Техническое задание

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Вид и наименование технического средства реабилитации** | **Описание функциональных и технических характеристик закупаемого товара** | **Единица измерения Товара** | **Количество Товара** |
| **1.** | Костыли с опорой под локоть с устройством противоскольжения | - Стойка костыля должна быть изготовлена из алюминиевого сплава;- Рукоять костыля должна быть цельнолитая из высокопрочных полимеров; - Конструкция и размеры манжеты должны быть удобными для разной толщины одежды;- Устройство должно регулироваться по высоте с помощью кнопки подбора высоты;- Костыли должны иметь резиновый наконечник;- Устройство противоскольжения (выдвижной штырь должен автоматически возвращаться в исходное положение);- Костыль регулируется по высоте в диапазоне от 86-89 см до 116-120 см с шагом 25 мм;- Допустимая нагрузка не менее 100кг;- Вес изделия не более 0,5 кг. | **шт.** | **300** |
| **2.** | Костыли с опорой под локоть без устройства противоскольжения | - Стойка костыля должна быть изготовлена из алюминиевого сплава;- Рукоять костыля должна быть цельнолитая из высокопрочных полимеров; - Конструкция и размеры манжеты должны быть удобными для разной толщины одежды;- Устройство должно регулироваться по высоте с помощью кнопки подбора высоты;- Костыли должны иметь резиновый наконечник;- Костыль регулируется по высоте в диапазоне от 86-89 см до 116-120 см с шагом 25 мм;- Допустимая нагрузка не менее 100 кг; - Вес изделия не более 0,5 кг. | **шт.** | **5** |
| **3.** | Костыли с опорой на предплечье с устройством противоскольжения | - Стойка костыля должна быть изготовлена из алюминиевого сплава;- Рукоять костыля должна быть цельнолитая из высокопрочных полимеров; - Конструкция и размеры манжеты должны быть удобными для разной толщины одежды;- Устройство должно регулироваться по высоте с помощью кнопки подбора высоты;- Костыли должны иметь резиновый наконечник;- Устройство противоскольжения (выдвижной штырь должен автоматически возвращаться в исходное положение);- Регулировка по высоте в диапазоне от 94-97 см до 117-119 см с шагом 25 мм;- Допустимая нагрузка не менее 100 кг;- Вес изделия не более 0,6 кг. | **шт.** | **25** |
| **4.** | Костыли с опорой на предплечье без устройства противоскольжения | - Стойка костыля должна быть изготовлена из алюминиевого сплава;- Рукоять костыля должна быть цельнолитая из высокопрочных полимеров; - Конструкция и размеры манжеты должны быть удобными для разной толщины одежды;- Устройство должно регулироваться по высоте с помощью кнопки подбора высоты;- Костыли должны иметь резиновый наконечник;- Регулировка по высоте в диапазоне от 94-97 см до 117-119 см с шагом 25 мм;- Допустимая нагрузка не менее 100 кг;- Вес изделия не более 0,6 кг. | **шт.** | **1** |
| **5.** | Костыли подмышечные с устройством противоскольженияМодель 1 (пара) | - Стойка костыля должна быть изготовлена из алюминиевого сплава;- Регулировка ручки по высоте с шагом не более 35 мм;- Регулировка ножки по высоте с шагом не более 25 мм;- Регулировка по высоте в диапазоне от 110-113 см до 130-133 см;- Рост пользователя от 140-160 см;- Костыли должны иметь резиновый наконечник;- Устройство противоскольжения (выдвижной штырь должен автоматически возвращаться в исходное положение);- Подмышечная опора и рукоятка костыля должны быть оснащены мягкими накладками из полиуретана или виниловой кожи;- Допустимая нагрузка не менее 100 кг;- Вес пары костылей не более 1,9 кг. | **шт.** | **30** |
| **6.** | Костыли подмышечные с устройством противоскольженияМодель 2 (пара) | - Стойка костыля должна быть изготовлена из алюминиевого сплава;- Регулировка ручки по высоте с шагом не более 35 мм;- Регулировка ножки по высоте с шагом не более 25 мм;- Регулировка по высоте в диапазоне от 113-120 см до 133-138 см;- Рост пользователя от 160-180 см;- Костыли должны иметь резиновый наконечник;- Устройство противоскольжения (выдвижной штырь должен автоматически возвращаться в исходное положение);- Подмышечная опора и рукоятка костыля должны быть оснащены мягкими накладками из полиуретана или виниловой кожи;- Допустимая нагрузка не менее 100 кг;- Вес пары костылей не более 2,0 кг. | **шт.** | **250** |
