координации	Наличие
Радиус вращения рукояток	От 100 до 120 мм
Система быстрой смены рукояток	Наличие
Терапевтические рукоятки изогнутой формы	Наличие
Возможность тренировать верхние конечности, используя 3 различных хвата	Наличие
Подлокотники с упорами для кистей рук для реабилитации пациентов со слабыми верхними конечностями и нарушенным хватательным рефлексом	Наличие
Эргономичная форма подлокотников из пенистого материала	Наличие
Перчатки для кистей рук, позволяющие быстро, легко и прочно зафиксировать запястье и кисть парализованной руки	Наличие
Панель управления тренажером с сенсорной технологией тач-скрин	Наличие
Размеры дисплея панели управления тренажером:	Не менее 210x150 мм
Регулировка по углу наклона панели управления	Наличие
Звуковая индикация нажатия клавиш	Наличие
Кнопка экстренной остановки тренажера	Наличие
Голосовое управление тренажером	Наличие
Возможность блокировки экрана для защиты от случайных нажатий пациентом	Наличие
Встроенная программа "Быстрый старт"	Наличие
Активный режим тренировки	Наличие
Пассивный режим тренировки	Наличие
Ассистивный режим тренировки	Наличие
Отображение попыток активности пациента при пассивном режиме работы	Наличие
Отображение времени собственной активности пациента при ассистивном (активно-пассивном) режиме работы	Наличие
Отображение симметричности прикладываемых усилий типа "симметрия балки" (левая/правая нога)	Наличие
Трехуровневое распознавание спастики (чутко, средне, грубо)	Наличие
Программирование направления вращения после спазма (вперед, назад, произвольно)	Наличие
Функция поддержки мышц с поврежденной стороны для обеспечения плавных и гармоничных движений	Наличие
Функция подачи педалей для удобства закрепления стопы пациента перед началом тренировки	Наличие
Функция отображения параметров тренировки на дисплее панели управления	Наличие
Отображение количества оборотов педалей или рукояток в минуту на дисплее тренажера	Наличие
Отображение времени тренировки на дисплее тренажера	Наличие
Отображение регулировки сопротивления на дисплее тренажера	Наличие

Описание требований	Наличие функции или величина параметра
Отображение спастичности на дисплее тренажера	Наличие
Отображение симметричности работы конечностей на дисплее тренажера	Наличие
Отображение расхода энергии на дисплее тренажера	Наличие
Отображение направления движения на дисплее тренажера	Наличие
Отображение расстояния "пройденного" пациентом на дисплее тренажера	Наличие
Отображение текущей тренировочной программы	Наличие
Отображение нагрузки на дисплее тренажера	Наличие
Тренировочная программа с контролируемым сопротивлением	Наличие
Тренировочная программа с контролируемой мощностью	Наличие
Изокинетическая тренировочная программа (с контролируемой скоростью вращения)	Наличие
Биологическая обратная связь	Наличие
Отображение симметричности прикладываемых усилий нижних конечностей в виде: балка симметрии	Наличие
Отображение симметричности прикладываемых усилий нижних конечностей в виде: езда на велосипеде	Наличие
Игровые мотивационные программы при тренировке нижних конечностей	Не менее 4 шт.
Игровая мотивационная программа с управлением скоростью вращения	Наличие
Игровая мотивационная программа с управлением активностью правой и левой стороны	Наличие
Игровая мотивационная программа с управлением скоростью вращения и активностью правой и левой стороны	Наличие
Игровая мотивационная программа с концентрическим и эксцентрическим силовым управлением	Наличие
Мотивация пациента за счет отображения степени активности верхних конечностей через анимированный игровой элемент	Наличие
Система внутреннего тестирования тренажера с отображением на дисплее кодов ошибок работы, для удобства диагностики работы	Наличие
Диапазон числа оборотов вращения педалей или рукояток,	От 1 до 60 об/мин
Время тренировки	От 1 до 180 минут
Кардионабор с нагрудным датчиком ЧСС	Наличие
Максимально допустимая масса пациента	Не менее 120 кг
Диапазон роста пациента	От 120 до 200 см
Габариты тренажера ДхШхВ	Не более 90х65х125 см
Вес тренажера	Не более 45 кг

Наименование	Кол-во
<b>Многоцелевой физиотерапевтический массажер</b>	1 комплект

Описание требований	Наличие функции или величина параметра
Проведение физиотерапевтического и постурального массажа при лечении позвоночника и периферической нервной системы	Наличие
Режим максимальных частот	От 50 до 60 циклов/мин
Режим средних частот	От 30 до 50 циклов/мин
Режим низких частот	От 20 до 30 циклов/мин
Вибрационное воздействие	Наличие
Индикатор частоты	Наличие
Таймер	Не менее 30 минут
Номинальное направление вектора вибрационного воздействия 30 градусов к телу пациента с вращением против часовой стрелки	Наличие


Губчатый полиуретановый аппликатор для проведения мягких массажных процедур чувствительных участков тела, а также для проведения постуральных дренажных процедур, диаметр	Не менее 9 см
Сферический каучуковый аппликатор для глубокого массажа основных групп мышц	наличие
Каучуковый зубчатый аппликатор для достижения сильного разогрева и стимуляции глубоких и верхних слоев тканей	наличие
Конусный аппликатор для точечной аналгезии и для всех разновидностей давящего массажа.	наличие
Контурный аппликатор для массажа отдельных частей тела	наличие
ПеркуSSIONный адаптер для получения постукивающего направленного воздействия при проведении дренажа	наличие
Круглый каучуковый аппликатор для глубокого массажа спины, ягодиц и бедер, диаметр	Не менее 15,2 см
Одноразовые чехольчики для аппликаторов	Не менее 50
Полочка для хранения аппликаторов	Наличие
Мобильная стойка	Наличие
Электропитание	220 В/50 Гц
Потребляемый ток	Не более 1,6 А
Габариты	115x55x55 см

Цена должна быть указана в рублях с учетом доставки до КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г. Красноярск.

Информацию необходимо направить по факсу +7 (391) 220-16-23, электронной почте [zakupki@medgorod.ru](mailto:zakupki@medgorod.ru) или по адресу г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 3-б, отдел обеспечения государственных закупок.

Предложения принимаются в срок до 03.05.2018 г. 16.00 часов по местному времени.

Исполняющий обязанности  
руководителя контрактной службы



Е.А. Алешечкина

Исполнитель:

Начальник отдела по сервисному обслуживанию оборудования Егоров К.П., тел. (391) 220-02-91  
E-mail: [egorov@medgorod.ru](mailto:egorov@medgorod.ru)