| **7.** | Костыли подмышечные с устройством противоскольженияМодель 3 (пара) | - Стойка костыля должна быть изготовлена из алюминиевого сплава;- Регулировка ручки по высоте с шагом не более 35 мм;- Регулировка ножки по высоте с шагом не более 25 мм;- Регулировка по высоте в диапазоне от 127-135 см до 145-158 см;- Рост пользователя от 180-200 см;- Костыли должны иметь резиновый наконечник;- Устройство противоскольжения (выдвижной штырь должен автоматически возвращаться в исходное положение);- Подмышечная опора и рукоятка костыля должны быть оснащены мягкими накладками из полиуретана или виниловой кожи;- Допустимая нагрузка не менее 120 кг;- Вес пары костылей не более 2,0 кг. | **шт.** | **100** |
| **8.** | Костыли подмышечные без устройства противоскольжения | - Стойка костыля должна быть изготовлена из алюминиевого сплава;- Регулировка ручки по высоте с шагом не более 35 мм;- Регулировка ножки по высоте с шагом не более 25 мм;- Регулировка по высоте в диапазоне от 110-113 см до 130-133 см под рост пользователя от 160 до 180 см;- Костыли должны иметь резиновый наконечник;- Подмышечная опора и рукоятка костыля должны быть оснащены мягкими накладками из полиуретана или виниловой кожи;- Допустимая нагрузка не менее 100 кг;- Вес пары костылей не более 2,0 кг. | **шт.** | **10** |
| **9.** | Ходунки шагающие | - Рама ходунков должна быть изготовлена из труб алюминиевого сплава с защитным, декоративным покрытием;- Конструкция должна быть складная, состоять из двух боковых рам и усиленной двойной центральной рамы;- На боковых опорах должен быть мягкий поручень;- Фиксация в рабочем положении должна обеспечивается простыми и безопасными в обращении кнопочными замками;- Регулировка высоты в диапазоне не менее от 75-80 см до 93-97,5 см;- Шаг регулировки не более 25 мм;- Регулировка высоты и складывание ходунков должны осуществляется без применения специальных инструментов;- Ширина ходунков не более 56 см;- Должна быть функция «шагание»;- Допустимая нагрузка не менее 100 кг;- Вес изделия не более 2,5 кг. | **шт.** | **300** |
| **10.** | Ходунки на колесах | - Рама ходунков должна быть изготовлена из труб алюминиевого сплава с защитным, декоративным покрытием. Конструкция ходунков должна быть складная.- На боковых опорах должны быть мягкие поручни. Передние опоры должны быть оснащены колесами. Фиксация в рабочем положении должна обеспечивается простыми и безопасными в обращении кнопочными замками.- Ходунки должны быть оборудованы устройством регулирования высоты в диапазоне от 78-80 см до 93-97 см с шагом 25 мм.- Регулирование высоты и складывание ходунков должно осуществляется без применения специальных инструментов.- Ширина ходунков не менее - 54 см и не более 58 см.- Допустимая нагрузка не менее 100 кг. - Вес изделия не более - 2,7 кг. | **шт.** | **50** |
| **11.** | Ходунки с опорой на предплечье | - Рама ходунков должна быть изготовлена из труб алюминиевого сплава с защитным, декоративным покрытием;- Конструкция ходунков должна быть складная;- Ходунки должны быть оборудованы устройством регулирования высоты;- Регулировка по высоте в диапазоне от 77-85 см до 120-128 см, под рост пользователя 150-180 см;- Ширина не более 53 см;- Расстояние между ручками не более 14 см;- Ходунки должны иметь не менее 2-х и не более 4-х колес;- Опоры на предплечье должны быть снабжены обрезиненными ручками;- Допустимая нагрузка не менее 120 кг;- Вес изделия не более 9 кг. | **шт.** | **20** |
| **12.** | Ходунки с подмышечной опорой | - Рама ходунков должна быть изготовлена из труб алюминиевого сплава с защитным, декоративным покрытием;- Конструкция ходунков складная, должна состоять из двух боковых рам и усиленной двойной центральной рамы;- На боковых опорах должны быть мягкие поручни; - Фиксация в рабочем положении должна обеспечивается простыми и безопасными в обращении кнопочными замками;- Ходунки должны быть оборудованы устройством регулирования высоты в диапазоне не менее от 80,5 см до 98 см с шагом 25 мм;- Ходунки должны быть оборудованы съемными подмышечными стойками с мягкими накладками на подмышечной опоре, Ходунки должны регулироваться по высоте в диапазоне от 108-112 см до 140-150 см. - Ширина ходунков не более 62 см;- Регулирование высоты и складывание ходунков должно осуществляется без применения специальных инструментов;- Ходунки должны иметь функцию «шагание».Допустимая нагрузка – не менее 100 кг. Вес изделия не более 3,8 кг. | **шт.** | **5** |
| **13.** | Ходунки-роллаторы | Ходунки – роллаторы – вспомогательные средства для ходьбы, оборудованные рукоятками и тремя или более ножками с тремя или более колесиками, которые обеспечивают поддержку во время ходьбы. По соотношению высоты ходунков и роста пользователя может быть несколько типоразмеров ходунков, благодаря механизму регулирования высоты.Ходунки должны иметь тормозной механизм, который может быть легко приведен в действие пользователем во время движения. При использовании тормоза должно осуществляться полное блокирование колес, которые не допускают движение.Ходунки должны иметь:- два рабочих тормоза;- регулируемые по высоте ручки;- сидение для отдыха;- съемную корзинку для продуктов;- три или четыре колеса;- ширина в рабочем состоянии не более 65 см;- регулировка по высоте в диапазоне от 80-82 см до 90-93 см;- расстояние между ручками не более 46 см;- диаметр колес не более 15 см;- вес не более 7 кг. | **шт.** | **1** |
| **14.** | Ходунки, изготавливаемые по индивидуальному заказуМодель 1 | Ходунки должны быть предназначены для развития навыков ходьбы у детей с ДЦП и различными нарушениями функций опорно-двигательного аппарата, под рост пользователя 110 - 140 см.Рама ходунков должна быть алюминиевая с анодированным покрытием, складывающаяся без использования инструментов, на четырех литых колесах с фиксацией поворотного механизма и индивидуальными тормозами.Ходунки должны иметь следующие технические характеристики:- высота рамы должна быть регулируемая в диапазоне не менее от 54 см до 66 см;- высота от пола до локтя должна быть регулируемая в диапазоне не менее от 66 см до 90 см;- высота фиксатора грудной клетки должна быть регулируемая в диапазоне не менее от 72 см до 97 см;- общая ширина рамы должна быть не менее 64 см и не более 66 см;- внутренняя ширина рамы должна быть не более 41 см;- длина рамы должна быть не менее 80 см и не более 82 см;- максимальная нагрузка должна быть не менее 68 кг;- вес изделия не более 17 кг.В комплекте с ходунками должны поставляться следующие приспособления:- мягкие поддерживающие трусики;- мягкий фиксатор грудной клетки с регулировкой по высоте, углу крепления и объему;- подлокотники с регулировкой по высоте, ротации, углу, расстоянию по отношению к телу и вперед-назад;- нескользящие рукоятки с регулировкой по высоте и глубине установки;- фиксаторы бедер, регулируемые по горизонтали и вертикали;- фиксаторы голеностопов с мягкими ремешками, регулируемые по длине шага и расстоянию между голеностопами;Должна быть возможность осуществлять регулировки фиксаторов при нахождении пользователя в ходунках и регулировку нагрузки на ноги.Срок службы с момента передачи пользователю не менее 2-х лет. | **шт.** | **1** |
| **15.** | Ходунки, изготавливаемые по индивидуальному заказуМодель 2 | Ходунки предназначены для развития навыков ходьбы у детей с ДЦП и различными нарушениями функций опорно-двигательного аппарата, под рост пользователя 130 - 195 см.Рама ходунков должна быть алюминиевая с анодированным покрытием, складывающаяся без использования инструментов, на четырех литых колесах с фиксацией поворотного механизма и индивидуальными тормозами.Ходунки должны иметь следующие технические характеристики:- высота рамы должна быть регулируемая в диапазоне не менее от 74 см до 102 см;- высота от пола до локтя должна быть регулируемая в диапазоне не менее от 84 см до 124 см;- высота фиксатора грудной клетки должна быть регулируемая в диапазоне не менее от 94 см до 134 см;- общая ширина рамы должна быть не менее 68 см и не более 71 см;- внутренняя ширина рамы должна быть не более 45 см;- длина рамы должна быть не менее 94 см и не более 96 см;- максимальная нагрузка должна быть не менее 91 кг;- вес изделия не более 18,3 кг.В комплекте с ходунками должны поставляться следующие приспособления:- мягкие поддерживающие трусики;- мягкий фиксатор грудной клетки с регулировкой по высоте, углу крепления и объему;- подлокотники с регулировкой по высоте, ротации, углу, расстоянию по отношению к телу и вперед-назад;- нескользящие рукоятки с регулировкой по высоте и глубине установки;- фиксаторы бедер, регулируемые по горизонтали и вертикали;- фиксаторы голеностопов с мягкими ремешками, регулируемые по длине шага и расстоянию между голеностопами;Должна быть возможность осуществлять регулировки фиксаторов при нахождении пользователя в ходунках и регулировку нагрузки на ноги.Срок службы с момента передачи пользователю не менее 2-х лет. | **шт.** | **1** |
| **16.** | Поручни (перила) для самоподнимания угловыеМодель 1 | Для обеспечения дополнительной опоры при перемещении и самообслуживания людей с ограниченными возможностями.- Поручень должен быть изготовлен из стальной трубы c защитным декоративным покрытием из порошковой эмали с последующей термической полимеризацией;- Диаметр трубы не менее 25 мм;- Поверхности поручней должны быть устойчивые к дезинфицирующим растворам;- Длина поручня 350 х 350 мм ±50 мм (допускается отклонение по габаритным размерам в пределах функционального допуска);- Угол сгибания поручней должен быть 120 градусов;- Безопасное расстояние между поручнем и поверхностью местом крепления должно быть не менее 50 мм;- Фланцы по краям поручня должны иметь отверстия под шурупы (не менее 2 шт.);- Должна быть установлена промежуточная опора с фланцем креплением к стене на основании сгиба поручня;Шурупы для монтажа поручня должны поставляться в комплекте. | **шт.** | **100** |
| **17.** | Поручни (перила) для самоподнимания угловыеМодель 2 | Для обеспечения дополнительной опоры при перемещении и самообслуживания людей с ограниченными возможностями.- Поручень должен быть изготовлен из стальной трубы c защитным декоративным покрытием из порошковой эмали с последующей термической полимеризацией;- Диаметр трубы не менее 25 мм;- Поверхности поручней должны быть устойчивые к дезинфицирующим растворам;- Длина поручня 600 х 600 мм ±50 мм (допускается отклонение по габаритным размерам в пределах функционального допуска);- Угол сгибания поручней должен быть 120 градусов;- Безопасное расстояние между поручнем и поверхностью местом крепления должно быть не менее 50 мм;- Фланцы по краям поручня должны иметь отверстия под шурупы (не менее 2 шт.);- Должна быть установлена промежуточная опора с фланцем креплением к стене на основании сгиба поручня;Шурупы для монтажа поручня должны поставляться в комплекте. | **шт.** | **100** |
| **18.** | Поручни (перила) для самоподнима-ния прямые (линейные)Модель 1 | Для обеспечения дополнительной опоры при перемещении и самообслуживания людей с ограниченными возможностями.- Поручень должен быть изготовлен из стальной трубы c защитным декоративным покрытием из порошковой эмали с последующей термической полимеризацией;- Диаметр трубы не менее 25 мм;- Поверхность поручня должна быть устойчивая к дезинфицирующим растворам;- Длина поручня 400 мм ±50 мм (допускается отклонение по габаритным размерам в пределах функционального допуска); - Безопасное расстояние между поручнем и поверхностью местом крепления должно быть не менее 50 мм;- Фланцы по краям поручня должны иметь отверстия под шурупы (не менее 2 шт.);- Шурупы для монтажа поручня должны поставляться в комплекте. | **шт.** | **200** |
| **19.** | Поручни (перила) для самоподнима-ния прямые (линейные)Модель 2 | Для обеспечения дополнительной опоры при перемещении и самообслуживания людей с ограниченными возможностями.- Поручень должен быть изготовлен из стальной трубы c защитным декоративным покрытием из порошковой эмали с последующей термической полимеризацией;- Диаметр трубы не менее 25 мм;- Поверхность поручня должна быть устойчивая к дезинфицирующим растворам;- Длина поручня 600 мм ±50 мм (допускается отклонение по габаритным размерам в пределах функционального допуска); - Безопасное расстояние между поручнем и поверхностью местом крепления должно быть не менее 50 мм;- Фланцы по краям поручня должны иметь отверстия под шурупы (не менее 2 шт.);- Шурупы для монтажа поручня должны поставляться в комплекте. | **шт.** | **200** |
| **Итого:** | **1699** |

Товар должен быть уложен в индивидуальную упаковку. Упаковка Товара должна обеспечивать его защиту от повреждений, порчи (изнашивания), или загрязнения во время хранения и транспортирования к месту использования по назначению. Упаковка Товара должна иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, а также дает возможность определить количество содержащегося в ней Товара (опись, упаковочные ярлыки или листы) в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Срок пользования Товаром устанавливается в соответствии с Приказом Минтруда России от 13.02.2018 г. № 85н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены».

Качество Товара должно подтверждаться декларацией о соответствии по Постановлению Правительства РФ от 01.12.2009г. № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии**»** (Система сертификации ГОСТ).

В соответствии с Федеральным законом от 21.11.2011г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» и Постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2012г. № 1416 «Об утверждении правил государственной регистрации медицинских изделий» на все Товары должны иметь регистрационные удостоверения.

Товар не должен выделять при эксплуатации токсичных и агрессивных веществ.

При использовании Товара по назначению не создается угрозы для жизни и здоровья Получателю.

Гарантийный срок на Товар должен быть установлен не менее 12 месяцев и не менее гарантийного срока, установленного производителем и считаться с даты подписания Поставщиком и Получателем Акта сдачи-приемки Товара.

Обязательно наличие гарантийных талонов, дающих право на бесплатный ремонт Товара во время гарантийного срока пользования.

Если в процессе эксплуатации в обычных условиях будут выявлены несоответствия качества, связанные с разработкой, материалами или качеством изготовления (а том числе скрытые недостатки и дефекты), Получатель направляет рекламацию в адрес Заказчика. Отправка осуществляется всеми возможными способами доставки корреспонденции.

При обнаружении дефектов Товара в течение гарантийного срока Заказчик извещает об этом Поставщика в письменной форме в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня обнаружения дефектов. Поставщик» обязан за свой счет устранить в течении 10 (десяти) рабочих дней со дня получения сообщения от Заказчика, дефекты, выявленные в течение гарантийного срока, или заменить Товар (тем же наименованием), если не докажет, что дефекты возникли в результате нарушения правил эксплуатации Товара или его хранения.

В случае устранения дефектов Товара гарантийный срок продлевается на время, в течение которого Товар не использовался из-за обнаруженных дефектов. При замене Товара в целом гарантийный срок исчисляется заново.

Пункты выдачи Поставщик организовывает в крупных городах Самарской области, в частности в г. Самара, г. Тольятти, г. Сызрань. Дополнительные пункты выдачи могут быть организованы в иных городах Самарской области по выбору поставщика.